



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

ANEXOS JC 23-06-2022



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

ANEXO I

Memorias Docentes

Comisión de Seguimiento de Planes de Estudios
Comisión de Garantía de Calidad del Centro

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de
Computadores

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Universidad de Sevilla



 Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Curso 2020-2021
23 de Junio de 2022
Versión 1.2

Contenido

| | |
|---|-----|
| 1. Datos generales del título | 3 |
| 2. Arquitectura y Tecnología de Computadores | 26 |
| 3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial | 65 |
| 4. Física Aplicada I | 75 |
| 5. Tecnología Electrónica | 85 |
| 6. Lenguajes y Sistemas Informáticos | 182 |
| 7. Matemática Aplicada I | 244 |

1. Datos generales del título

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DATOS GENERALES DEL TÍTULO

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|--|----|
| Datos generales del título | 3 |
| Primer curso | 4 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 4 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 5 |
| Éxito: aprobados / presentados | 6 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 7 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 8 |
| Segundo curso | 9 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 9 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 10 |
| Éxito: aprobados / presentados | 11 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 12 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 13 |
| Tercer curso..... | 14 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 14 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 15 |
| Éxito: aprobados / presentados | 16 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 17 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 18 |
| Cuarto curso | 19 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 19 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 20 |
| Éxito: aprobados / presentados | 21 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 22 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 23 |

1 Datos generales del título.

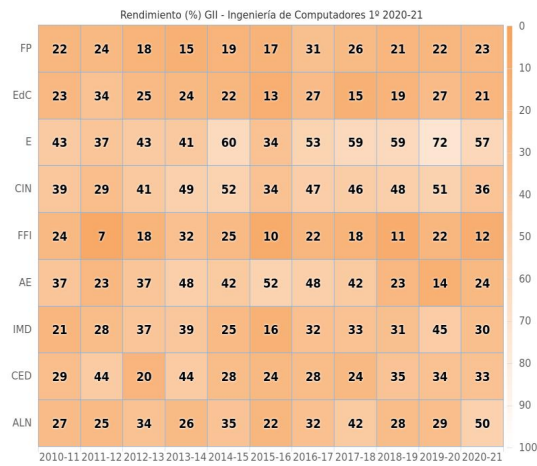
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Primer curso.

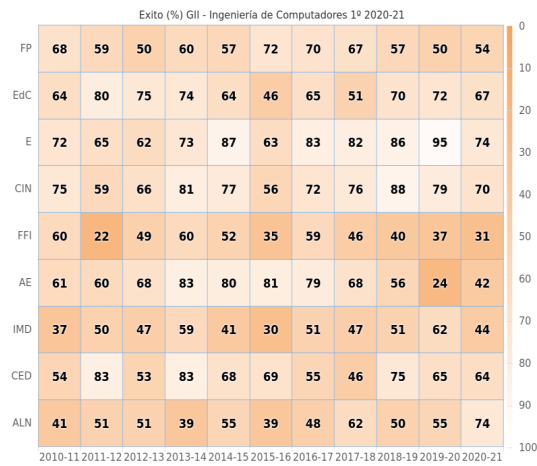
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



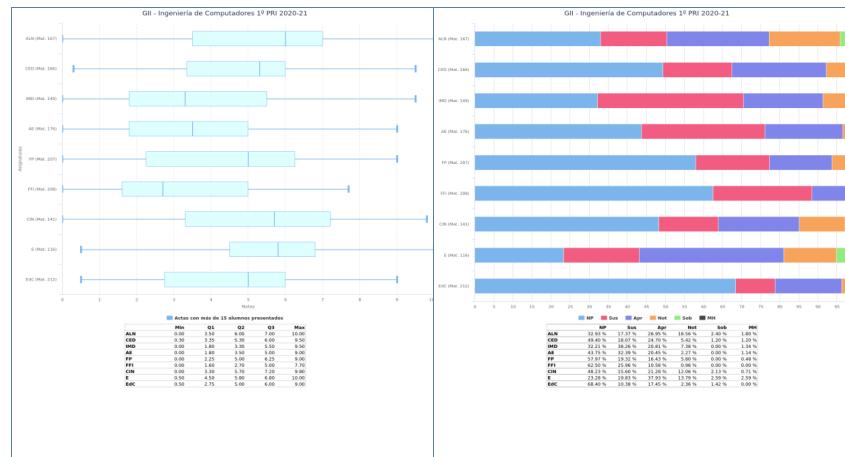
1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



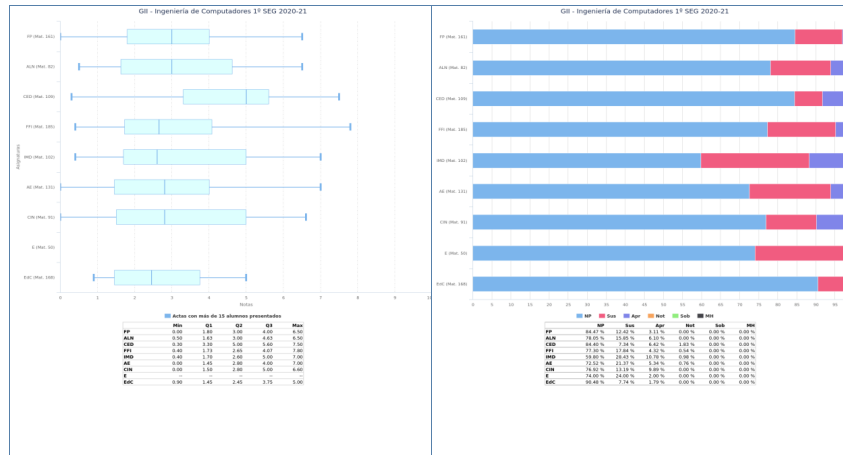
1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

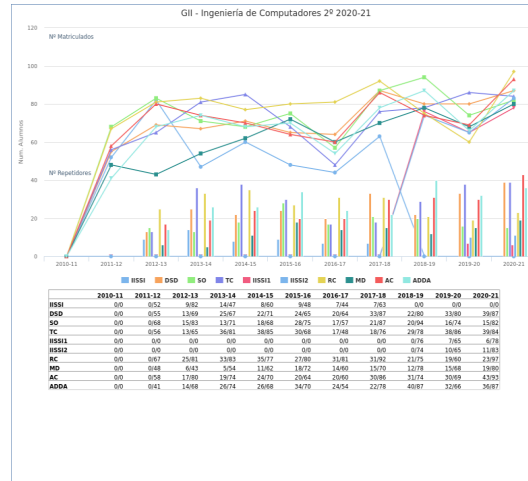


1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.2 Segundo curso.

1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



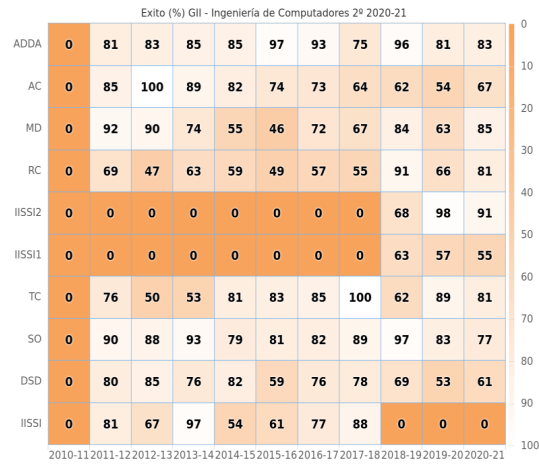
1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) GII - Ingeniería de Computadores 2º 2020-21

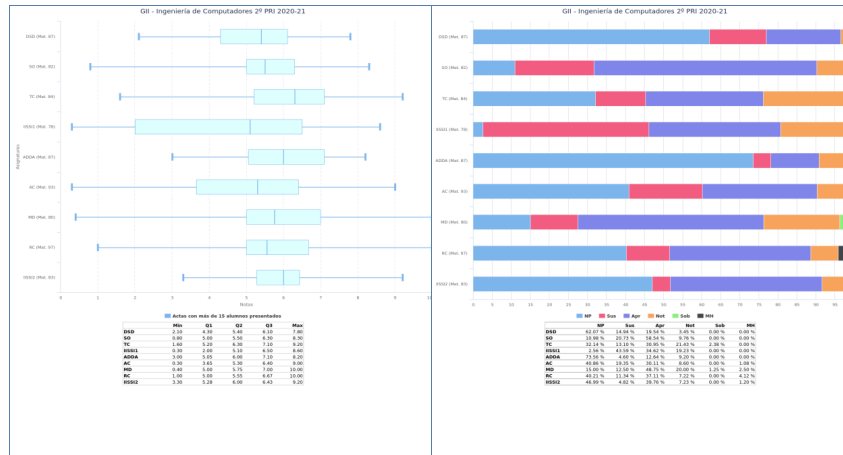
| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ADDA | 0 | 41 | 43 | 38 | 34 | 44 | 46 | 23 | 55 | 38 | 22 |
| AC | 0 | 48 | 58 | 46 | 44 | 36 | 32 | 45 | 43 | 19 | 40 |
| MD | 0 | 69 | 81 | 54 | 44 | 32 | 52 | 46 | 63 | 53 | 73 |
| RC | 0 | 33 | 31 | 36 | 29 | 21 | 32 | 32 | 53 | 55 | 48 |
| IISII2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 65 | 48 |
| IISII1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 55 | 54 |
| TC | 0 | 46 | 25 | 31 | 40 | 44 | 48 | 53 | 31 | 40 | 55 |
| SO | 0 | 53 | 70 | 56 | 34 | 47 | 40 | 64 | 68 | 65 | 68 |
| DSD | 0 | 44 | 48 | 37 | 45 | 25 | 30 | 48 | 30 | 29 | 23 |
| IISII | 0 | 56 | 49 | 70 | 47 | 48 | 52 | 56 | 0 | 0 | 0 |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

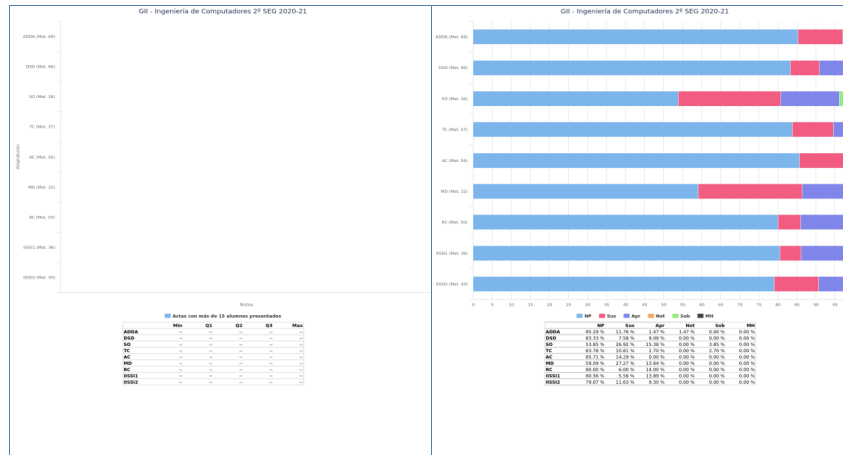
1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

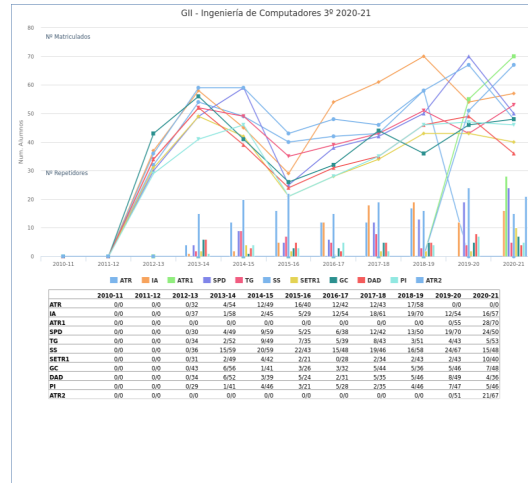


1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

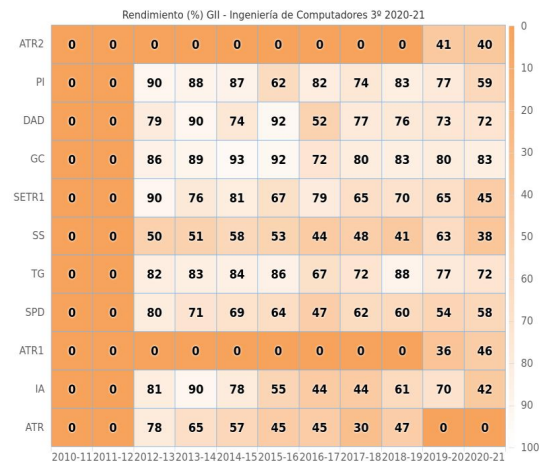


1.3 Tercer curso.

1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



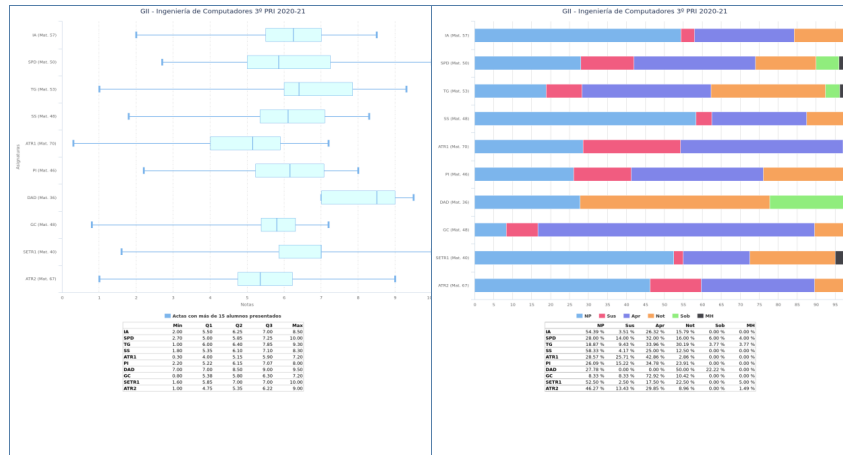
1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) GII - Ingeniería de Computadores 3º 2020-21

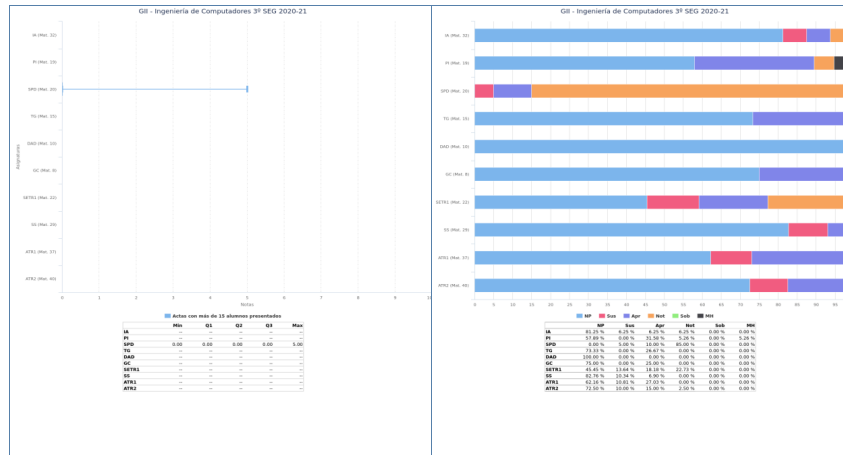
| | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| ATR2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 75 |
| PI | 0 | 0 | 93 | 95 | 91 | 72 | 96 | 84 | 97 | 97 | 79 |
| DAD | 0 | 0 | 96 | 100 | 88 | 100 | 94 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| GC | 0 | 0 | 95 | 98 | 100 | 100 | 88 | 97 | 97 | 86 | 91 |
| SETR1 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 96 | 100 | 97 | 72 | 95 |
| SS | 0 | 0 | 90 | 91 | 79 | 85 | 78 | 85 | 80 | 88 | 90 |
| TG | 0 | 0 | 88 | 91 | 93 | 100 | 90 | 97 | 100 | 89 | 88 |
| SPD | 0 | 0 | 89 | 90 | 82 | 80 | 82 | 93 | 97 | 73 | 81 |
| ATR1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 64 |
| IA | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 94 | 80 | 75 | 96 | 100 | 92 |
| ATR | 0 | 0 | 89 | 74 | 70 | 67 | 79 | 52 | 63 | 0 | 0 |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

1.3.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

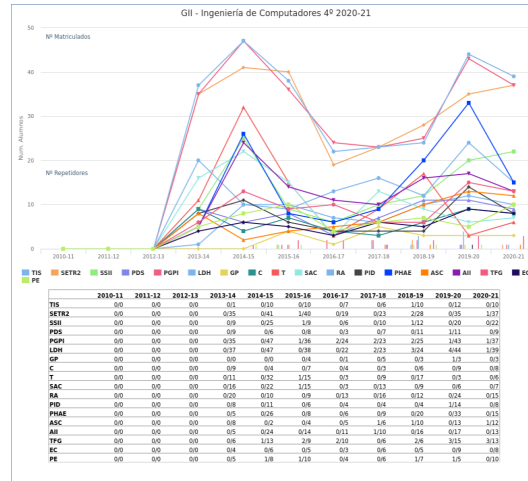


1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.4 Cuarto curso.

1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) GII - Ingeniería de Computadores 4º 2020-21

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PE | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| EC | 0 | 0 | 0 | 75 | 100 | 100 | 100 | 17 | 40 | 78 | 88 | |
| TFG | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| All | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 86 | 73 | 90 | 94 | 100 | 100 | |
| ASC | 0 | 0 | 0 | 25 | 50 | 75 | 40 | 50 | 40 | 46 | 0 | |
| PHAE | 0 | 0 | 0 | 100 | 88 | 100 | 100 | 89 | 90 | 91 | 100 | |
| PID | 0 | 0 | 0 | 88 | 82 | 67 | 50 | 100 | 50 | 79 | 88 | |
| RA | 0 | 0 | 0 | 65 | 50 | 89 | 77 | 56 | 75 | 92 | 87 | |
| SAC | 0 | 0 | 0 | 88 | 86 | 80 | 100 | 92 | 67 | 100 | 100 | |
| T | 0 | 0 | 0 | 91 | 78 | 73 | 67 | 89 | 71 | 67 | 100 | |
| C | 0 | 0 | 0 | 78 | 100 | 71 | 100 | 100 | 67 | 78 | 75 | |
| GP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 80 | 33 | 33 | 33 | |
| LDH | 0 | 0 | 0 | 100 | 94 | 97 | 82 | 87 | 67 | 95 | 82 | |
| PGPI | 0 | 0 | 0 | 89 | 96 | 92 | 75 | 83 | 80 | 93 | 81 | |
| PDS | 0 | 0 | 0 | 78 | 100 | 88 | 100 | 71 | 91 | 100 | 100 | |
| SSII | 0 | 0 | 0 | 89 | 76 | 78 | 67 | 90 | 67 | 100 | 100 | |
| SETR2 | 0 | 0 | 0 | 100 | 98 | 98 | 84 | 87 | 89 | 80 | 81 | |
| TIS | 0 | 0 | 0 | 100 | 90 | 100 | 86 | 83 | 90 | 75 | 90 | |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

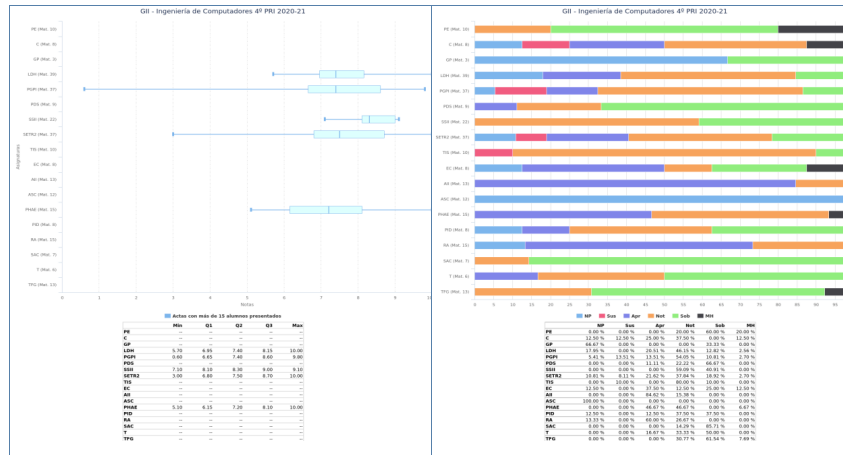
1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) GII - Ingeniería de Computadores 4º 2020-21

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PE | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| EC | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 33 | 67 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TFG | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| All | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ASC | 0 | 0 | 0 | 40 | 100 | 100 | 100 | 100 | 75 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| PHAE | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| PID | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 79 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| RA | 0 | 0 | 0 | 100 | 71 | 100 | 100 | 69 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SAC | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 86 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| T | 0 | 0 | 0 | 100 | 93 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| C | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 71 | 100 | 100 | 80 | 100 | 86 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| GP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| LDH | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| PGPI | 0 | 0 | 0 | 91 | 100 | 97 | 82 | 100 | 83 | 98 | 86 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| PDS | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SSII | 0 | 0 | 0 | 100 | 95 | 100 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SETR2 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 89 | 95 | 96 | 80 | 91 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TIS | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 86 | 100 | 90 | 75 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

1.4.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



2. Arquitectura y Tecnología de Computadores

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

**DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOG. DE
COMPUTADORES**

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

1 de junio de 2022 (Consejo de Departamento nº 63).

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 4 |
| 1.1 | Arquitectura de Computadores..... | 5 |
| 1.1.1 | Información General..... | 5 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 6 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 7 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 8 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 9 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 10 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 11 |
| 1.2 | Sistemas Paralelos y Distribuidos..... | 12 |
| 1.2.1 | Información General..... | 12 |
| 1.2.2 | Profesores..... | 13 |
| 1.2.3 | Calendario de Exámenes..... | 14 |
| 1.2.4 | Tendencia en la matrícula..... | 15 |
| 1.2.5 | Estadísticas Académicas..... | 16 |
| 1.2.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 17 |
| 1.2.7 | Plan de acción..... | 18 |
| 1.3 | Software de Sistemas..... | 19 |
| 1.3.1 | Información General..... | 19 |
| 1.3.2 | Profesores..... | 20 |
| 1.3.3 | Calendario de Exámenes..... | 21 |
| 1.3.4 | Tendencia en la matrícula..... | 22 |
| 1.3.5 | Estadísticas Académicas..... | 23 |
| 1.3.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 24 |
| 1.3.7 | Plan de acción..... | 25 |
| 1.4 | Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I..... | 26 |
| 1.4.1 | Información General..... | 26 |
| 1.4.2 | Profesores..... | 27 |
| 1.4.3 | Calendario de Exámenes..... | 28 |
| 1.4.4 | Tendencia en la matrícula..... | 29 |
| 1.4.5 | Estadísticas Académicas..... | 30 |
| 1.4.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 31 |

| | | |
|-------|--|----|
| 1.4.7 | Plan de acción. | 32 |
| 1.5 | Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II | 33 |
| 1.5.1 | Información General. | 33 |
| 1.5.2 | Profesores. | 34 |
| 1.5.3 | Calendario de Exámenes. | 35 |
| 1.5.4 | Tendencia en la matrícula. | 36 |
| 1.5.5 | Estadísticas Académicas. | 37 |
| 1.5.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 38 |
| 1.5.7 | Plan de acción. | 39 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Arquitectura de Computadores

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 93
- Alumnos primera matrícula: 50
- Alumnos repetidores: 43
- Distribución de repetidores: 5 (FP), 4 (ALN), 2 (CED), 20 (FFI), 1 (IMD), 4 (AE), 0 (CIN), 1 (E), 4 (EdC), 30 (ADDA), 20 (DSD), 3 (SO), 17 (TC), 3 (MD), 16 (RC), 4 (IISSI1), 8 (IISSI2)

1.1.2 Profesores.

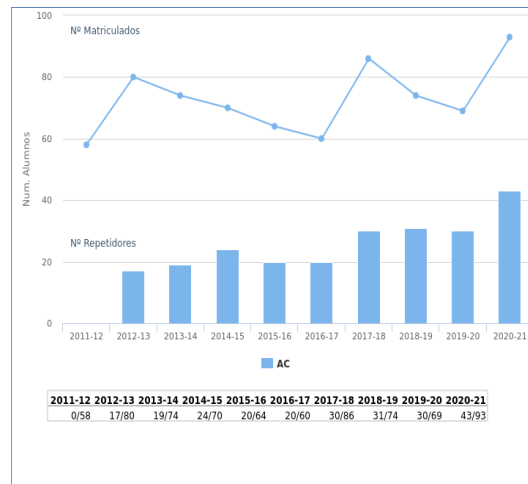
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------|
| Grupo 1 | MANUEL RIVAS PEREZ |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | MANUEL RIVAS PEREZ |
| Grupo 2 | MANUEL RIVAS PEREZ |
| Grupo 3 | MANUEL RIVAS PEREZ |
| Grupo 4 | JOSE ANTONIO RIOS NAVARRO |
| Grupo 5 | JOSE ANTONIO RIOS NAVARRO |
| Grupo 6 | JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES |

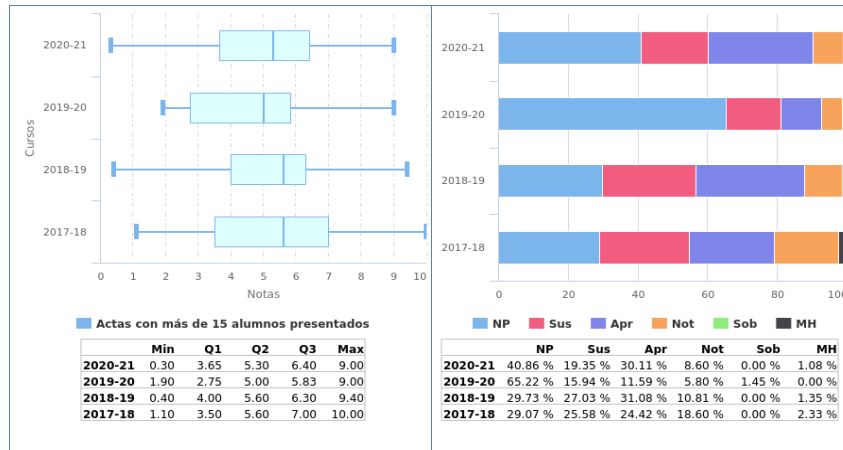
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Segundo Cuatrimestre Junio | 28 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El porcentaje de alumnos que han superado la asignatura en este curso 2020-21 se sitúa en el 39,79%, por lo que ha mejorado sustancialmente respecto al curso 2019-20 en el que sólo el 18,84% la superó y consiguiéndose nuevamente valores próximos a cursos previos a la pandemia en los que se obtuvieron índices cercanos al 43%.

El elevado número de alumnos que se presentaron o que anularon matrícula durante el curso 2019-20 a consecuencia de la pandemia se ha traducido en un aumento considerable del número de matriculados durante el curso 2020-21, lo que ha supuesto un incremento del 34,78% respecto al curso anterior.

Tomando como referencia los valores medios de los dos últimos años anteriores a la pandemia, durante el curso 2020-21 el índice de suspensos ha descendido un 7%, aunque se ha producido un aumento del 11% en los no presentados. Este fenómeno se traduce en una migración de alumnos suspensos a no presentados que se produce debido a que, gracias al seguimiento del alumnado durante las sesiones de laboratorio, el alumno sabe si ha adquirido los conocimientos necesarios para la superación de la asignatura.

1.1.7 Plan de acción.

Como consecuencia del plan de actuación realizado en el curso 2020-21 los resultados obtenidos demuestran una notable mejora por lo que no se proponen nuevas acciones.

1.2 Sistemas Paralelos y Distribuidos

1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SPD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 50
- Alumnos primera matrícula: 26
- Alumnos repetidores: 24
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 5 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 6 (ADDA), 6 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 9 (AC), 1 (MD), 1 (RC), 12 (IA), 3 (PI), 4 (TG), 5 (DAD), 7 (GC), 9 (SETR1), 10 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 16 (ATR1), 13 (ATR2)

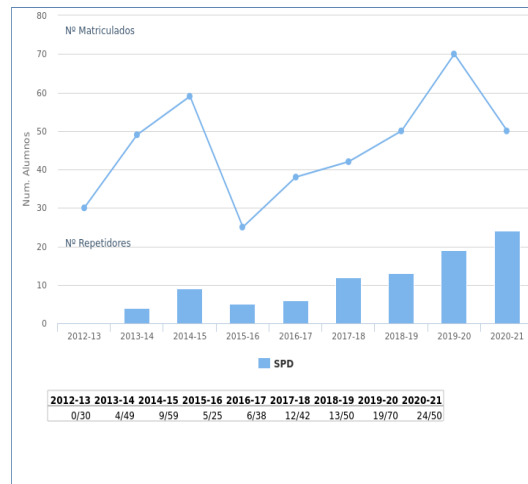
1.2.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------|
| Grupo 1 | FERNANDO DIAZ DEL RIO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | FERNANDO DIAZ DEL RIO |
| Grupo 2 | JOSE LUIS GUIADO LIZAR |
| Grupo 3 | JOSE LUIS GUIADO LIZAR |
| Grupo 4 | JOSE LUIS GUIADO LIZAR |
| Grupo 5 | JOSE LUIS GUIADO LIZAR |

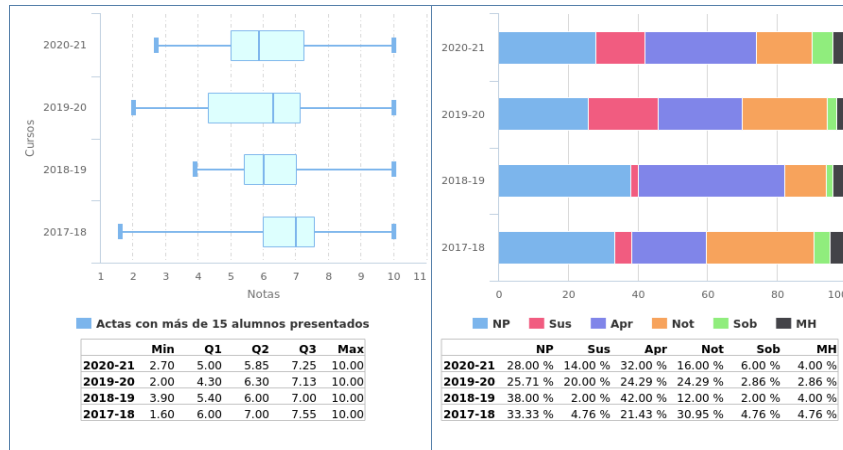
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 10 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 19 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 07 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura Sistemas Paralelos y Distribuidos la tasa de repetidores se ha mantenido alrededor del 20 % en los últimos cursos. La tasa de aprobados se ha mantenido en los últimos cinco años en torno al 60% respecto de los matriculados. El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más ha sido algo inferior en el curso 2020-2021 (un 14% frente a una media de aprox. 25% en los cursos anteriores). La tasa de no presentados ha subido ligeramente (del 25% al 28,0%); sin embargo, la cantidad de suspensos ha bajado un poco.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Software de Sistemas

1.3.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 48
- Alumnos primera matrícula: 33
- Alumnos repetidores: 15
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 4 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 4 (ADDA), 4 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 6 (AC), 0 (MD), 1 (RC), 6 (IA), 3 (PI), 9 (SPD), 0 (TG), 1 (DAD), 7 (GC), 5 (SETR1), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 13 (ATR1), 10 (ATR2)

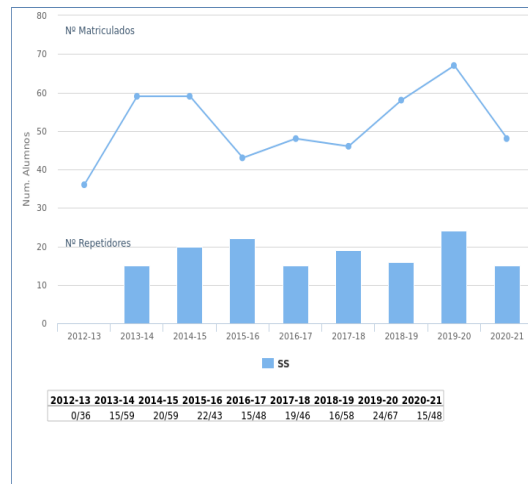
1.3.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---------------------------------|
| Grupo 1 | CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ |
| Grupo 2 | CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ |
| Grupo 3 | CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ |
| Grupo 4 | CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ |
| Grupo 5 | CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ |

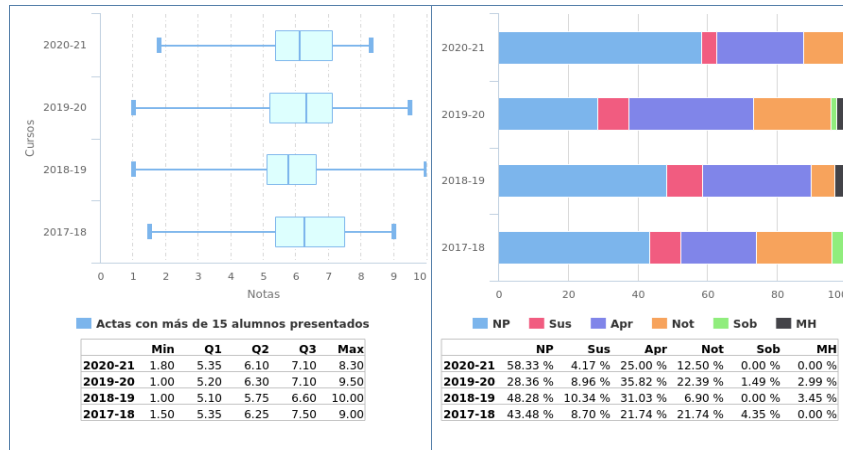
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 09 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura Software de Sistemas se aprecia una tendencia uniforme salvo por la notable variación experimentada durante el último curso inmediatamente posterior a la pandemia.

Destaca el incremento de alumnos "No Presentados", que achacamos a lo atípico del curso pasado debido a la pandemia del COVID-19.

Si excluimos este curso tan singular, la tendencia es que la tasa de repetidores se ha mantenido alrededor del 30% en los últimos cursos. La tasa de aprobados se ha mantenido en los últimos cinco años en torno al 55% de los matriculados (contando todas las convocatorias), concentrándose alrededor del 90% de estos aprobados en la primera convocatoria, que corresponde a la evaluación continua realizada en esta asignatura.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I

1.4.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SETR1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 40
- Alumnos primera matrícula: 30
- Alumnos repetidores: 10
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 3 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 3 (ADDA), 4 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 5 (AC), 0 (MD), 1 (RC), 5 (IA), 2 (PI), 8 (SPD), 4 (TG), 3 (DAD), 4 (GC), 5 (SS), 0 (IISS1), 0 (IISS2), 10 (ATR1), 9 (ATR2)

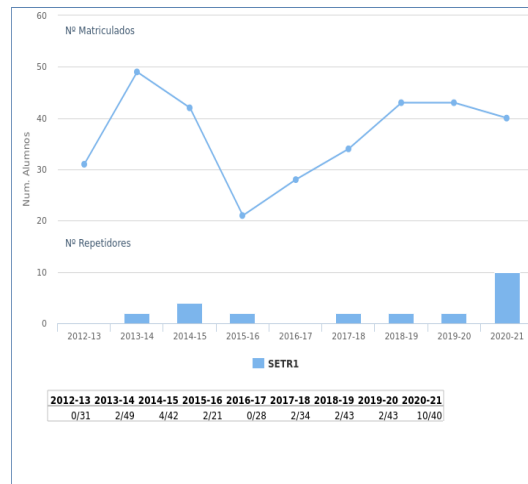
1.4.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | GABRIEL JIMENEZ MORENO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| | GABRIEL JIMENEZ MORENO |
| Grupo 2 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| | GABRIEL JIMENEZ MORENO |
| Grupo 3 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| | GABRIEL JIMENEZ MORENO |

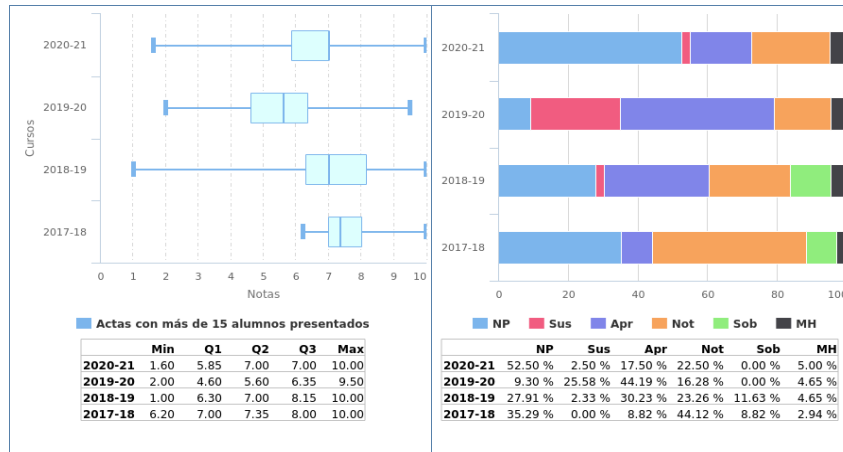
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 07 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I la tasa de repetidores se ha mantenido entorno al 5% casi todos los años, no superando nunca el 10%. El número de no presentados y suspensos de los cursos 2019/20 y 2020/21 se considera atípico como consecuencia de la pandemia. La tasa de aprobados oscila entre el 65% y el 80% sobre el total de alumnos matriculados. La nota más probable de los alumnos presentados en los diferentes años oscila entre 6 y 7. La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.5 Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II

1.5.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SETR2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 37
- Alumnos primera matrícula: 36
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 0 (TIS), 0 (AII), 1 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

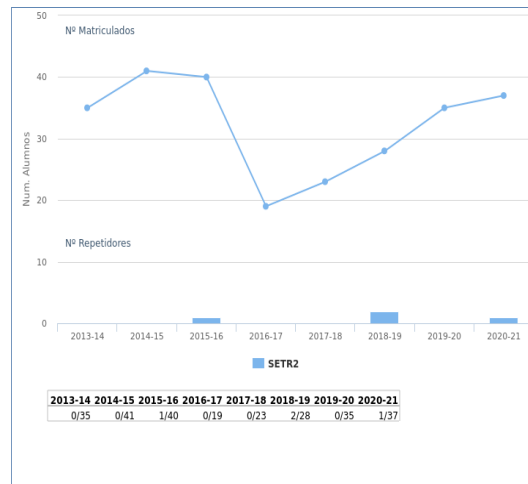
1.5.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| | RAFAEL PAZ VICENTE |
| Grupo 2 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| | RAFAEL PAZ VICENTE |
| Grupo 3 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| | RAFAEL PAZ VICENTE |

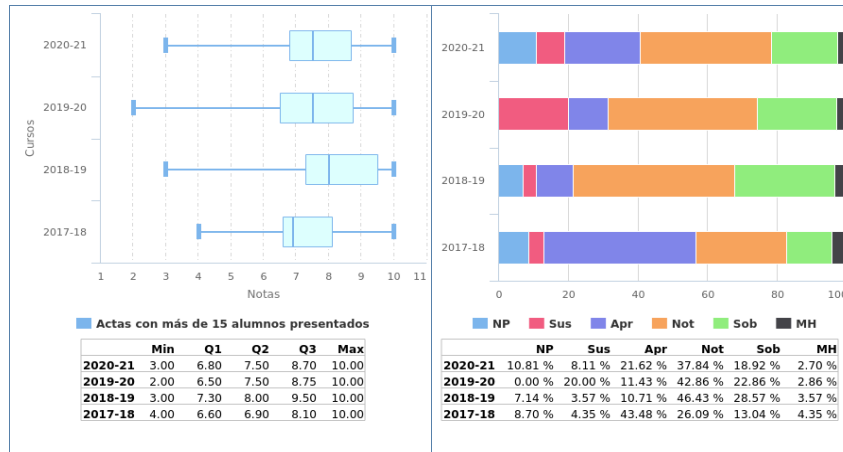
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 11 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 06 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tendencia de matrícula es al ascendente, con un incremento aproximado de 2 alumnos/curso, lo cual es perfectamente asumible por la asignatura. Respecto a los resultados académicos, se encuentran en niveles similares a los de los años anteriores. Destaca el incremento de alumnos "No Presentados", achacamos este incremento a lo atípico del curso pasado debido a la pandemia del COVID-19. Se valora positivamente la evolución de la asignatura.

1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL

Fecha de aprobación en Comisión de Docencia: 15 de junio de 2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 3 |
| 1.1 | Inteligencia Artificial..... | 4 |
| 1.1.1 | Información General..... | 4 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 5 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 6 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 7 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 8 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 9 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 10 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Inteligencia Artificial

1.1.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 57
- Alumnos primera matrícula: 41
- Alumnos repetidores: 16
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 6 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 8 (ADDA), 6 (DSD), 0 (SO), 4 (TC), 9 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 1 (PI), 11 (SPD), 2 (TG), 3 (DAD), 2 (GC), 7 (SETR1), 6 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 8 (ATR1), 10 (ATR2)

1.1.2 Profesores.

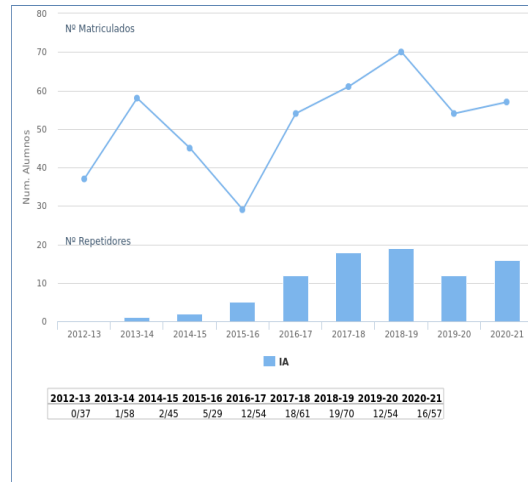
| Grupos de Teoría | |
|------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | FERNANDO SANCHO CAPARRINI |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | FERNANDO SANCHO CAPARRINI |

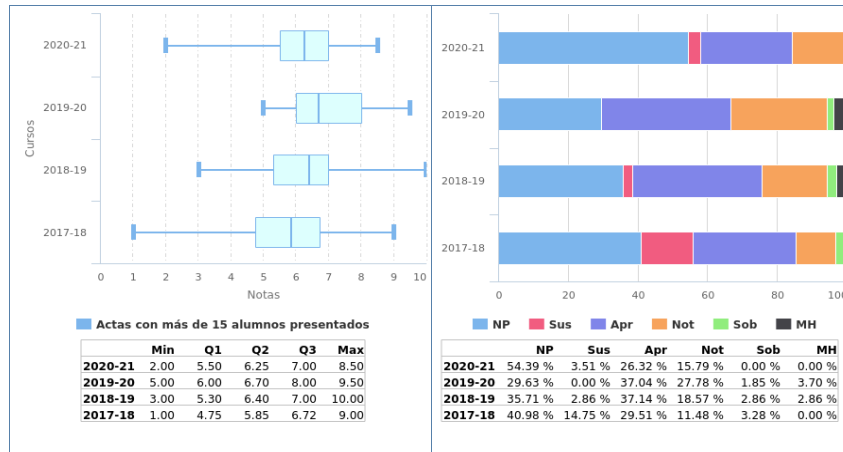
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 03 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 15 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia

Se observa un incremento (+24,76) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en el 54.39%.

Se observa un decremento (-26,26) en la tasa de rendimiento respecto al curso anterior.

La Comisión no puede valorar positivamente estos hechos.

Se observa estabilidad en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose de nuevo en un valor muy alto (96.71%).

La Comisión valora muy positivamente este hecho.

1.1.7 Plan de acción.

4. Física Aplicada I

**MEMORIA DOCENTE
CURSO 2020-21**

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 27/05/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 3 |
| 1.1 | Fundamentos Físicos de la Informática..... | 4 |
| 1.1.1 | Información General..... | 4 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 5 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 6 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 7 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 8 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 9 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 10 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Fundamentos Físicos de la Informática

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: FFI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 12 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 208
- Alumnos primera matrícula: 113
- Alumnos repetidores: 95
- Distribución de repetidores: 52 (FP), 36 (ALN), 29 (CED), 23 (IMD), 40 (AE), 21 (CIN), 1 (E), 58 (EdC)

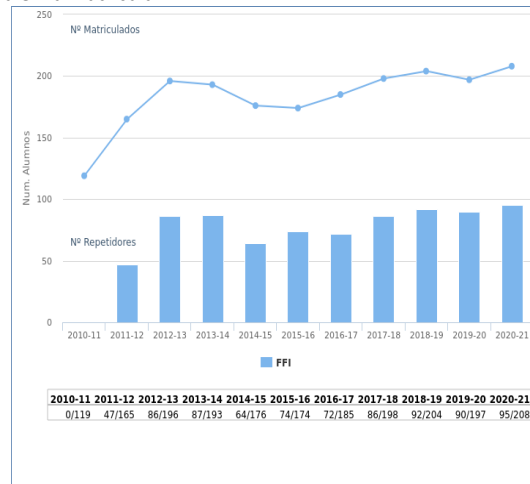
1.1.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | GONZALO PLAZA VALTUEÑA |
| Grupo 2 | VICENTE LOSADA TORRES |
| Grupo 3 | FAUSTINO PALMERO ACEBEDO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | GONZALO PLAZA VALTUEÑA |
| Grupo 2 | GONZALO PLAZA VALTUEÑA |
| Grupo 3 | GONZALO PLAZA VALTUEÑA |
| Grupo 4 | GONZALO PLAZA VALTUEÑA |
| Grupo 5 | CARLOS ROMERO MUÑIZ |
| Grupo 6 | CARLOS ROMERO MUÑIZ |
| Grupo 7 | VICENTE LOSADA TORRES |
| Grupo 8 | VICENTE LOSADA TORRES |
| Grupo 9 | JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA |
| Grupo 10 | CARLOS ROMERO MUÑIZ |
| Grupo 11 | JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA |
| Grupo 12 | CARLOS ROMERO MUÑIZ |

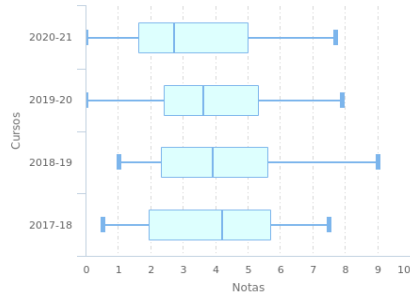
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 14 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 07 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 09 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.

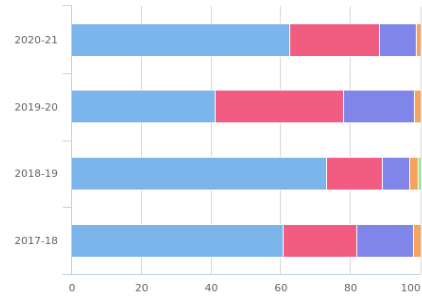


1.1.5 Estadísticas Académicas.



■ Actas con más de 15 alumnos presentados

| | Min | Q1 | Q2 | Q3 | Max |
|---------|------|------|------|------|------|
| 2020-21 | 0.00 | 1.60 | 2.70 | 5.00 | 7.70 |
| 2019-20 | 0.00 | 2.40 | 3.60 | 5.30 | 7.90 |
| 2018-19 | 1.00 | 2.30 | 3.90 | 5.60 | 9.00 |
| 2017-18 | 0.50 | 1.92 | 4.20 | 5.67 | 7.50 |



■ NP ■ Sus ■ Apr ■ Not ■ Sob ■ MH

| | NP | Sus | Apr | Not | Sob | MH |
|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 2020-21 | 62.50 % | 25.96 % | 10.58 % | 0.96 % | 0.00 % | 0.00 % |
| 2019-20 | 41.12 % | 37.06 % | 20.30 % | 1.52 % | 0.00 % | 0.00 % |
| 2018-19 | 73.04 % | 16.18 % | 7.84 % | 2.45 % | 0.49 % | 0.00 % |
| 2017-18 | 60.61 % | 21.21 % | 16.16 % | 2.02 % | 0.00 % | 0.00 % |

1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número total de matriculados aumenta ligeramente debido a cierto crecimiento en el número de repetidores.

La tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) del curso 20-21 disminuye sensiblemente respecto del curso anterior 19-20, lo que es explicable debido a las características excepcionales del segundo cuatrimestre del curso 19-20 que se realizó bajo estrictas medidas Covid-19. Por otra parte, si se compara con el curso 18-19, anterior al Covid, la tasa de rendimiento del curso 20-21 es ligeramente superior, pasando del 10,78 en el curso 18-19 al 11,54 en el curso 20-21. La Comisión da por aceptables estos resultados y no propone ningún plan de acción.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

5. Tecnología Electrónica

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 18/05/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 6 |
| 1.1 | Circuitos Electrónicos Digitales..... | 7 |
| 1.1.1 | Información General..... | 7 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 8 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 9 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 10 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 11 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 12 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 13 |
| 1.2 | Estructura de Computadores..... | 14 |
| 1.2.1 | Información General..... | 14 |
| 1.2.2 | Profesores..... | 15 |
| 1.2.3 | Calendario de Exámenes..... | 17 |
| 1.2.4 | Tendencia en la matrícula..... | 18 |
| 1.2.5 | Estadísticas Académicas..... | 19 |
| 1.2.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 20 |
| 1.2.7 | Plan de acción..... | 21 |
| 1.3 | Tecnología de Computadores..... | 22 |
| 1.3.1 | Información General..... | 22 |
| 1.3.2 | Profesores..... | 23 |
| 1.3.3 | Calendario de Exámenes..... | 24 |
| 1.3.4 | Tendencia en la matrícula..... | 25 |
| 1.3.5 | Estadísticas Académicas..... | 26 |
| 1.3.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 27 |
| 1.3.7 | Plan de acción..... | 28 |
| 1.4 | Redes de Computadores..... | 29 |
| 1.4.1 | Información General..... | 29 |
| 1.4.2 | Profesores..... | 30 |
| 1.4.3 | Calendario de Exámenes..... | 31 |
| 1.4.4 | Tendencia en la matrícula..... | 32 |
| 1.4.5 | Estadísticas Académicas..... | 33 |
| 1.4.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 34 |

| | | |
|-------|---|----|
| 1.4.7 | Plan de acción. | 35 |
| 1.5 | Arquitectura y Tecnologías de Redes I..... | 36 |
| 1.5.1 | Información General. | 36 |
| 1.5.2 | Profesores. | 37 |
| 1.5.3 | Calendario de Exámenes. | 38 |
| 1.5.4 | Tendencia en la matrícula. | 39 |
| 1.5.5 | Estadísticas Académicas. | 40 |
| 1.5.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 41 |
| 1.5.7 | Plan de acción. | 42 |
| 1.6 | Arquitectura y Tecnologías de Redes II..... | 43 |
| 1.6.1 | Información General. | 43 |
| 1.6.2 | Profesores. | 44 |
| 1.6.3 | Calendario de Exámenes. | 45 |
| 1.6.4 | Tendencia en la matrícula. | 46 |
| 1.6.5 | Estadísticas Académicas. | 47 |
| 1.6.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 48 |
| 1.6.7 | Plan de acción. | 49 |
| 1.7 | Periféricos e Interfaces 50 | 50 |
| 1.7.1 | Información General. | 50 |
| 1.7.2 | Profesores. | 51 |
| 1.7.3 | Calendario de Exámenes. | 52 |
| 1.7.4 | Tendencia en la matrícula. | 53 |
| 1.7.5 | Estadísticas Académicas. | 54 |
| 1.7.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 55 |
| 1.7.7 | Plan de acción. | 56 |
| 1.8 | Laboratorio de Desarrollo de Hardware 57 | 57 |
| 1.8.1 | Información General. | 57 |
| 1.8.2 | Profesores. | 58 |
| 1.8.3 | Calendario de Exámenes. | 59 |
| 1.8.4 | Tendencia en la matrícula. | 60 |
| 1.8.5 | Estadísticas Académicas. | 61 |
| 1.8.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 62 |
| 1.8.7 | Plan de acción. | 63 |
| | De lo anterior, entendemos que no procede ningún Plan de Acción. | 63 |
| 1.9 | Procesamiento Digital de Señales..... | 64 |
| 1.9.1 | Información General. | 64 |

| | | |
|--------|---|----|
| 1.9.2 | Profesores..... | 65 |
| 1.9.3 | Calendario de Exámenes..... | 66 |
| 1.9.4 | Tendencia en la matrícula..... | 67 |
| 1.9.5 | Estadísticas Académicas..... | 68 |
| 1.9.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 69 |
| 1.9.7 | Plan de acción..... | 70 |
| 1.10 | Tecnología, Informática y Sociedad..... | 71 |
| 1.10.1 | Información General..... | 71 |
| 1.10.2 | Profesores..... | 72 |
| 1.10.3 | Calendario de Exámenes..... | 73 |
| 1.10.4 | Tendencia en la matrícula..... | 74 |
| 1.10.5 | Estadísticas Académicas..... | 75 |
| 1.10.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 76 |
| 1.10.7 | Plan de acción..... | 77 |
| 1.11 | Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos..... | 78 |
| 1.11.1 | Información General..... | 78 |
| 1.11.2 | Profesores..... | 79 |
| 1.11.3 | Calendario de Exámenes..... | 80 |
| 1.11.4 | Tendencia en la matrícula..... | 81 |
| 1.11.5 | Estadísticas Académicas..... | 82 |
| 1.11.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 83 |
| 1.11.7 | Plan de acción..... | 84 |
| 1.12 | Sistemas de Adquisición y Control..... | 85 |
| 1.12.1 | Información General..... | 85 |
| 1.12.2 | Profesores..... | 86 |
| 1.12.3 | Calendario de Exámenes..... | 87 |
| 1.12.4 | Tendencia en la matrícula..... | 88 |
| 1.12.5 | Estadísticas Académicas..... | 89 |
| 1.12.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 90 |
| 1.12.7 | Plan de acción..... | 90 |
| 1.13 | Teledetección..... | 91 |
| 1.13.1 | Información General..... | 91 |
| 1.13.2 | Profesores..... | 92 |
| 1.13.3 | Calendario de Exámenes..... | 93 |
| 1.13.4 | Tendencia en la matrícula..... | 94 |
| 1.13.5 | Estadísticas Académicas..... | 95 |

| | | |
|--------|---|----|
| 1.13.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 96 |
| 1.13.7 | Plan de acción. | 97 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Circuitos Electrónicos Digitales

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CED
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 12 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 166
- Alumnos primera matrícula: 114
- Alumnos repetidores: 52
- Distribución de repetidores: 44 (FP), 30 (ALN), 32 (FFI), 21 (IMD), 29 (AE), 16 (CIN), 2 (E), 47 (EdC)

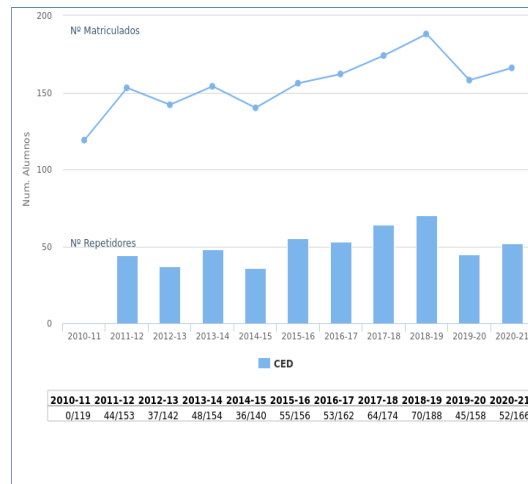
1.1.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | MANUEL VALENCIA BARRERO |
| Grupo 2 | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |
| Grupo 3 | ANTONIO BARBANCHO CONCEJERO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MANUEL VALENCIA BARRERO |
| Grupo 2 | MANUEL VALENCIA BARRERO |
| Grupo 3 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| Grupo 4 | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |
| Grupo 5 | MANUEL MERINO MONGE |
| Grupo 6 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| Grupo 7 | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |
| Grupo 8 | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |
| Grupo 9 | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |
| Grupo 10 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| Grupo 11 | MANUEL MERINO MONGE |
| Grupo 12 | MANUEL MERINO MONGE |

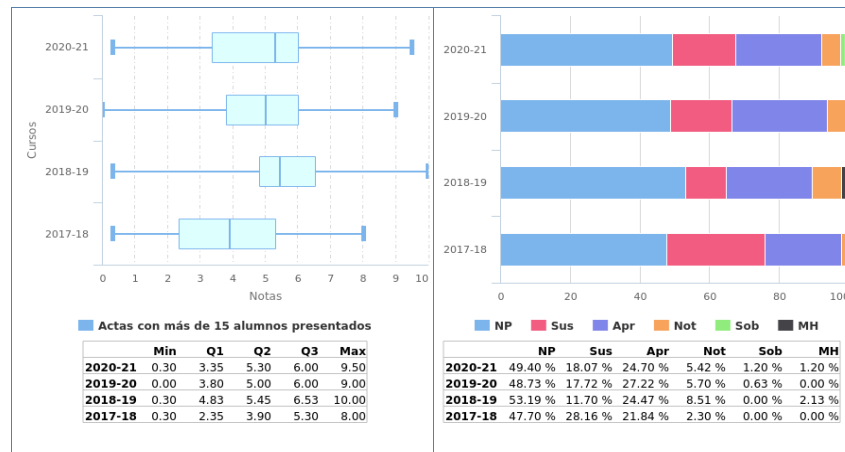
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 19 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

En el último curso se aprecia un incremento en el número de matriculados, posiblemente debido al mayor número de repetidores tras la pandemia.

Tasa de No presentados/matriculados:

Se mantiene la tasa de No presentados/matriculados con respecto al curso 2019/2020.

Tasa de aprobados/presentados:

Se sitúa por encima del 65%, muy similar a los dos cursos anteriores y superando significativamente al curso 2017/18.

1.1.7 Plan de acción.

De lo anterior, no se encuentra ninguna anomalía destacable, por lo que no procede ningún Plan de Acción.

1.2 Estructura de Computadores

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: EdC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 14 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 212
- Alumnos primera matrícula: 119
- Alumnos repetidores: 93
- Distribución de repetidores: 76 (FP), 36 (ALN), 40 (CED), 55 (FFI), 27 (IMD), 43 (AE), 24 (CIN), 3 (E)

1.2.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | MANUEL VALENCIA BARRERO |
| Grupo 2 | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |
| Grupo 3 | ANTONIO BARBANCHO CONCEJERO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MANUEL VALENCIA BARRERO |
| Grupo 2 | MANUEL VALENCIA BARRERO |
| Grupo 3 | JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ |
| | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |
| Grupo 4 | JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ |
| | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |
| Grupo 5 | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |
| Grupo 6 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| | JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ |
| | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 7 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| | JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ |
| | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 8 | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |
| Grupo 9 | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |
| Grupo 10 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 11 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| | JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ |
| | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 12 | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |

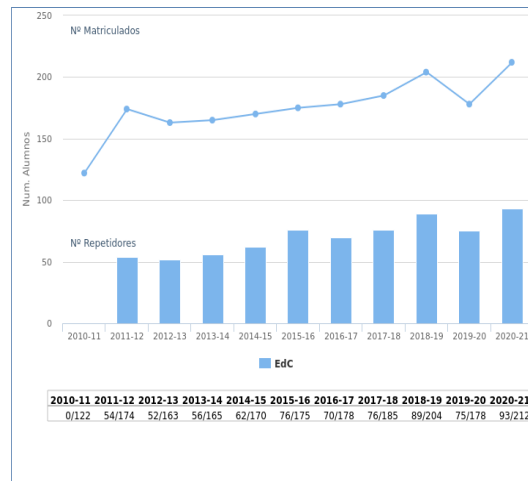
| | |
|----------|------------------------------|
| Grupo 13 | MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA |
|----------|------------------------------|

| | |
|----------|---------------------|
| Grupo 14 | MANUEL MERINO MONGE |
|----------|---------------------|

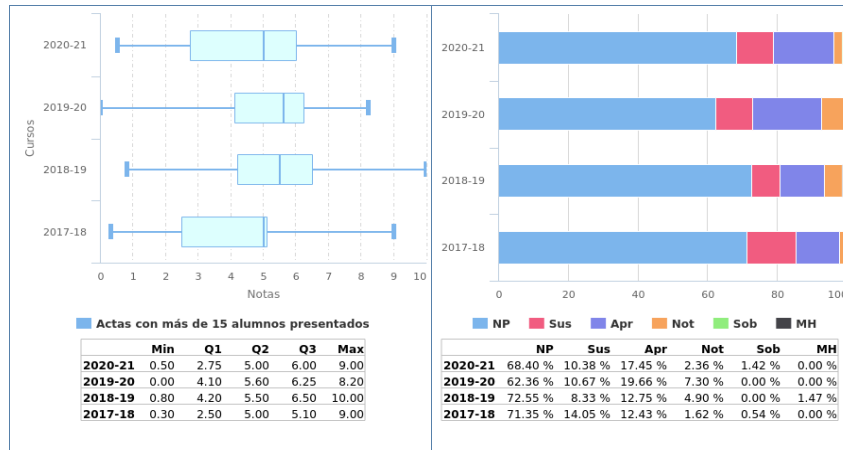
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 17 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 05 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

En el último curso se aprecia un incremento en el número de matriculados respecto al curso anterior siguiendo la tendencia de años anteriores con la excepción del curso 2019/20.

Asimismo, sigue subiendo levemente el número de repetidores.

Tasa de No presentados/matriculados:

Ligero aumento del porcentaje de No presentados respecto al curso pasado pero mejora la tasa de los cursos anteriores.

No se encuentra ninguna anomalía muy destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

Se sitúa cercana al 70% algo menor que el curso anterior pero superior a los cursos 2018/19 y 2017/18.

1.2.7 Plan de acción.

De lo anterior, no se encuentra ninguna anomalía destacable, por lo que no procede ningún Plan de Acción.

Sin embargo, el alto índice de no presentados en asignaturas de primer curso y, en particular, en las de segundo cuatrimestre, debería llevar al Rectorado a modificar las normas de "cuándo corre convocatoria" para un alumno. En nuestra opinión, debe anularse la norma de "no presentarse implica que no corre convocatoria" e imponer el hecho de que matricularse en una asignatura ya tiene aparejado el empleo de las correspondientes convocatorias.

1.3 Tecnología de Computadores

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 84
- Alumnos primera matrícula: 45
- Alumnos repetidores: 39
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 5 (ALN), 1 (CED), 15 (FFI), 4 (IMD), 3 (AE), 2 (CIN), 0 (E), 4 (EdC), 23 (ADDA), 22 (DSD), 4 (SO), 25 (AC), 7 (MD), 17 (RC), 4 (IISSI1), 8 (IISSI2)

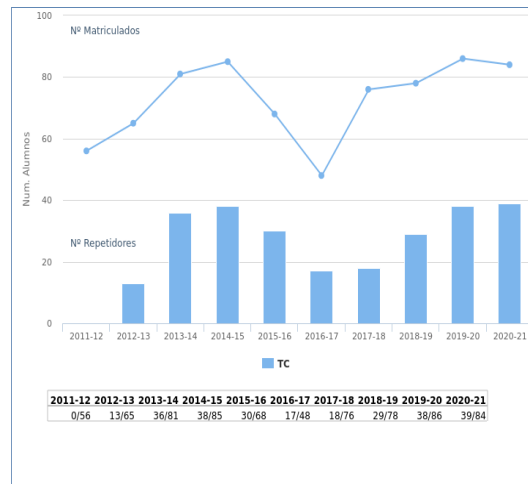
1.3.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Grupo 1 | CARLOS LEON DE MORA FRANCISCO SIVIANES CASTILLO JULIO BARBANCHO CONCEJERO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | FRANCISCO SIVIANES CASTILLO |
| Grupo 2 | FRANCISCO SIVIANES CASTILLO |
| Grupo 3 | JULIO BARBANCHO CONCEJERO |
| Grupo 4 | JULIO BARBANCHO CONCEJERO |
| Grupo 5 | JULIO BARBANCHO CONCEJERO |
| Grupo 6 | IÑIGO LUIS MONEDERO GOICOECHEA |

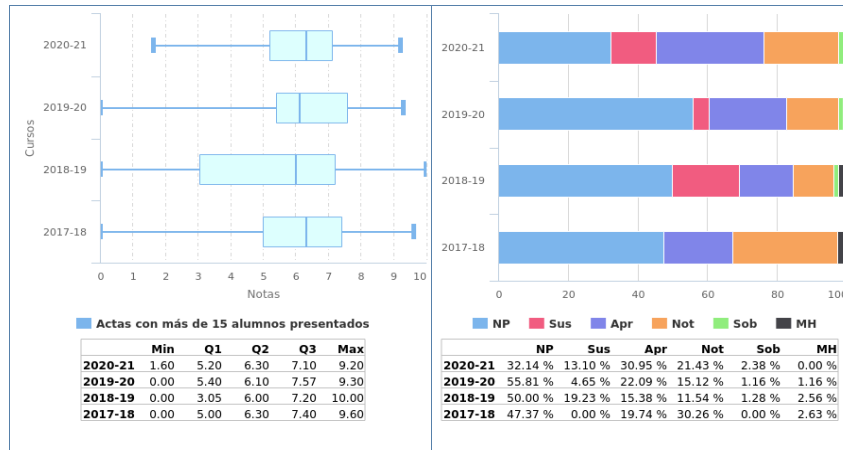
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 18 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Redes de Computadores

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: RC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 97
- Alumnos primera matrícula: 74
- Alumnos repetidores: 23
- Distribución de repetidores: 5 (FP), 2 (ALN), 2 (CED), 10 (FFI), 1 (IMD), 3 (AE), 2 (CIN), 0 (E), 6 (EdC), 13 (ADDA), 12 (DSD), 4 (SO), 12 (TC), 16 (AC), 7 (MD), 4 (IISSI1), 5 (IISSI2)

1.4.2 Profesores.

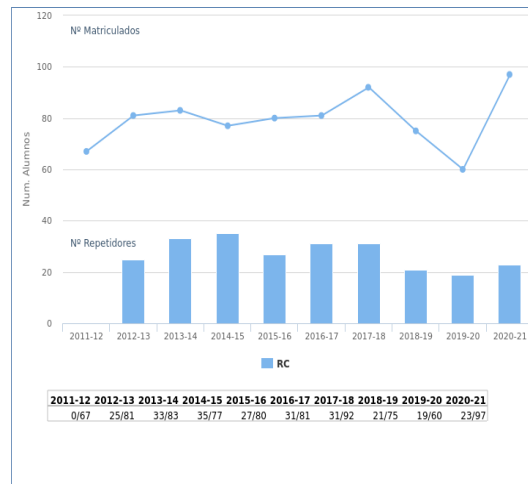
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | ENRIQUE OSTUA ARANGUENA |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | ENRIQUE OSTUA ARANGUENA |
| Grupo 2 | ENRIQUE OSTUA ARANGUENA |
| Grupo 3 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| Grupo 4 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |

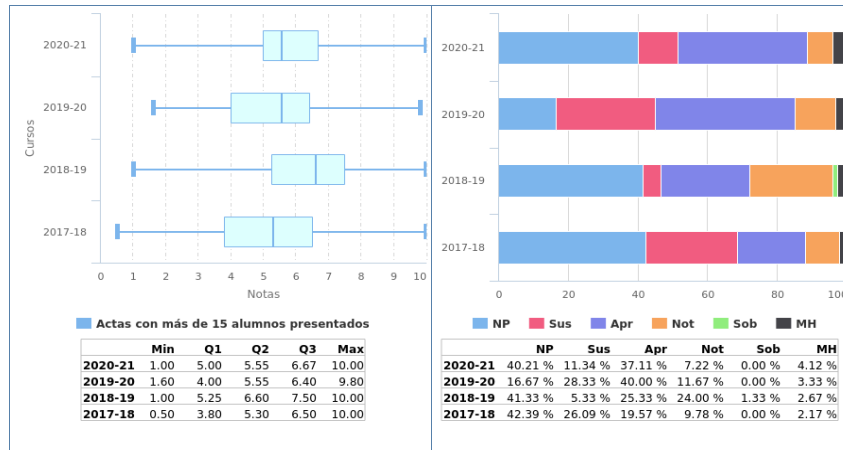
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 08 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

Se produce un sensible incremento en la tendencia de los últimos cursos en alumnos matriculados y ligero decremento de alumnos repetidores.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de No presentados/matriculados:

Incremento notable de No presentados respecto al último curso, pero dentro de los valores típicos de los cursos anteriores (en torno al 40%).

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

Vuelve a porcentajes similares a los cursos 2018-19 y anteriores.

1.4.7 Plan de acción.

De lo anterior, entendemos que no procede ningún Plan de Acción.

1.5 Arquitectura y Tecnologías de Redes I

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ATR1
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 70
- Alumnos primera matrícula: 42
- Alumnos repetidores: 28
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 6 (FFI), 0 (IMD), 2 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 7 (ADDA), 7 (DSD), 0 (SO), 4 (TC), 6 (AC), 0 (MD), 1 (RC), 10 (IA), 2 (PI), 13 (SPD), 2 (TG), 5 (DAD), 7 (GC), 9 (SETR1), 13 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 20 (ATR2)

1.5.2 Profesores.

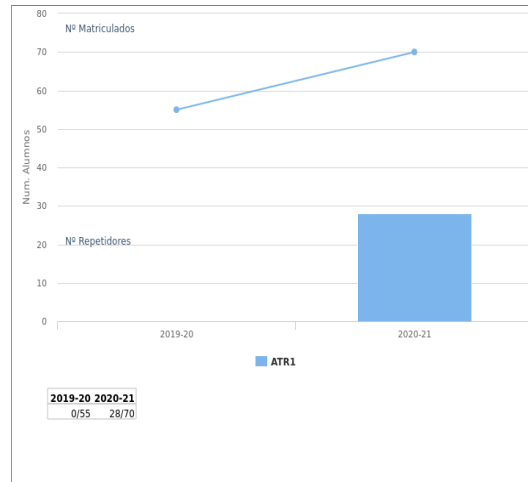
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-----------------------|
| Grupo 1 | OCTAVIO RIVERA ROMERO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | OCTAVIO RIVERA ROMERO |
| Grupo 2 | OCTAVIO RIVERA ROMERO |
| Grupo 3 | ENRIQUE DORRONZORO ZUBIETE |
| Grupo 4 | FRANCISCO SIVIANES CASTILLO |

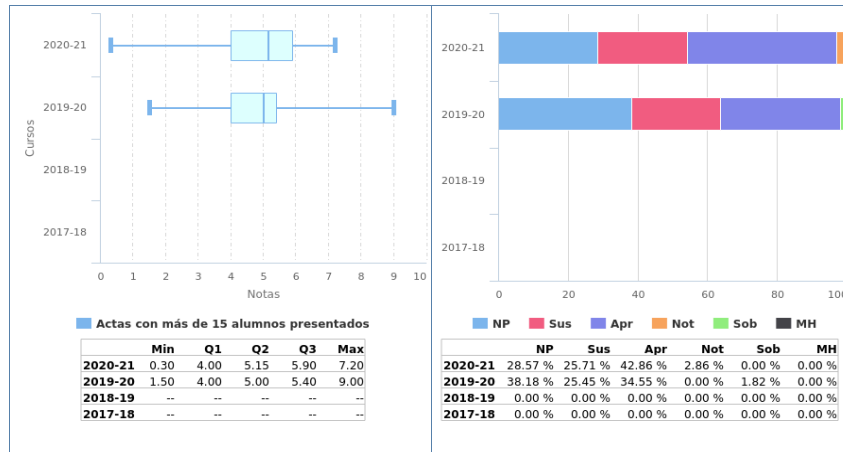
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 05 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 02 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

En el último curso se aprecia un incremento en el número de matriculados.

Tasa de No presentados/matriculados:

La tasa de No presentados/matriculados con respecto al curso 2019/2020 se ha reducido.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa de aprobados/presentados se ha incrementado respecto al curso anterior.

1.5.7 Plan de acción.

Las tasas han ido mejorando por lo que no se plantea ningún plan adicional de acción.

1.6 Arquitectura y Tecnologías de Redes II

1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ATR2
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 67
- Alumnos primera matrícula: 46
- Alumnos repetidores: 21
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 7 (FFI), 1 (IMD), 2 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 5 (ADDA), 6 (DSD), 0 (SO), 6 (TC), 7 (AC), 1 (MD), 1 (RC), 8 (IA), 2 (PI), 7 (SPD), 2 (TG), 3 (DAD), 6 (GC), 7 (SETR1), 7 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 18 (ATR1)

1.6.2 Profesores.

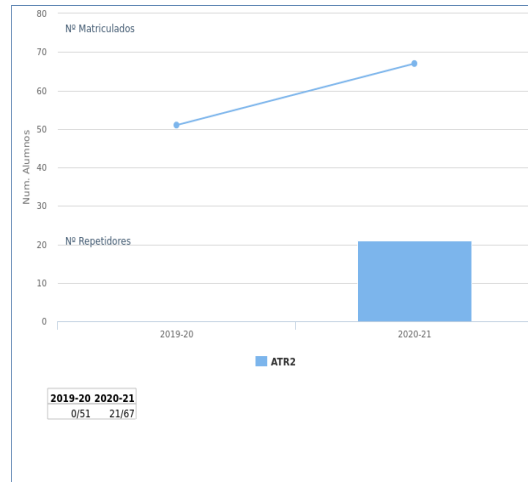
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | FRANCISCO SIVIANES CASTILLO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | FRANCISCO SIVIANES CASTILLO |
| Grupo 2 | FRANCISCO SIVIANES CASTILLO |
| Grupo 3 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| Grupo 4 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |

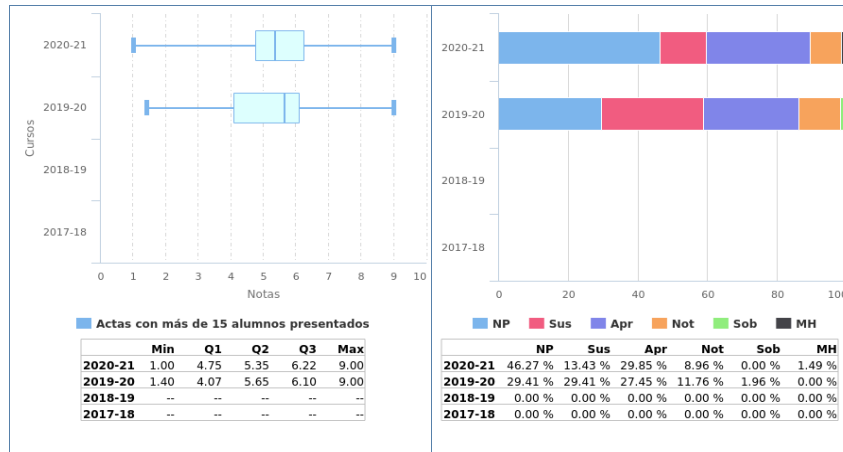
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 05 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

En el último curso se aprecia un incremento en el número de matriculados, posiblemente debido al mayor número de repetidores tras la pandemia.

Tasa de No presentados/matriculados:

La tasa de No presentados/matriculados aumenta con respecto al curso 2019/2020. La tasa del conjunto de (NO presentados + Suspensos) /matriculados permanece igual que el curso 2019/2020.

Tasa de aprobados/presentados:

Se sitúa por encima del 80%, muy similar al curso anterior y superando a los cursos 2017/18 y 2018/19

1.6.7 Plan de acción.

De lo anterior, no se encuentra ninguna anomalía destacable, por lo que no procede ningún Plan de Acción.

1.7 Periféricos e Interfaces

1.7.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 46
- Alumnos primera matrícula: 41
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 3 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 2 (ADDA), 3 (DSD), 0 (SO), 4 (TC), 3 (AC), 0 (MD), 1 (RC), 3 (IA), 2 (SPD), 2 (TG), 2 (DAD), 4 (GC), 4 (SETR1), 4 (SS), 0 (IISS1), 1 (IISS2), 5 (ATR1), 5 (ATR2)

1.7.2 Profesores.

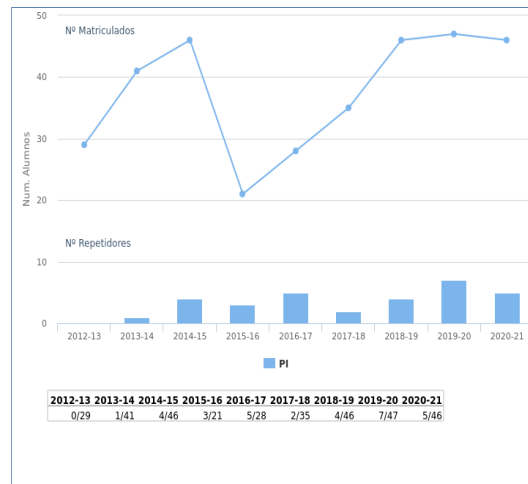
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | FRANCISCO SIVIANES CASTILLO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | FRANCISCO SIVIANES CASTILLO |
| Grupo 2 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |
| Grupo 3 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |

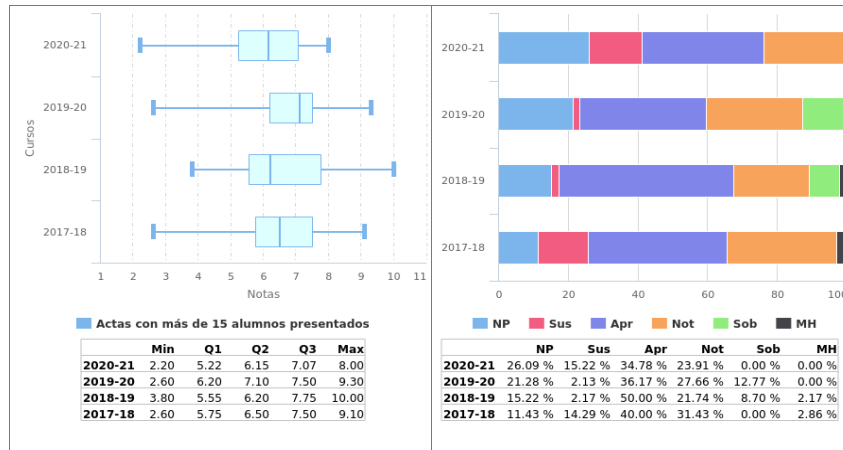
1.7.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 17 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 01 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

El número de matriculados permanece prácticamente igual, y un descenso en el número de repetidores, con respecto al curso 2019/2020. Se consolida el número de matriculados en los últimos años.

Tasa de No presentados/matriculados:

La tasa de No presentados/matriculados aumenta ligeramente con respecto al curso 2019/2020.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa de aprobados/presentados se sitúa sobre el 80%.

1.7.7 Plan de acción.

De lo anterior, no se encuentra ninguna anomalía destacable, por lo que no procede ningún Plan de Acción.

1.8 Laboratorio de Desarrollo de Hardware

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: LDH
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 39
- Alumnos primera matrícula: 38
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 1 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 1 (IA), 0 (PI), 1 (SPD), 0 (TG), 1 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 1 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 1 (ATR2)

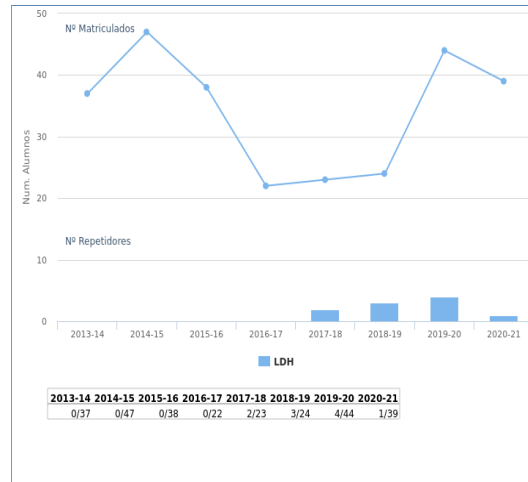
1.8.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | GERMAN CANO QUIVEU |
| | MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ |
| Grupo 2 | MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ |
| Grupo 3 | MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ |

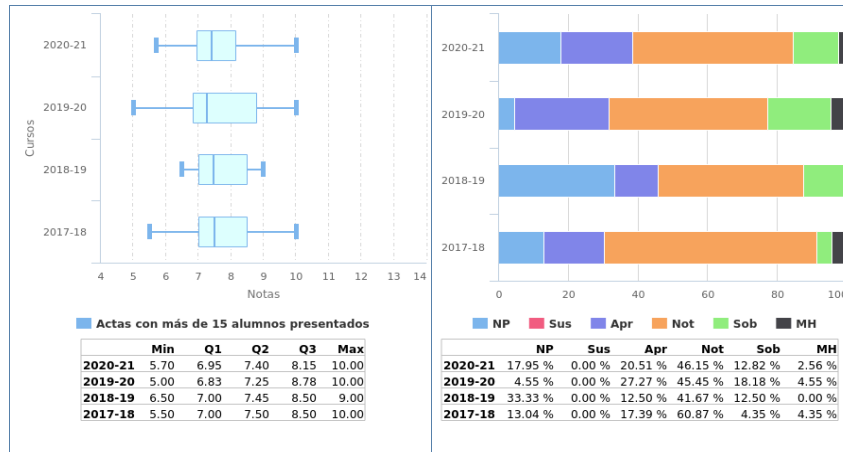
1.8.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 17 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 12 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

El número de matriculados se está estabilizando entorno a 35-40 alumnos en los últimos cursos.

Un grupo pequeño de alumnos abandonan la asignatura por exceso de asignaturas matriculadas y eso da lugar a un pequeño porcentaje de repetidores.

No se observa ninguna anomalía destacable.

Tasa de No presentados/suspensos:

El número de no presentados y suspensos se mantiene con respecto al curso anterior.

No se observa ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

El porcentaje de alumnos aprobados es siempre superior al 80% y, realmente es del 100% en los alumnos que se presentan a todas las actividades.

1.8.7 Plan de acción.

De lo anterior, entendemos que no procede ningún Plan de Acción.

1.9 Procesamiento Digital de Señales

1.9.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PDS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 9
- Alumnos primera matrícula: 9
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

1.9.2 Profesores.

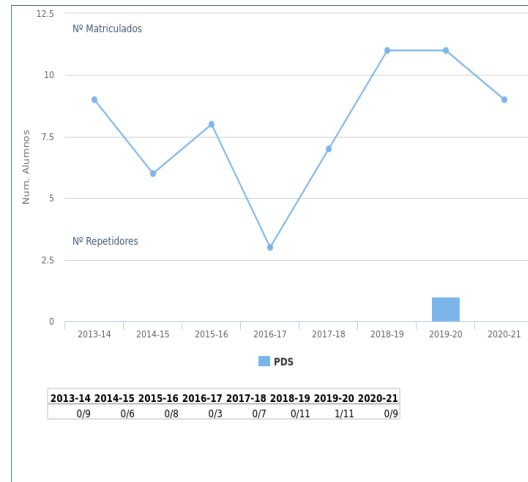
| Grupos de Teoría | |
|------------------|---------------------|
| Grupo 1 | MANUEL MERINO MONGE |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|---------------------|
| Grupo 1 | MANUEL MERINO MONGE |

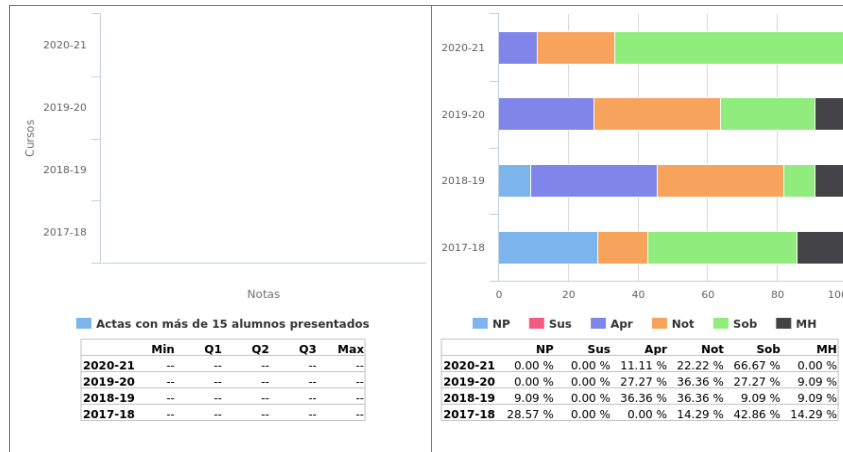
1.9.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 10 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |

1.9.4 Tendencia en la matrícula.



1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

El número de matriculados ha disminuido levemente con respecto al curso anterior, pero hay que esperar a ver si es un hecho circunstancial o se confirma a la tendencia.

No se observa ningún caso de alumnos repetidores.

No se observa ninguna anomalía destacable.

Tasa de No presentados/suspensos:

El número de no presentados y suspensos se mantiene con respecto al curso anterior.

No se observa ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

Se sitúa en el 100% de los alumnos matriculados en primera convocatoria. Asimismo, el porcentaje de sobresalientes se incrementa significativamente.

De lo anterior, entendemos que no procede ningún Plan de Acción.

1.9.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.10 Tecnología, Informática y Sociedad

1.10.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TIS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 10
- Alumnos primera matrícula: 10
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

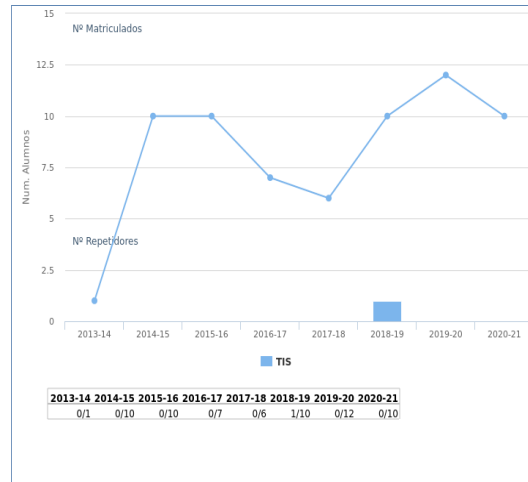
1.10.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |
| | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |
| Grupo 2 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |
| Grupo 3 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |
| Grupo 4 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |

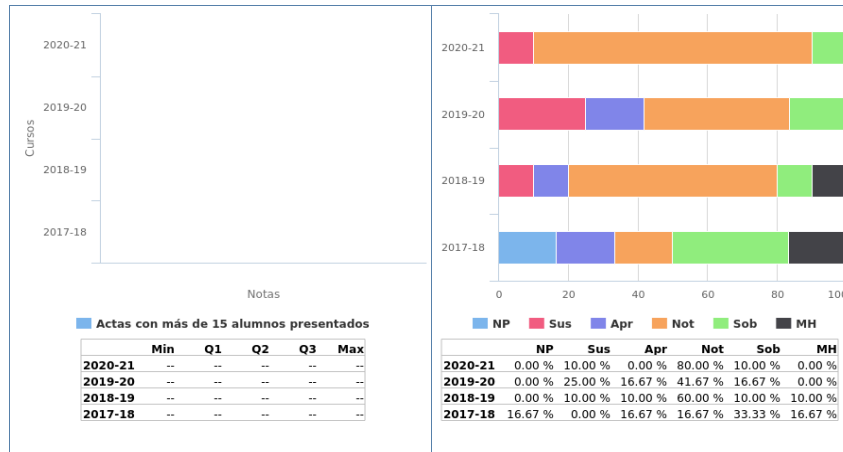
1.10.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 16 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.10.4 Tendencia en la matrícula.



1.10.5 Estadísticas Académicas.



1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

En el último curso, se aprecia una ligera disminución en el número de matriculados respecto al curso anterior, rompiendo así, la tendencia de los dos años anteriores.

Asimismo, se mantiene en cero el número de repetidores.

Tasa de No presentados/matriculados:

Del mismo modo que se podía observar en los dos cursos anteriores, se mantiene la tendencia, y todos los alumnos matriculados se presentan a las convocatorias.

Tasa de aprobados/presentados:

Se sitúa en el 90%, algo mayor que el curso anterior y similar al curso 2018/19.

1.10.7 Plan de acción.

De lo anterior, no se encuentra ninguna anomalía destacable, por lo que no procede ningún Plan de Acción.

1.11 Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

1.11.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PGPI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 37
- Alumnos primera matrícula: 36
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 1 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 1 (IA), 0 (PI), 1 (SPD), 0 (TG), 1 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 1 (LDH), 0 (PDS), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 1 (ATR2)

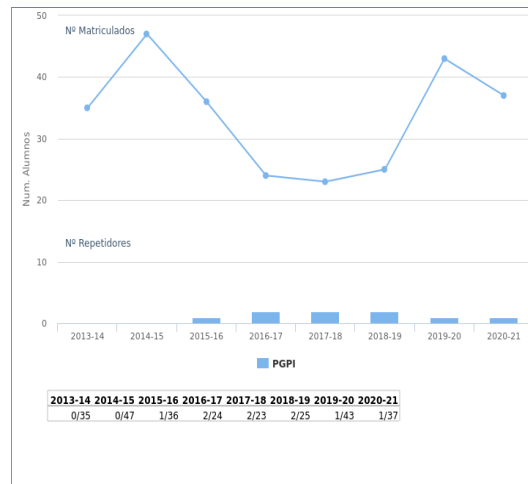
1.11.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ |
| | ENRIQUE OSTUA ARANGUENA |
| | JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ |
| Grupo 2 | ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ |
| | ENRIQUE OSTUA ARANGUENA |
| | JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ |

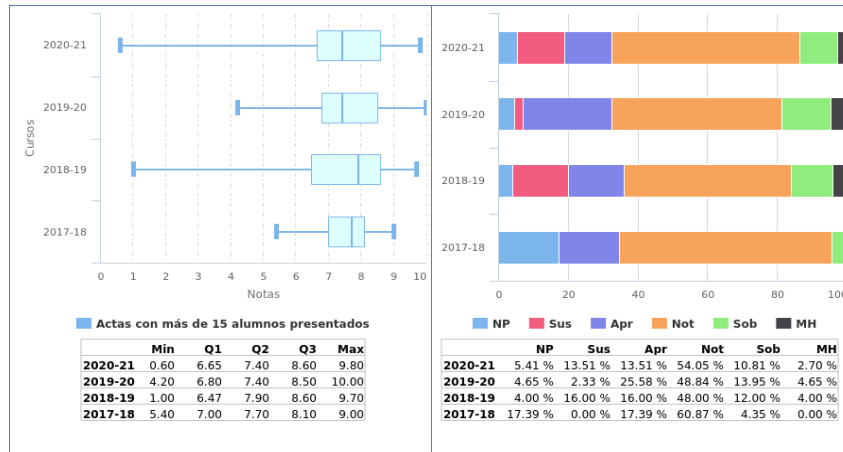
1.11.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 10 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 18 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 07 de Septiembre de 2021 |

1.11.4 Tendencia en la matrícula.



1.11.5 Estadísticas Académicas.



1.11.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

Como se preveía en la memoria del pasado año, el número de alumnos matriculados se asemeja al curso anterior. Cae ligeramente, de forma similar al resto de las asignaturas de 4º curso. Probablemente el tema COVID ha invitado a no matricularse alumno dudoso.

El número de repetidores es residual, tratándose de personas que por motivos laborales abandonaron la asignatura en el año anterior y no por haberla suspendido.

Tasa de No presentados/matriculados:

Igualmente el número de No presentados es residual, tratándose de personas que por motivos laborales abandonan la asignatura (al ser asignatura de último curso, es frecuente que haya bastantes alumnos iniciando su actividad profesional sin haber acabado el grado).

Nada relevante a destacar.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa de aprobados baja a un 81%, manteniendo la nota media en torno al 7,40. Es una asignatura muy participativa y con muy buena aceptación por parte del alumnado. Los suspensos son mínimos y en gran medida debido al abandono de los alumnos a mitad de la asignatura como consecuencia de su incorporación en el mundo laboral y tener que compaginar (comentado en el punto anterior).

1.11.7 Plan de acción.

De lo anterior, entendemos que no procede ningún Plan de Acción.

1.12 Sistemas de Adquisición y Control

1.12.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SAC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 7
- Alumnos primera matrícula: 7
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

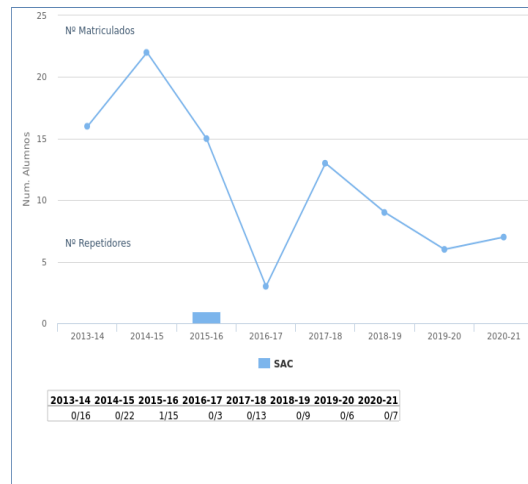
1.12.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | ALBERTO OLMO FERNANDEZ |
| | ALBERTO YUFERA GARCIA |
| | JUAN ALFONSO SERRANO VISEAS |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | PABLO PEREZ GARCIA |

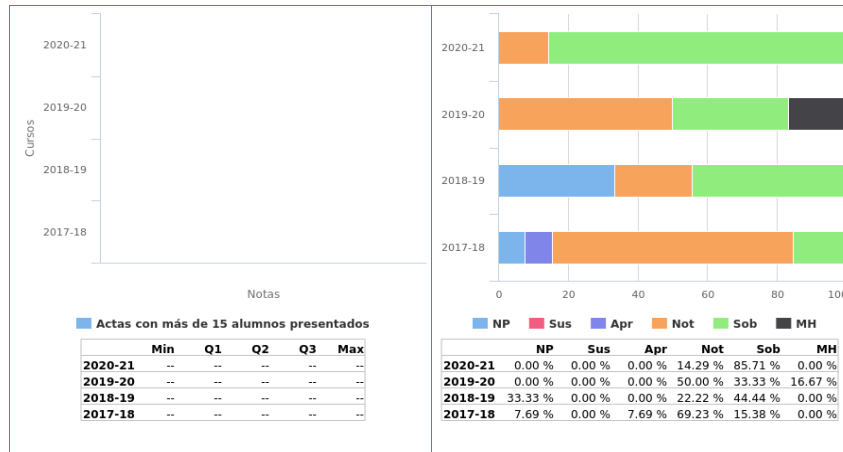
1.12.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 07 de Julio de 2021 |

1.12.4 Tendencia en la matrícula.



1.12.5 Estadísticas Académicas.



1.12.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El nivel de satisfacción expresado por los alumnos durante el desarrollo de la asignatura ha sido muy elevado. El hecho de ser una asignatura eminentemente orientado hacia el desarrollo de proyectos hace que los alumnos estén muy motivados, y acaben superando con suficiencia los contenidos marcados.

1.12.7 Plan de acción.

No se requiere ningún plan de acción.

1.13 Teledetección

1.13.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: T
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 6
- Alumnos primera matrícula: 6
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

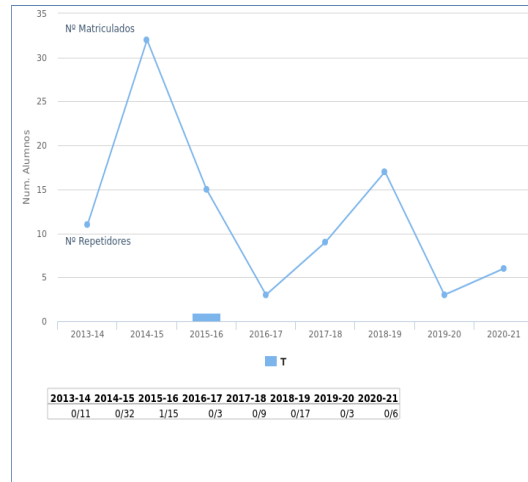
1.13.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 2 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| Grupo 3 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| Grupo 4 | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 5 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |

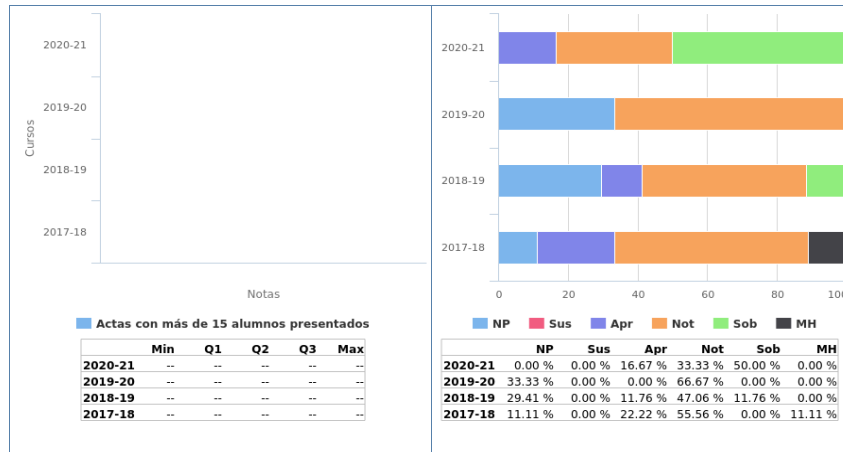
1.13.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| | 11 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 16 de Febrero de 2021 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 08 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |
| | 15 de Septiembre de 2021 |

1.13.4 Tendencia en la matrícula.



1.13.5 Estadísticas Académicas.



1.13.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Si bien la tendencia de matrícula es muy variable en términos absolutos, pensamos que esto se debe a la escasa cantidad de estudiantes de la titulación que la escogen como optativa (seguramente porque la materia se encuentra un poco alejada de su núcleo -el hardware-). Por su lado, la evolución de la distribución de calificaciones se considera adecuada para la cantidad de estudiantes matriculados, siendo destacable la considerable reducción conseguida en el número de estudiantes no presentados a examen.

1.13.7 Plan de acción.

No es necesario.

6. Lenguajes y Sistemas Informáticos

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 08/04/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|--|----|
| Datos por asignatura..... | 5 |
| Fundamentos de Programación | 6 |
| Información General..... | 6 |
| Profesores..... | 7 |
| Calendario de Exámenes. | 9 |
| Tendencia en la matrícula..... | 10 |
| Estadísticas Académicas. | 11 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 12 |
| Plan de acción..... | 13 |
| Sistemas Operativos | 14 |
| Información General..... | 14 |
| Profesores..... | 15 |
| Calendario de Exámenes. | 16 |
| Tendencia en la matrícula..... | 17 |
| Estadísticas Académicas. | 18 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 19 |
| Plan de acción..... | 20 |
| Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I | 21 |
| Información General..... | 21 |
| Profesores..... | 22 |
| Calendario de Exámenes. | 23 |
| Tendencia en la matrícula..... | 24 |
| Estadísticas Académicas. | 25 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 26 |
| Plan de acción..... | 27 |
| Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II | 28 |
| Información General..... | 28 |
| Profesores..... | 29 |

| | |
|---|----|
| Calendario de Exámenes. | 30 |
| Tendencia en la matrícula..... | 31 |
| Estadísticas Académicas. | 32 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 33 |
| Plan de acción..... | 34 |
| Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos | 35 |
| Información General..... | 35 |
| Profesores..... | 36 |
| Calendario de Exámenes. | 37 |
| Tendencia en la matrícula..... | 38 |
| Estadísticas Académicas. | 39 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 40 |
| Plan de acción..... | 41 |
| Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas | 42 |
| Información General..... | 42 |
| Profesores..... | 43 |
| Calendario de Exámenes. | 44 |
| Tendencia en la matrícula..... | 45 |
| Estadísticas Académicas. | 46 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 47 |
| Plan de acción..... | 48 |
| Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet | 49 |
| Información General..... | 49 |
| Profesores..... | 50 |
| Calendario de Exámenes. | 51 |
| Tendencia en la matrícula..... | 52 |
| Estadísticas Académicas. | 53 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 54 |
| Plan de acción..... | 55 |
| Acceso Inteligente a la Información | 56 |
| Información General..... | 56 |

| | |
|---|----|
| Profesores..... | 57 |
| Calendario de Exámenes. | 58 |
| Tendencia en la matrícula..... | 59 |
| Estadísticas Académicas. | 60 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 61 |
| Plan de acción. | 62 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Fundamentos de Programación

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: FP
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 207
- Alumnos primera matrícula: 118
- Alumnos repetidores: 89
- Distribución de repetidores: 34 (ALN), 38 (CED), 51 (FFI), 23 (IMD), 39 (AE), 23 (CIN), 1 (E), 77 (EdC)

1.1.2 Profesores.

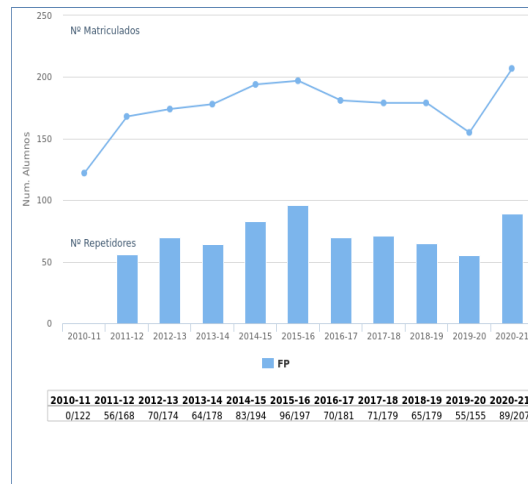
| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------------|
| Primer Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO |
| Grupo 2 | RAFAEL ROMERO ALETA |
| Grupo 3 | DAMIAN FERNANDEZ CERERO |
| Segundo Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO |
| Grupo 2 | RAFAEL ROMERO ALETA |
| Grupo 3 | DAMIAN FERNANDEZ CERERO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Primer Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO |
| Grupo 2 | PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE |
| | RAFAEL ROMERO ALETA |
| Grupo 3 | FERMIN CRUZ MATA |
| Grupo 4 | RAFAEL ROMERO ALETA |
| Grupo 5 | JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO |
| Grupo 6 | DAMIAN FERNANDEZ CERERO |
| Grupo 7 | MANUEL CARRANZA GARCIA |
| Grupo 8 | BELEN VEGA MARQUEZ |
| Segundo Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO |
| Grupo 2 | FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO |
| Grupo 3 | RAFAEL ROMERO ALETA |
| Grupo 4 | JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO |
| Grupo 5 | DAMIAN FERNANDEZ CERERO |

Grupo 6 BELEN VEGA MARQUEZ

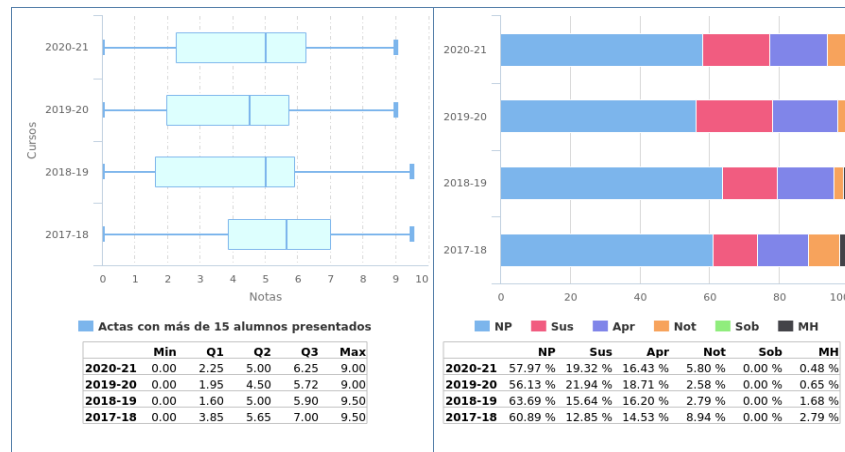
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 15 de Febrero de 2021 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 23 de Junio de 2021 |
| | 15 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.2 Sistemas Operativos

1.2.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SO
- Créditos ECTS: 0.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 82
- Alumnos primera matrícula: 67
- Alumnos repetidores: 15
- Distribución de repetidores: 9 (FP), 3 (ALN), 2 (CED), 11 (FFI), 4 (IMD), 5 (AE), 2 (CIN), 0 (E), 12 (EdC), 5 (ADDA), 8 (DSD), 6 (TC), 8 (AC), 7 (MD), 8 (RC), 8 (IISSI1), 7 (IISSI2)

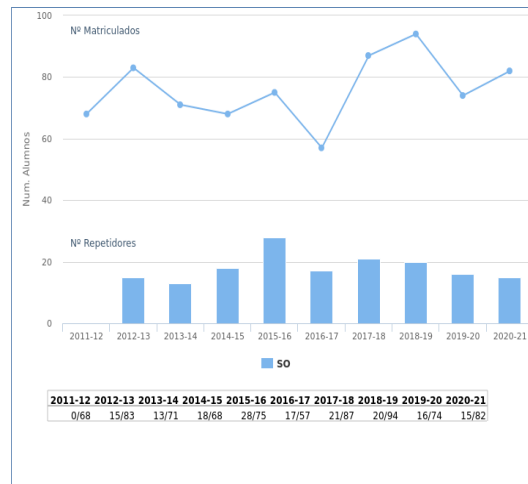
1.2.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------|------------------------|
| Grupo 1 | JOSE MARIA LUNA ROMERA |

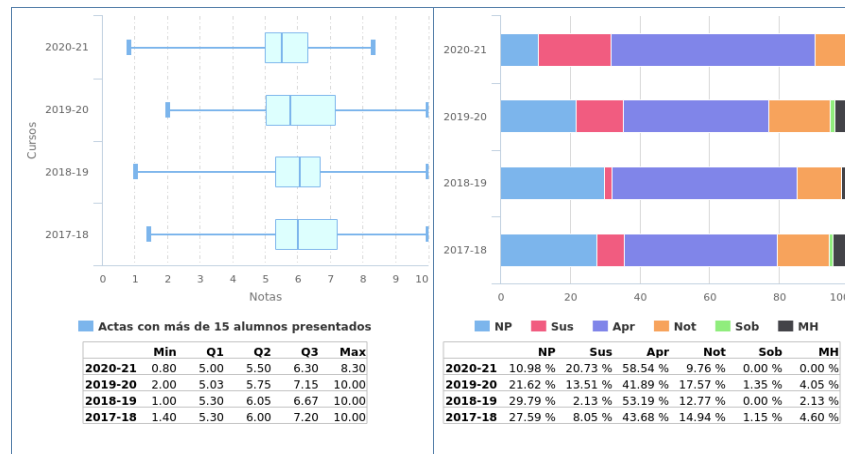
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 16 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IISSI1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 78
- Alumnos primera matrícula: 72
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 4 (FP), 1 (ALN), 1 (CED), 0 (FFI), 1 (IMD), 2 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 5 (EdC), 4 (ADDA), 3 (DSD), 4 (SO), 4 (TC), 4 (AC), 2 (MD), 4 (RC), 5 (IISSI2)

1.3.2 Profesores.

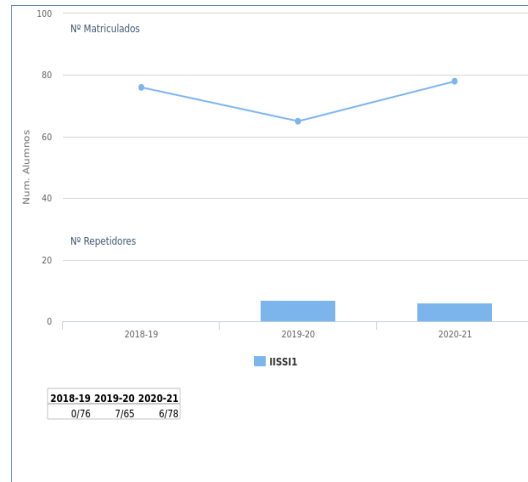
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | CARLOS AREVALO MALDONADO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | CARLOS AREVALO MALDONADO |
| Grupo 2 | JOSE ANGEL GALINDO DUARTE |
| Grupo 3 | JAVIER TROYA CASTILLA |

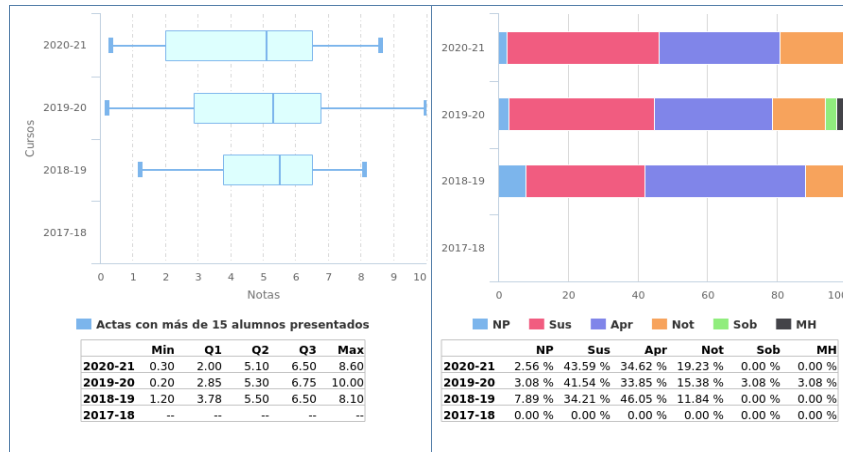
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 10 de Diciembre de 2020 |
| | 18 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 02 de Septiembre de 2021 |
| | 14 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IISSI2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 83
- Alumnos primera matrícula: 72
- Alumnos repetidores: 11
- Distribución de repetidores: 6 (FP), 3 (ALN), 2 (CED), 5 (FFI), 2 (IMD), 4 (AE), 1 (CIN), 0 (E), 7 (EdC), 4 (ADDA), 5 (DSD), 4 (SO), 8 (TC), 8 (AC), 3 (MD), 5 (RC), 4 (IISSI1)

1.4.2 Profesores.

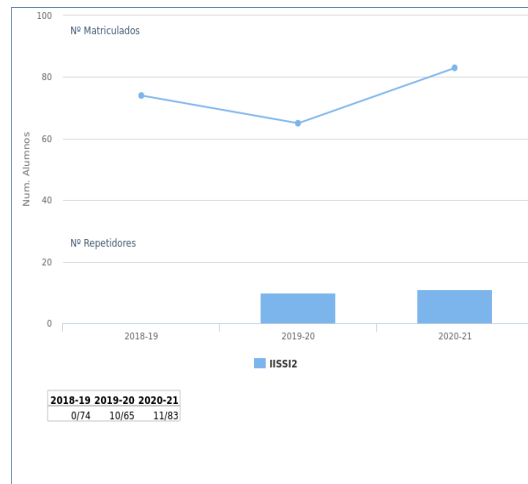
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | CARLOS AREVALO MALDONADO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-------------------------------|
| Grupo 1 | CARLOS AREVALO MALDONADO |
| Grupo 2 | AGUSTIN BORREGO DIAZ |
| Grupo 3 | FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO |

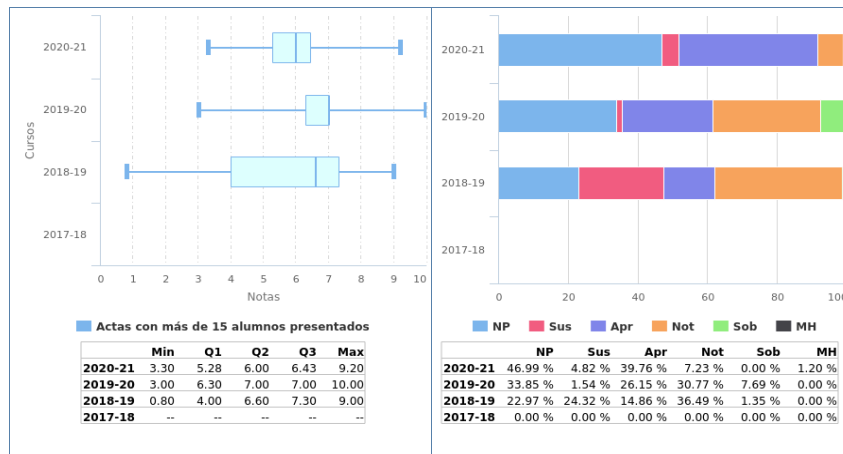
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| | 17 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 06 de Septiembre de 2021 |
| | 16 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado decremento (-16.4%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.4.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento.

1.5 Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos

1.5.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: ADDA
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 87
- Alumnos primera matrícula: 51
- Alumnos repetidores: 36
- Distribución de repetidores: 2 (FP), 2 (ALN), 0 (CED), 16 (FFI), 2 (IMD), 2 (AE), 1 (CIN), 1 (E), 3 (EdC), 16 (DSD), 4 (SO), 12 (TC), 25 (AC), 3 (MD), 9 (RC), 3 (IISSI1), 2 (IISSI2)

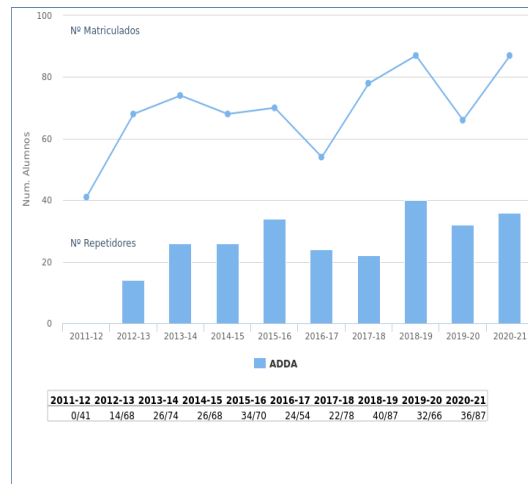
1.5.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---------------------------------|
| Primer Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |
| Segundo Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Primer Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | DANIEL AYALA HERNANDEZ |
| | LETICIA MORALES TRUJILLO |
| Grupo 2 | FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO |
| Grupo 3 | MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Segundo Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | DANIEL AYALA HERNANDEZ |
| | LETICIA MORALES TRUJILLO |
| Grupo 2 | FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO |
| Grupo 3 | MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |

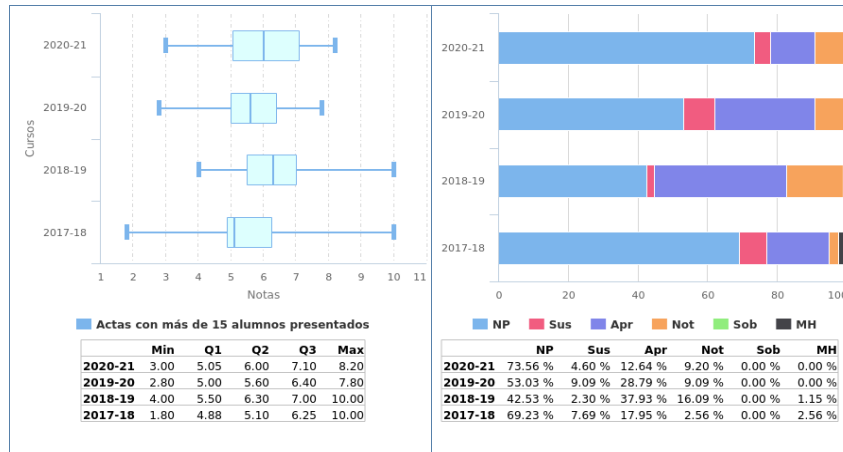
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| | 14 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 10 de Febrero de 2021 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 25 de Junio de 2021 |
| | 06 de Julio de 2021 |
| | 16 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |
| | 09 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado decremento (-16.0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.5.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento.

1.6 Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas

1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: DAD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 36
- Alumnos primera matrícula: 32
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 1 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 1 (IA), 0 (PI), 3 (SPD), 2 (TG), 2 (GC), 2 (SETR1), 0 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 2 (ATR1), 2 (ATR2)

1.6.2 Profesores.

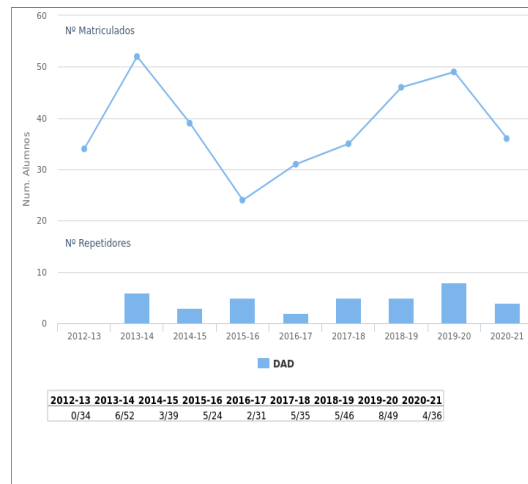
| Grupos de Teoría | |
|------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | LUIS MIGUEL SORIA MORILLO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | LUIS MIGUEL SORIA MORILLO |
| Grupo 2 | JUAN ANTONIO ALVAREZ GARCIA LUIS MIGUEL SORIA MORILLO |

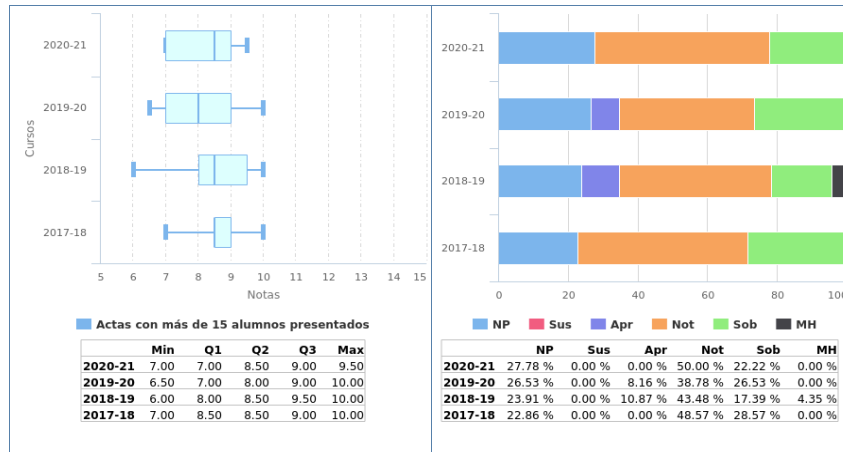
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 29 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.6.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.7 Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SSII
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 22
- Alumnos primera matrícula: 22
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

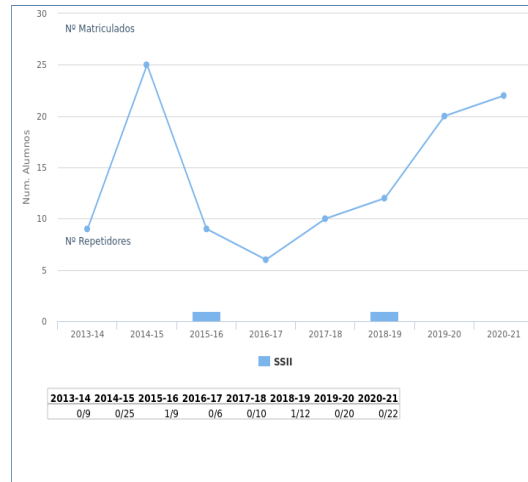
1.7.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | PABLO NEIRA AYUSO |
| | RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |
| Grupo 2 | PABLO NEIRA AYUSO |
| | RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |

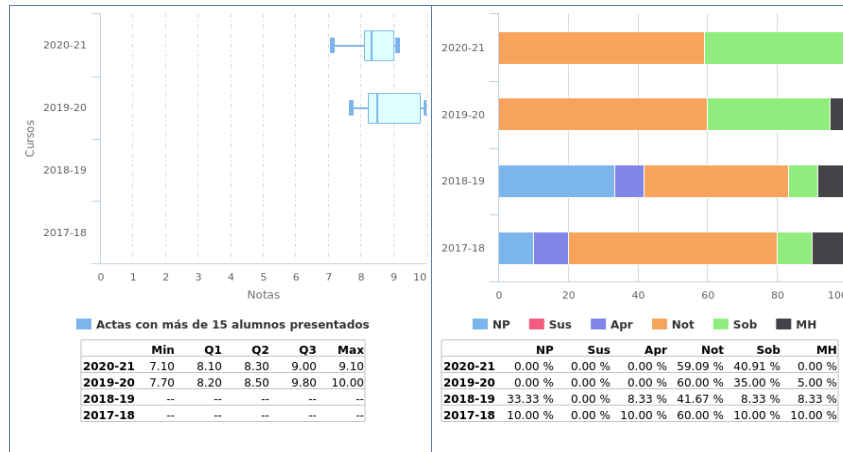
1.7.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 09 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.7.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.8 Acceso Inteligente a la Información

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 13
- Alumnos primera matrícula: 13
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

1.8.2 Profesores.

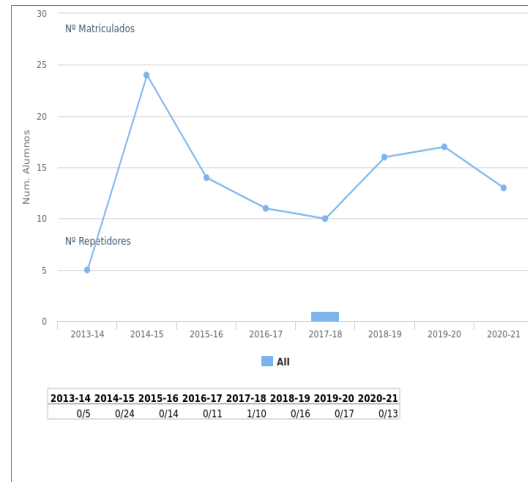
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | VICENTE CARRILLO MONTERO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | VICENTE CARRILLO MONTERO |
| Grupo 2 | VICENTE CARRILLO MONTERO |

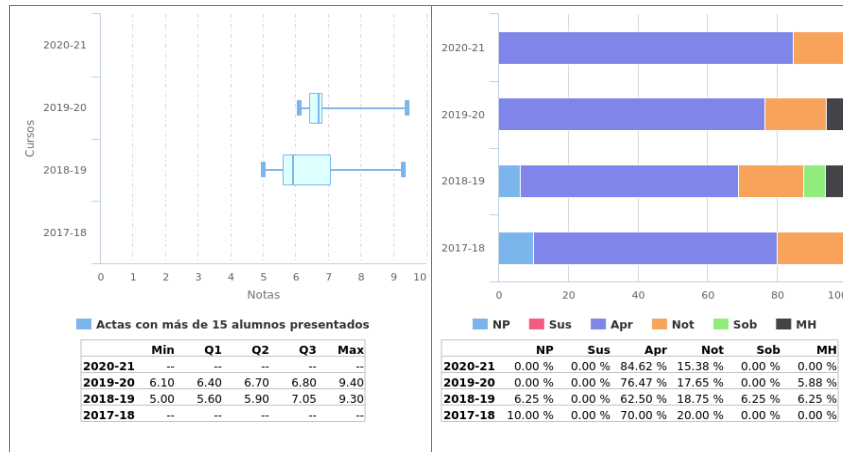
1.8.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 28 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.8.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

7. Matemática Aplicada I

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 01/06/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|---|----|
| Datos por asignatura..... | 5 |
| Álgebra Lineal y Numérica..... | 6 |
| Información General..... | 6 |
| Profesores..... | 7 |
| Calendario de Exámenes..... | 8 |
| Tendencia en la matrícula..... | 9 |
| Estadísticas Académicas..... | 10 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 11 |
| Plan de acción..... | 12 |
| Introducción a la Matemática Discreta..... | 13 |
| Información General..... | 13 |
| Profesores..... | 14 |
| Calendario de Exámenes..... | 15 |
| Tendencia en la matrícula..... | 16 |
| Estadísticas Académicas..... | 17 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 18 |
| Plan de acción..... | 19 |
| Cálculo Infinitesimal y Numérico..... | 20 |
| Información General..... | 20 |
| Profesores..... | 21 |
| Calendario de Exámenes..... | 22 |
| Tendencia en la matrícula..... | 23 |
| Estadísticas Académicas..... | 24 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 25 |
| Plan de acción..... | 26 |
| Matemática Discreta..... | 27 |
| Información General..... | 27 |
| Profesores..... | 28 |

| | |
|---|----|
| Calendario de Exámenes. | 29 |
| Tendencia en la matrícula..... | 30 |
| Estadísticas Académicas. | 31 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 32 |
| Plan de acción..... | 33 |
| Teoría de Grafos..... | 34 |
| Información General..... | 34 |
| Profesores..... | 35 |
| Calendario de Exámenes. | 36 |
| Tendencia en la matrícula..... | 37 |
| Estadísticas Académicas. | 38 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 39 |
| Plan de acción..... | 40 |
| Geometría Computacional..... | 41 |
| Información General..... | 41 |
| Profesores..... | 42 |
| Calendario de Exámenes. | 43 |
| Tendencia en la matrícula..... | 44 |
| Estadísticas Académicas. | 45 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 46 |
| Plan de acción..... | 47 |
| Criptografía..... | 48 |
| Información General..... | 48 |
| Profesores..... | 49 |
| Calendario de Exámenes. | 50 |
| Tendencia en la matrícula..... | 51 |
| Estadísticas Académicas. | 52 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 53 |
| Plan de acción..... | 54 |
| Procesamiento de Imágenes Digitales..... | 55 |
| Información General..... | 55 |

| | |
|---|----|
| Profesores..... | 56 |
| Calendario de Exámenes. | 57 |
| Tendencia en la matrícula..... | 58 |
| Estadísticas Académicas. | 59 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 60 |
| Plan de acción. | 61 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Álgebra Lineal y Numérica

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ALN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 167
- Alumnos primera matrícula: 113
- Alumnos repetidores: 54
- Distribución de repetidores: 37 (FP), 30 (CED), 38 (FFI), 25 (IMD), 31 (AE), 22 (CIN), 3 (E), 39 (EdC)

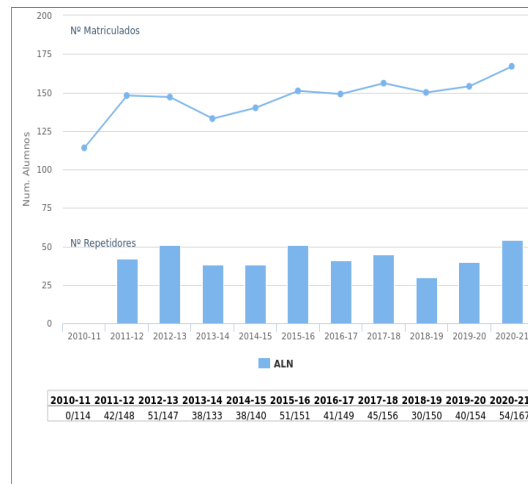
1.1.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | JUAN CARLOS DANA JIMENEZ |
| Grupo 2 | JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ |
| Grupo 3 | OLVIDO DELGADO GARRIDO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | JUAN CARLOS DANA JIMENEZ |
| Grupo 2 | LUISA MARIA CAMACHO SANTANA |
| Grupo 3 | JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ |
| Grupo 4 | JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ |
| Grupo 5 | JUAN CARLOS DANA JIMENEZ |
| Grupo 6 | OLVIDO DELGADO GARRIDO |
| Grupo 7 | LUISA MARIA CAMACHO SANTANA |
| Grupo 8 | JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ |

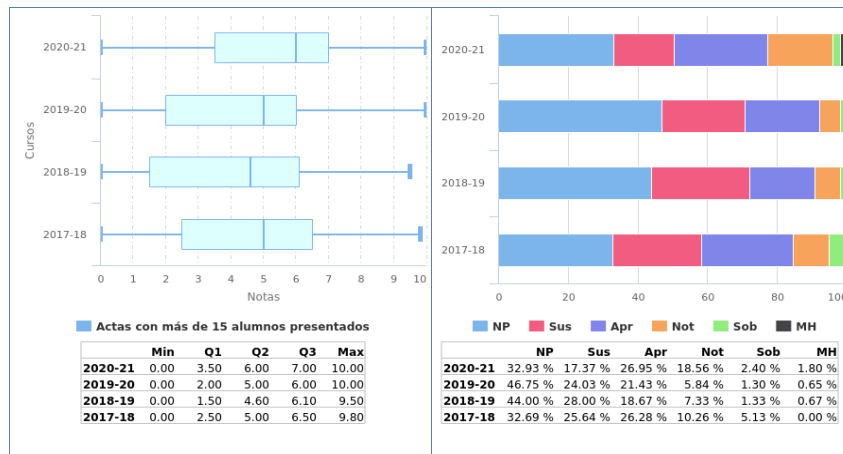
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 09 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Álgebra Lineal y Numérica* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) sube ligeramente respecto al curso anterior, concretamente un 32,33% frente al 26%.

La tasa de no presentados es la más baja de los últimos tres años.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) aumenta considerablemente, concretamente un 49,7%, siendo el más alto de los últimos cuatro años y superior a la media de aprobados de las asignaturas de primer curso, durante el curso académico 2020-2021, la cual es de un 31,26%.

El 22,76% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso académico, un porcentaje muy superior a los cursos anteriores.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) es del 74%, mejorando los datos del último curso y ocupando la primera posición de entre las nueve asignaturas de primer curso en el 2020-2021.

La Comisión de Docencia no considera necesario ningún plan de acción.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.2 Introducción a la Matemática Discreta

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IMD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 149
- Alumnos primera matrícula: 114
- Alumnos repetidores: 35
- Distribución de repetidores: 25 (FP), 25 (ALN), 21 (CED), 24 (FFI), 24 (AE), 21 (CIN), 4 (E), 30 (EdC)

1.2.2 Profesores.

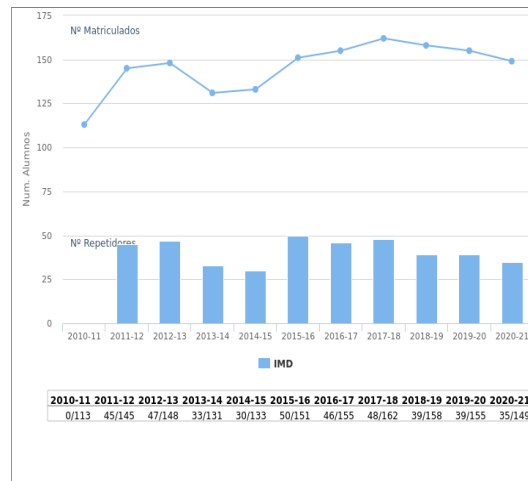
| Grupos de Teoría | |
|------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | MARIA DOLORES FRAU GARCIA |
| Grupo 2 | AMPARO OSUNA LUCENA |
| Grupo 3 | AMPARO OSUNA LUCENA |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|----------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA DOLORES FRAU GARCIA |
| Grupo 2 | AMPARO OSUNA LUCENA |
| Grupo 3 | MARIA DOLORES FRAU GARCIA |
| Grupo 4 | AMPARO OSUNA LUCENA |
| Grupo 5 | MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON |
| Grupo 6 | AMPARO OSUNA LUCENA |
| Grupo 7 | MARIA DOLORES FRAU GARCIA |
| Grupo 8 | MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON |

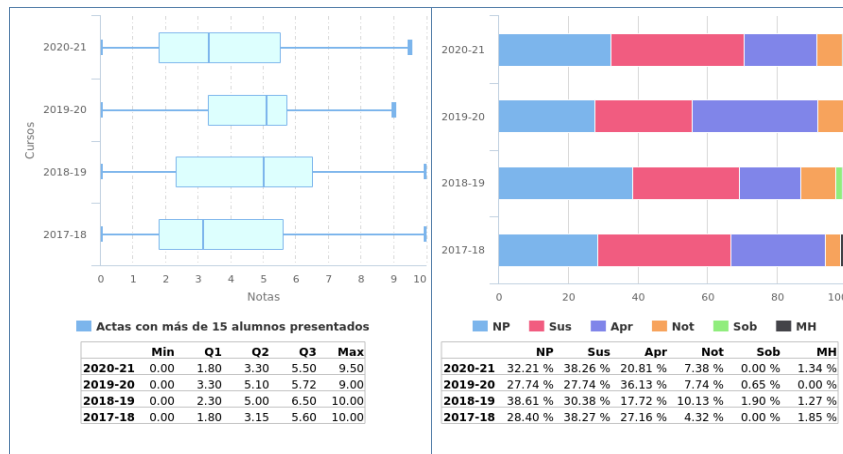
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 11 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En el último curso, la tasa de repetidores de la asignatura *Introducción a la Matemática Discreta* es la más baja de los últimos cinco años, concretamente un 23,64% frente al 25,16% del curso anterior.

La tasa de alumnos no presentados (32,21%) aumenta ligeramente respecto al curso anterior, aunque sigue siendo más baja que en el curso 2018-2019 donde era próxima al 40%.

La tasa de suspensos también sufre un ascenso respecto al curso 2019/2020 aunque sigue manteniéndose en la línea de los últimos cuatros años (entre el 30-40%).

La tasa de aprobados es del 30% y, por tanto, se mantiene en la media de aprobados de las asignaturas de primer curso durante el curso 2020-2021. El porcentaje de alumnos que aprueba con notable o más en este último curso académico sigue siendo el mismo que en el curso anterior 2019/2020.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre presentados) del curso académico 2019-2020 es del 44%, la cual es inferior al curso anterior aunque sigue superando ligeramente la media del porcentaje de aprobados en los últimos años.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Cálculo Infinitesimal y Numérico

1.3.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CIN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 141
- Alumnos primera matrícula: 111
- Alumnos repetidores: 30
- Distribución de repetidores: 24 (FP), 21 (ALN), 14 (CED), 21 (FFI), 20 (IMD), 22 (AE), 2 (E), 25 (EdC)

1.3.2 Profesores.

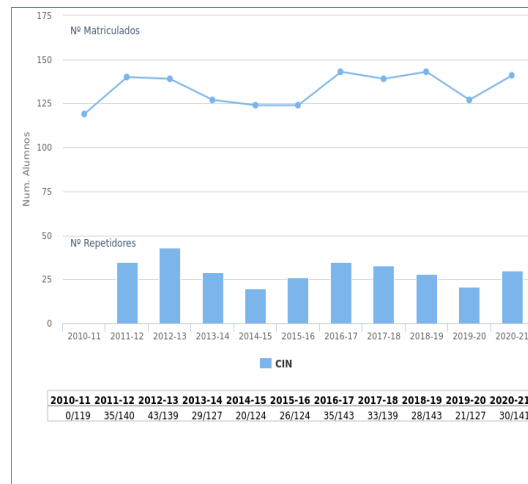
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------------|
| Grupo 1 | ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ |
| Grupo 2 | YOLANDA DE LA RIVA MORENO |
| Grupo 3 | MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA |
| | YOLANDA DE LA RIVA MORENO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ |
| Grupo 2 | JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ |
| Grupo 3 | YOLANDA DE LA RIVA MORENO |
| Grupo 4 | JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ |
| Grupo 5 | YOLANDA DE LA RIVA MORENO |
| Grupo 6 | ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ |
| Grupo 7 | JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ |

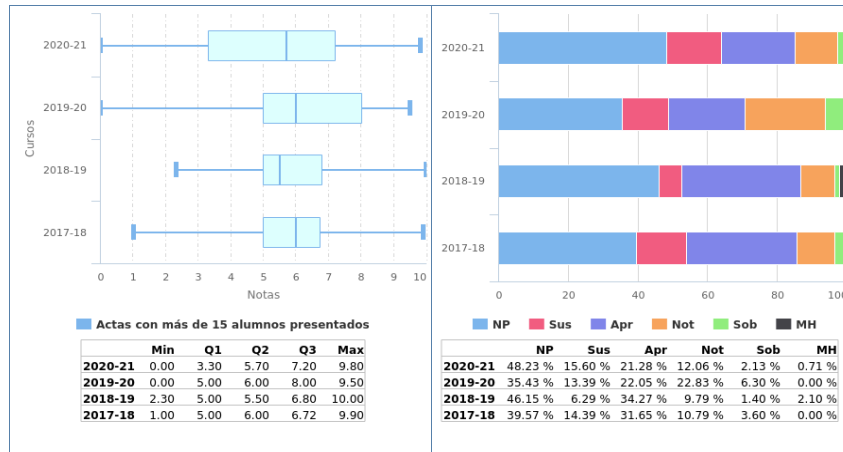
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 03 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 01 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 02 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Cálculo Infinitesimal y Numérico* en el curso 2020-2021 sube respecto al curso anterior, siendo de un 21,27% frente al 16,5%. Aún así, dicha tasa se mantiene en la media de las tasas de repetidores de los últimos cuatro años.

El porcentaje de suspensos respecto al número de presentados en el curso 2020-2021 se mantiene en la línea del curso anterior. La tasa de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) supera ligeramente la media de las tasas de las asignaturas de primer curso durante el curso 2019-2020, concretamente un 36% frente a un 31,6% de media. El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más se mantiene en la línea de los últimos cuatro años.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre presentados) es del 70%, siendo la segunda más alta de entre las asignaturas de primer curso en 2019-2020.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Matemática Discreta

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 80
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 10 (FP), 4 (ALN), 2 (CED), 12 (FFI), 3 (IMD), 6 (AE), 1 (CIN), 0 (E), 11 (EdC), 7 (ADDA), 9 (DSD), 9 (SO), 7 (TC), 10 (AC), 11 (RC), 5 (IISSI1), 7 (IISSI2)

1.4.2 Profesores.

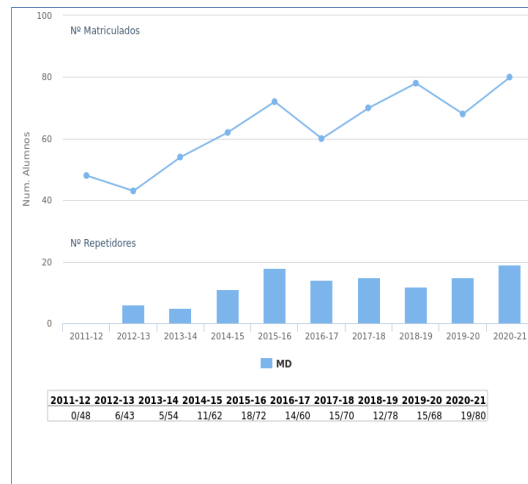
| Grupos de Teoría | |
|------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | MARIA DOLORES FRAU GARCIA |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | MARIA DOLORES FRAU GARCIA |
| Grupo 2 | DELIA GARIJO ROYO |
| Grupo 3 | PEDRO REYES COLUME |
| Grupo 4 | AMPARO OSUNA LUCENA |

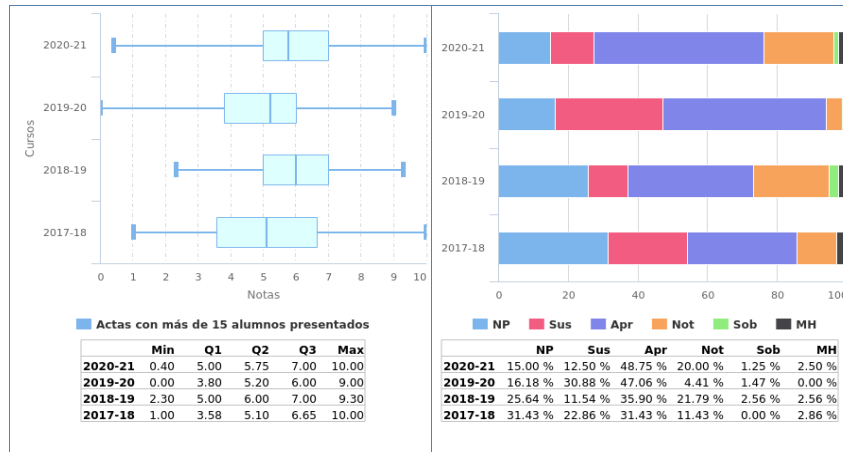
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 03 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 30 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 07 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Matemática Discreta* la tasa de repetidores sube con respecto cursos anteriores.

La tasa de no presentados ha bajado considerablemente respecto al curso anterior, situándose en la menor de los últimos años (un 15% frente a la media 24,41% de los tres años anteriores).

El porcentaje de suspensos es el más bajo de los últimos años (12,5%), siendo menos de la mitad del porcentaje de suspensos del curso 2019/2020, año en el que se superaba el 30%.

La tasa de aprobados es la más alta de los últimos años, un 73% frente al 52,94% del curso 2019-2020. Se trata de la tasa más alta entre las diez asignaturas de segundo curso durante este último año. El porcentaje de alumnos que obtiene la calificación de notable o superior supera de manera considerable al curso anterior, (un 28,63% más).

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los presentados) es del 85%, siendo la segunda más alta entre las asignaturas de segundo curso en 2020-2021.

La Comisión de Docencia no considera necesario ningún plan de acción.

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.5 Teoría de Grafos

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TG
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 53
- Alumnos primera matrícula: 48
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 1 (AC), 0 (MD), 1 (RC), 1 (IA), 0 (PI), 2 (SPD), 1 (DAD), 1 (GC), 2 (SETR1), 0 (SS), 0 (IISS1), 0 (IISS2), 2 (ATR1), 2 (ATR2)

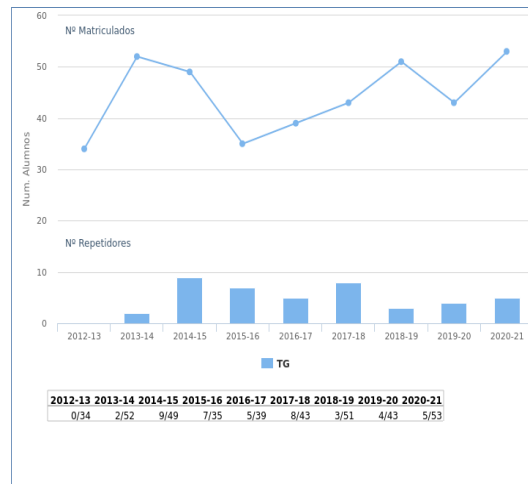
1.5.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ |
| Grupo 2 | MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ |

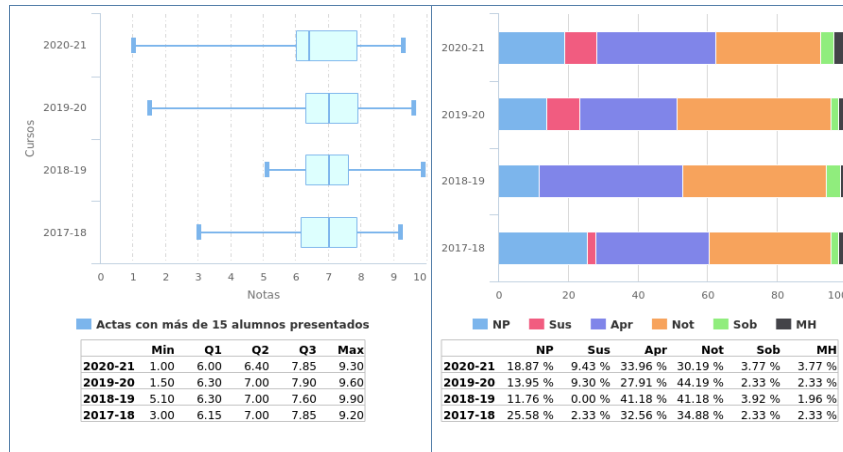
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 14 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 17 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 09 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Teoría de Grafos* la tasa de repetidores se mantiene en la línea del curso anterior, en torno al 9%.

La tasa de aprobados se mantiene en la línea de años anteriores, concretamente el 71,7%, siendo la segunda más alta entre las once asignaturas de tercer curso durante el curso 2010-2021. El porcentaje de alumnos que obtienen la calificación de notable o superior es el más alto de los últimos años.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre presentados) se mantiene respecto a años anteriores, siendo de un 88% frente al 89% del curso 2019-2020. Se trata de la tercera más alta entre las once asignaturas de tercer curso en 202-2021.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.6 Geometría Computacional

1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: GC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 48
- Alumnos primera matrícula: 41
- Alumnos repetidores: 7
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 2 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 1 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 2 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 2 (IA), 2 (PI), 4 (SPD), 2 (TG), 2 (DAD), 3 (SETR1), 4 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 7 (ATR1), 6 (ATR2)

1.6.2 Profesores.

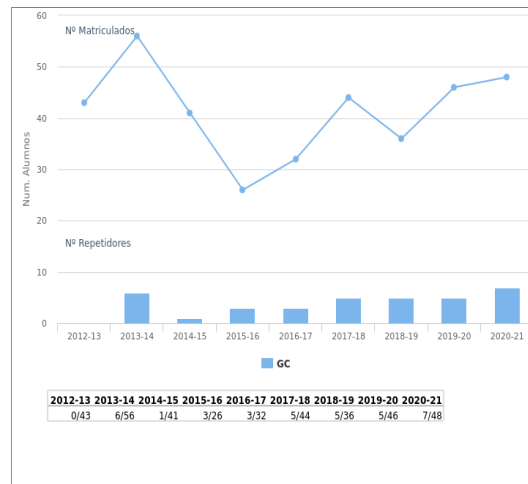
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------|
| Grupo 1 | PEDRO REYES COLUME |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|--------------------|
| Grupo 1 | PEDRO REYES COLUME |
| Grupo 2 | PEDRO REYES COLUME |

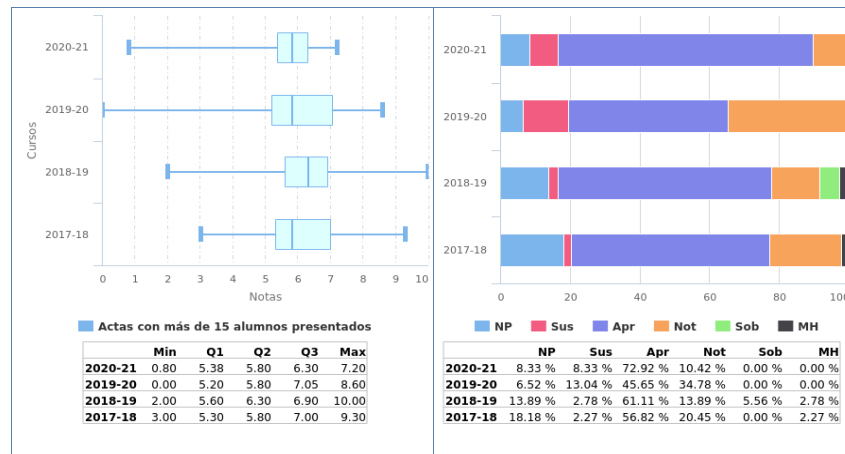
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 09 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Geometría Computacional* la tasa de repetidores se mantiene en la línea de los últimos años, siendo del 14,6%.

La tasa de no presentados supera ligeramente a la del curso 2019/2020 aunque sigue siendo más baja que en años anteriores. Dicha tasa es del 8,33% siendo un 12,8% la media de los tres años anteriores.

El porcentaje de aprobados aumenta ligeramente respecto al curso anterior, siendo concretamente un 83%. Dicho porcentaje es el más alto de las once asignaturas de tercer curso durante el curso 2020-2021.

La tasa de éxito (% de alumnos aprobados sobre presentados) es del 91%, aumentando considerablemente respecto al curso 2019/2020 y ocupando la segunda posición entre las asignaturas de tercer curso durante el curso 2020-2021.

La Comisión de Docencia no considera necesario ningún plan de acción.

1.6.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.7 Criptografía

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 8
- Alumnos primera matrícula: 8
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

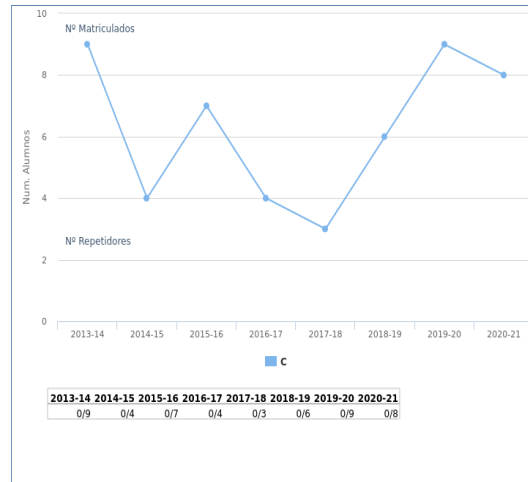
1.7.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | GERARDO VALEIRAS REINA |
| | JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | FELIX GUDIEL RODRIGUEZ |
| Grupo 2 | GERARDO VALEIRAS REINA |

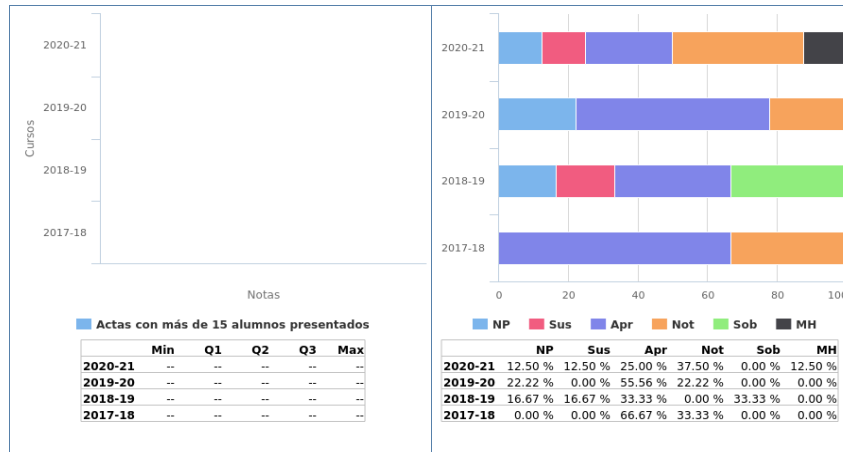
1.7.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 14 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 17 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 09 de Septiembre de 2021 |

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura *Criptografía* se mantiene con una tasa de repetidores del 0%.

La tasa de no presentados baja considerablemente respecto al curso anterior, siendo del 12,5% frente al 22,22% del curso 2019/2020.

La tasa de aprobados se mantiene en la misma línea de los últimos cuatro años, entorno al 75%. El porcentaje de alumnos que obtienen la calificación de notable o superior es del 50%, duplicando el obtenido en el curso anterior.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre presentados) es del 86%, ligeramente más baja que el curso anterior pero supera la tasa de éxito del curso 2018/2019.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.7.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.8 Procesamiento de Imágenes Digitales

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PID
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 8
- Alumnos primera matrícula: 8
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

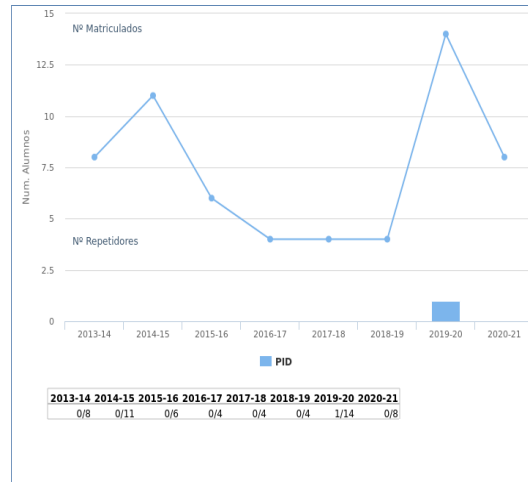
1.8.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | MANUEL SORIANO TRIGUEROS MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ |

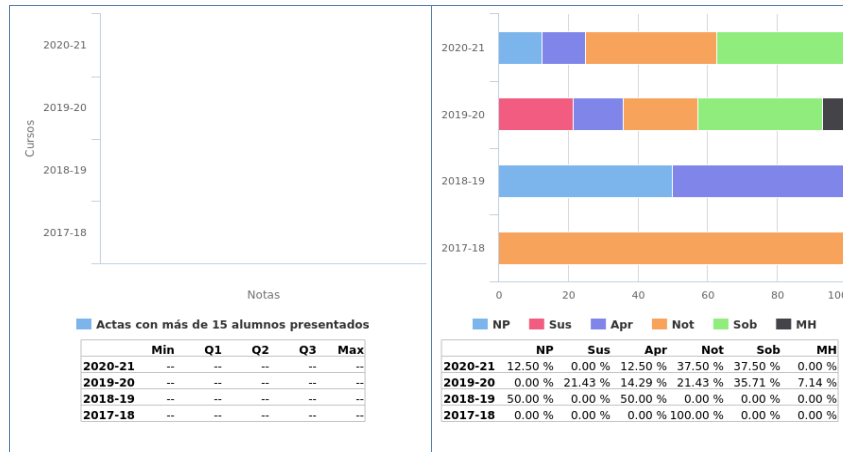
1.8.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 05 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura optativa *Procesamiento de Imágenes Digitales* la tasa de repetidores es nula.

La tasa de no presentados sube respecto al curso anterior, pero se mantiene a menos de la mitad de la tasa del curso 2018/2019. No obstante, el porcentaje de suspensos es nulo en este curso 2020/2021.

El porcentaje de alumnos aprobados supera el 87% frente al 78% del curso 2019-2020, siendo un 75% los alumnos que obtienen la calificación de notable o superior. Respecto a las dieciocho asignaturas de cuarto curso, ocupa la tercera posición en cuanto a dicha tasa de aprobados.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre presentados) es del 100%, superior a la tasa del curso anterior.

La Comisión de Docencia no considera necesario ningún plan de acción.

1.8.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

Memorias Docentes

Comisión de Seguimiento de Planes de Estudios
Comisión de Garantía de Calidad del Centro

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del
Software

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Universidad de Sevilla



Curso 2020-2021
23 de Junio de 2022
Versión 1.2

Contenido

| | |
|---|-----|
| 1. Datos generales del título | 3 |
| 2. Arquitectura y Tecnología de Computadores | 26 |
| 3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial | 37 |
| 4. Física Aplicada I | 54 |
| 5. Tecnología Electrónica | 65 |
| 6. Lenguajes y Sistemas Informáticos | 120 |
| 7. Matemática Aplicada I | 249 |

1. Datos generales del título

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DATOS GENERALES DEL TÍTULO

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|--|----|
| Datos generales del título | 3 |
| Primer curso | 4 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 4 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 5 |
| Éxito: aprobados / presentados | 6 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 7 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 8 |
| Segundo curso | 9 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 9 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 10 |
| Éxito: aprobados / presentados | 11 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 12 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 13 |
| Tercer curso..... | 14 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 14 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 15 |
| Éxito: aprobados / presentados | 16 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 17 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 18 |
| Cuarto curso | 19 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 19 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 20 |
| Éxito: aprobados / presentados | 21 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 22 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 23 |

1 Datos generales del título.

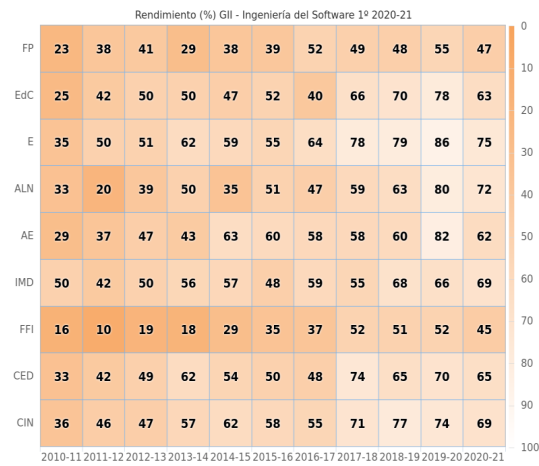
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Primer curso.

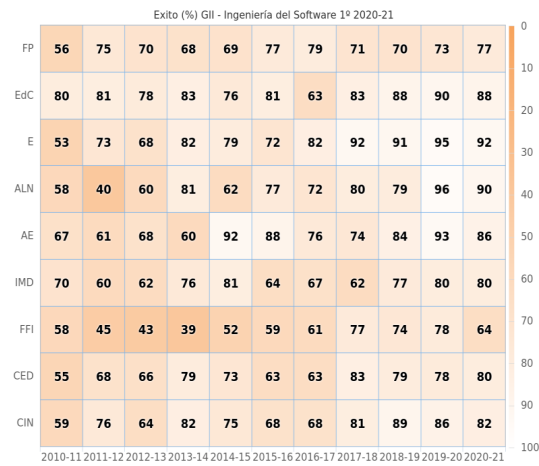
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



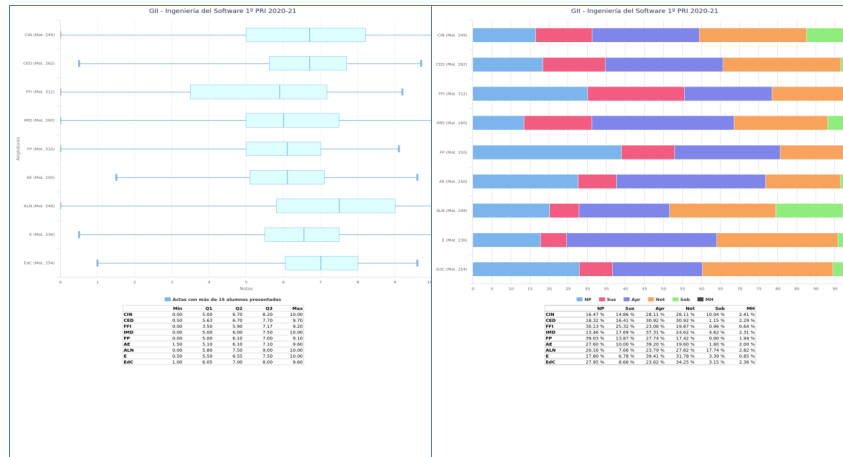
1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



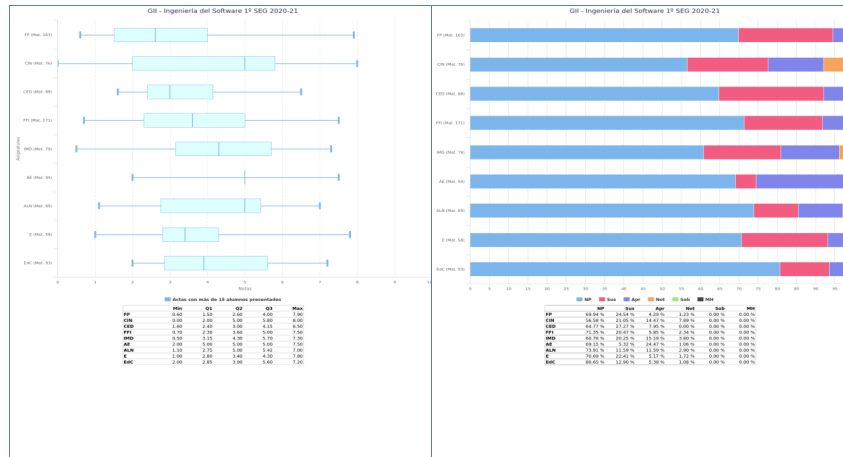
1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

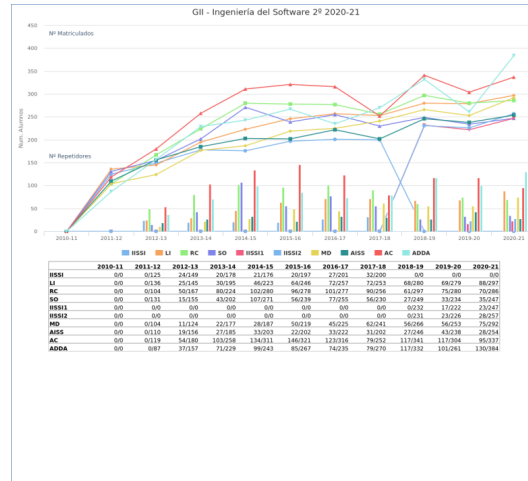


1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

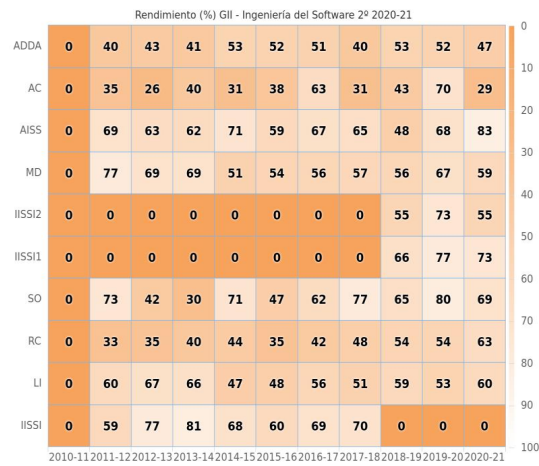


1.2 Segundo curso.

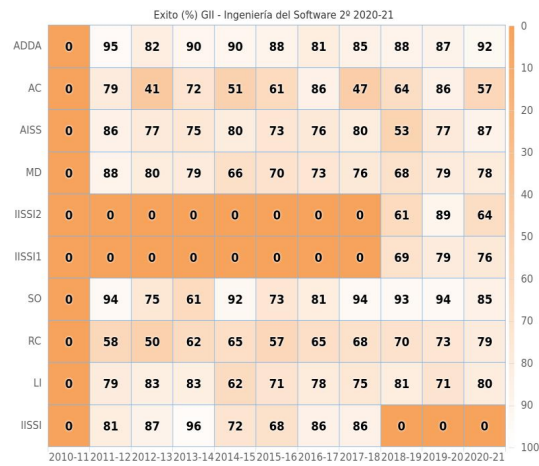
1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



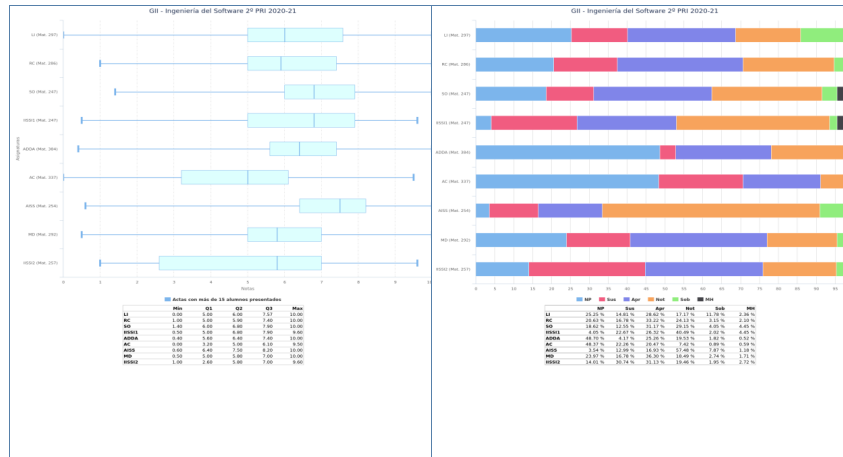
1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



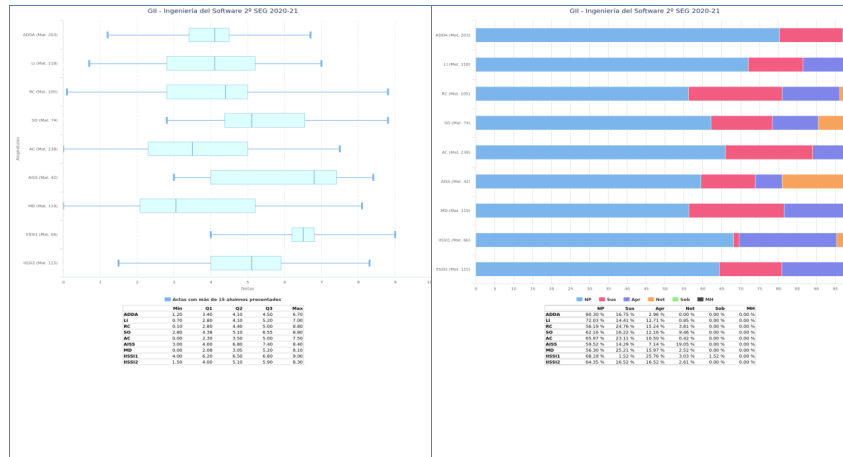
1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

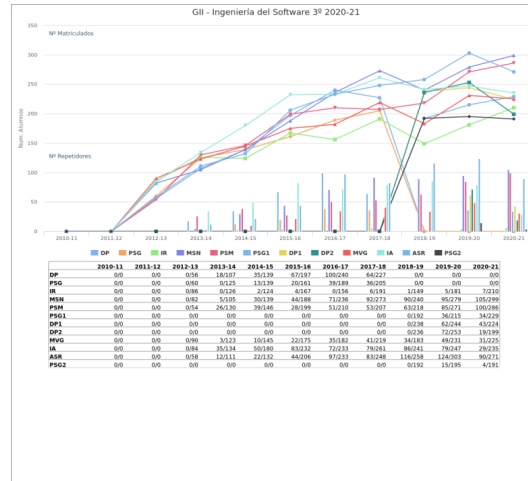


1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

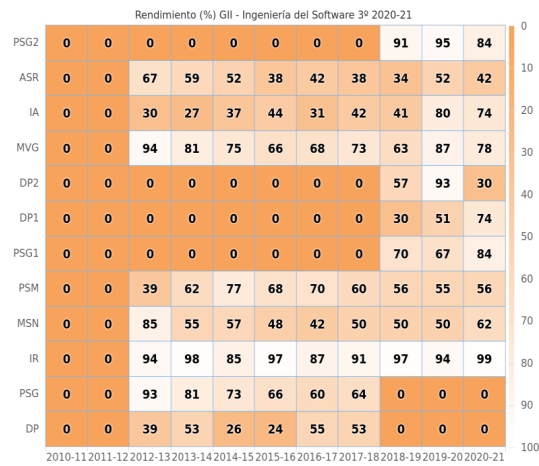


1.3 Tercer curso.

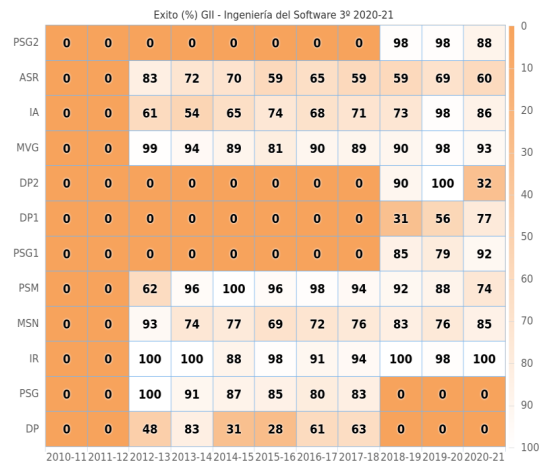
1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



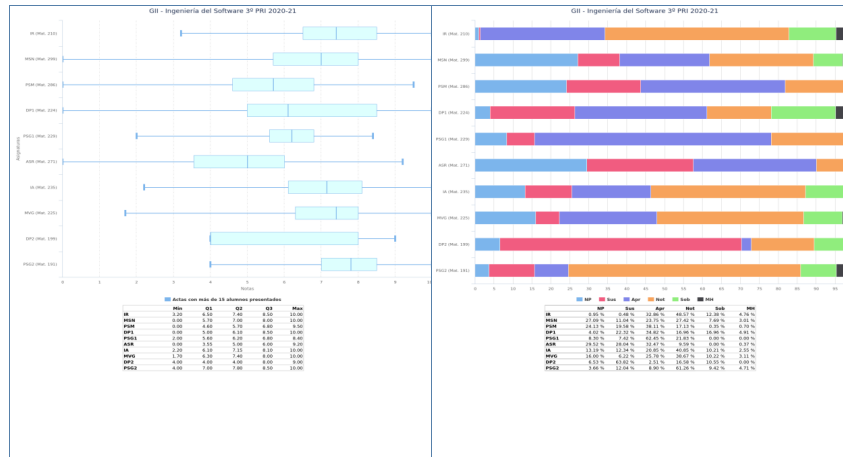
1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



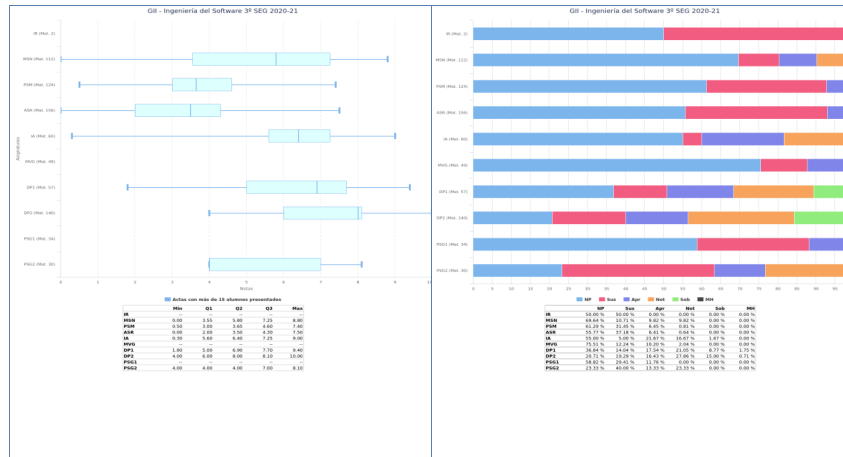
1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.3.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

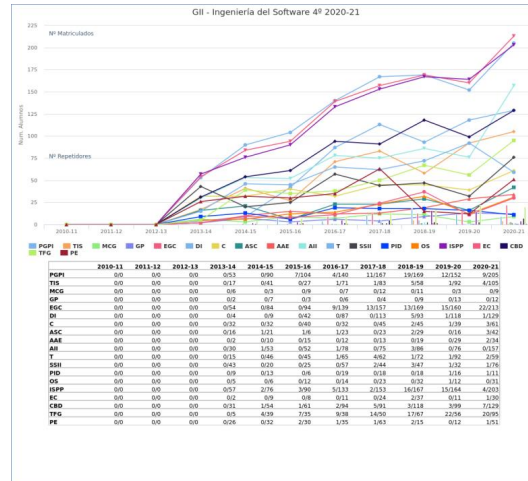


1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.4 Cuarto curso.

1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) GII - Ingeniería del Software 4º 2020-21

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| PE | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | 100 | 100 | 0 |
| TFG | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 94 | 100 | 98 | 100 | 10 |
| CRD | 0 | 0 | 0 | 81 | 89 | 95 | 88 | 92 | 87 | 78 | 86 | 20 |
| EC | 0 | 0 | 0 | 100 | 78 | 88 | 91 | 71 | 32 | 55 | 43 | 30 |
| ISPP | 0 | 0 | 0 | 96 | 97 | 96 | 81 | 84 | 91 | 95 | 99 | 40 |
| OS | 0 | 0 | 0 | 100 | 67 | 58 | 93 | 74 | 72 | 83 | 58 | 50 |
| PID | 0 | 0 | 0 | 100 | 77 | 83 | 89 | 83 | 50 | 56 | 73 | 60 |
| SSII | 0 | 0 | 0 | 86 | 95 | 76 | 51 | 73 | 77 | 78 | 80 | 70 |
| T | 0 | 0 | 0 | 100 | 96 | 87 | 75 | 79 | 86 | 90 | 81 | 80 |
| All | 0 | 0 | 0 | 93 | 96 | 92 | 94 | 89 | 100 | 97 | 91 | 90 |
| AAE | 0 | 0 | 0 | 100 | 90 | 93 | 67 | 46 | 79 | 76 | 88 | 90 |
| ASC | 0 | 0 | 0 | 88 | 62 | 67 | 65 | 61 | 59 | 31 | 52 | 90 |
| C | 0 | 0 | 0 | 94 | 97 | 83 | 88 | 80 | 71 | 69 | 85 | 90 |
| DI | 0 | 0 | 0 | 100 | 89 | 100 | 98 | 98 | 98 | 99 | 100 | 90 |
| EGC | 0 | 0 | 0 | 98 | 99 | 87 | 77 | 88 | 82 | 79 | 67 | 90 |
| GP | 0 | 0 | 0 | 100 | 86 | 67 | 100 | 25 | 78 | 77 | 83 | 90 |
| MCG | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 92 | 100 | 67 | 67 | 90 |
| TIS | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 96 | 94 | 90 | 83 | 84 | 90 | 90 |
| PGPI | 0 | 0 | 0 | 96 | 79 | 86 | 85 | 85 | 83 | 95 | 98 | 90 |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

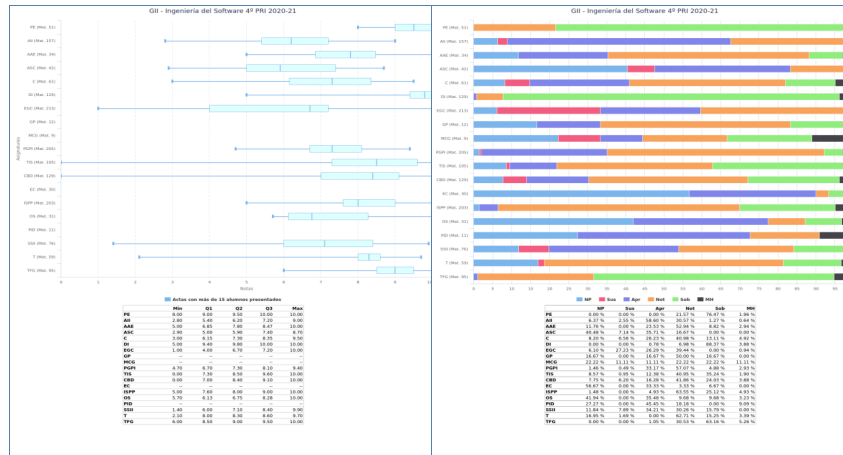
1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) GII - Ingeniería del Software 4º 2020-21

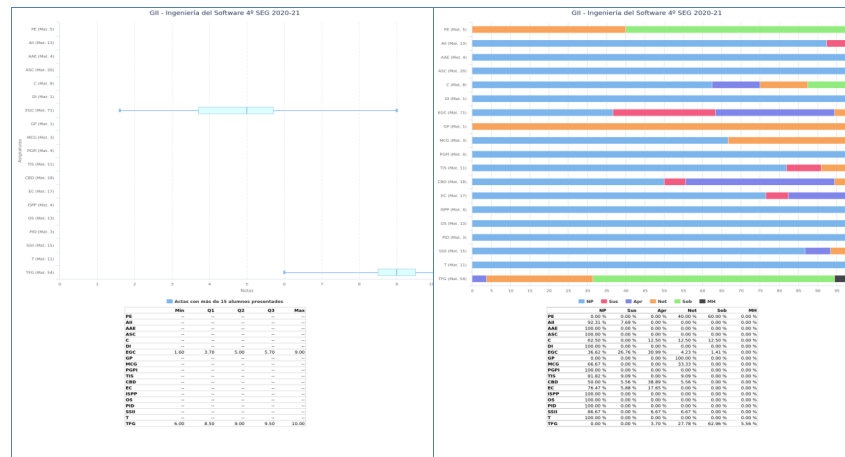
| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PE | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TFG | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | 98 | 100 | 100 |
| CRD | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | 97 | 89 | 93 | |
| EC | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 91 | 100 | 63 | 100 | 100 | |
| ISPP | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 84 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| OS | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| PID | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| SSII | 0 | 0 | 0 | 93 | 100 | 90 | 81 | 89 | 100 | 100 | 91 | |
| T | 0 | 0 | 0 | 100 | 98 | 93 | 88 | 86 | 95 | 100 | 98 | |
| All | 0 | 0 | 0 | 100 | 98 | 98 | 96 | 93 | 100 | 99 | 97 | |
| AAE | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 93 | 100 | 86 | 94 | 96 | 100 | |
| ASC | 0 | 0 | 0 | 100 | 68 | 100 | 100 | 93 | 89 | 100 | 88 | |
| C | 0 | 0 | 0 | 100 | 97 | 94 | 100 | 92 | 86 | 93 | 93 | |
| DI | 0 | 0 | 0 | 100 | 89 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| EGC | 0 | 0 | 0 | 100 | 99 | 88 | 81 | 90 | 97 | 95 | 71 | |
| GP | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 100 | 91 | 100 | |
| MCG | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 86 | |
| TIS | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 97 | 95 | 96 | 90 | 99 | |
| PGPI | 0 | 0 | 0 | 96 | 89 | 93 | 94 | 87 | 88 | 100 | 100 | |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

1.4.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.4.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



2. Arquitectura y Tecnología de Computadores

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

**DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOG. DE
COMPUTADORES**

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

1 de junio de 2022 (Consejo de Departamento nº 63).

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 3 |
| 1.1 | Arquitectura de Computadores..... | 4 |
| 1.1.1 | Información General..... | 4 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 5 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 7 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 8 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 9 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 10 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 11 |
| | Se ha previsto volver a hacer obligatorias las sesiones de laboratorio..... | 11 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Arquitectura de Computadores

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 17 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 337
- Alumnos primera matrícula: 242
- Alumnos repetidores: 95
- Distribución de repetidores: 15 (FP), 4 (CIN), 5 (CED), 13 (FFI), 2 (IMD), 9 (AE), 5 (ALN), 1 (E), 2 (EdC), 66 (ADDA), 35 (LI), 42 (RC), 22 (SO), 20 (AISS), 36 (MD), 13 (IISSI1), 18 (IISSI2)

1.1.2 Profesores.

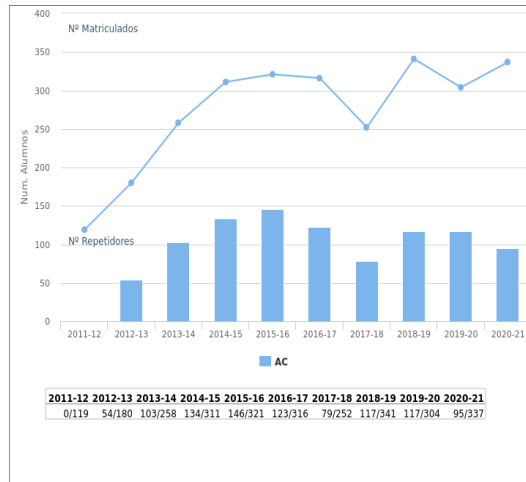
| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---------------------------------|
| Grupo 1 | IGNACIO GARCIA VARGAS |
| Grupo 2 | RAOUF SENHADJI NAVARRO |
| Grupo 3 | IGNACIO GARCIA VARGAS |
| Grupo 4 | DANIEL CAGIGAS MUÑIZ |
| Grupo 5 | ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARIA JOSE MORON FERNANDEZ |
| Grupo 2 | MARIA JOSE MORON FERNANDEZ |
| Grupo 3 | RAOUF SENHADJI NAVARRO |
| Grupo 4 | DANIEL CASCADO CABALLERO |
| Grupo 5 | LUIS MUÑOZ SAAVEDRA |
| Grupo 6 | DANIEL CASCADO CABALLERO |
| Grupo 7 | RAOUF SENHADJI NAVARRO |
| Grupo 8 | LUIS MUÑOZ SAAVEDRA |
| Grupo 9 | MARIA JOSE MORON FERNANDEZ |
| Grupo 10 | IGNACIO GARCIA VARGAS |
| Grupo 11 | DANIEL CAGIGAS MUÑIZ |
| Grupo 12 | CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ |
| Grupo 13 | IGNACIO GARCIA VARGAS |
| Grupo 14 | MARIA JOSE MORON FERNANDEZ |
| Grupo 15 | LUIS MUÑOZ SAAVEDRA |
| Grupo 16 | LUIS MUÑOZ SAAVEDRA |
| Grupo 17 | ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS |

JAVIER CIVIT MASOT

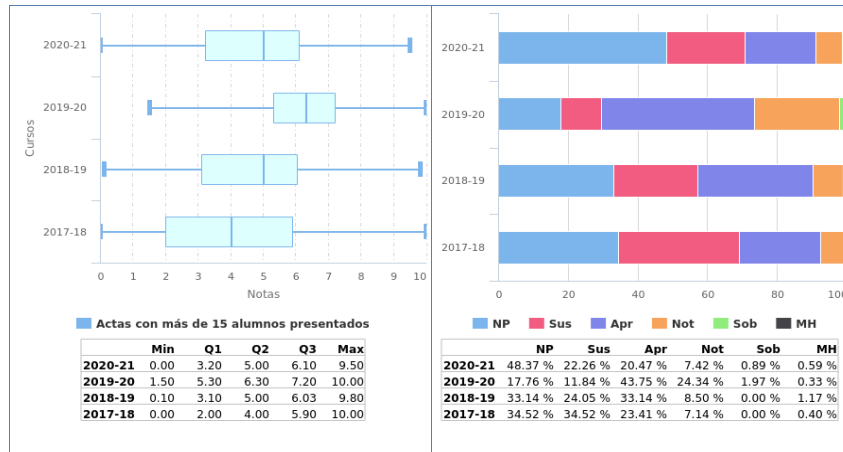
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 28 de Junio de 2021 |
| | 09 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Los resultados del curso 2020-21 son significativamente peores que los obtenidos en 2019-20. No obstante, es necesario considerar las circunstancias especiales que se dieron en dicho curso: confinamiento, clases y evaluaciones online, etc. Respecto al curso 2018-2019, cabe destacar un incremento del 15% en el número de no presentados. Consideramos que esta circunstancia se debió en buena medida al hecho de haber eliminado la obligatoriedad de la asistencia a las clases de laboratorio y las pruebas de evaluación continua que se llevaban a cabo en dichas sesiones, medida tomada por la situación sanitaria existente. También pensamos que este hecho ha podido influir negativamente en el número de aprobados.

1.1.7 Plan de acción.

Se ha previsto volver a hacer obligatorias las sesiones de laboratorio.

3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL

Fecha de aprobación en Comisión de Docencia: 15 de junio de 2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 3 |
| 1.1 | Lógica Informática..... | 4 |
| 1.1.1 | Información General..... | 4 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 5 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 6 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 7 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 8 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 9 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 10 |
| 1.2 | Inteligencia Artificial..... | 11 |
| 1.2.1 | Información General..... | 11 |
| 1.2.2 | Profesores..... | 12 |
| 1.2.3 | Calendario de Exámenes..... | 13 |
| 1.2.4 | Tendencia en la matrícula..... | 14 |
| 1.2.5 | Estadísticas Académicas..... | 15 |
| 1.2.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 16 |
| 1.2.7 | Plan de acción..... | 17 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Lógica Informática

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: LI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 297
- Alumnos primera matrícula: 209
- Alumnos repetidores: 88
- Distribución de repetidores: 18 (FP), 5 (CIN), 3 (CED), 20 (FFI), 4 (IMD), 6 (AE), 5 (ALN), 2 (E), 4 (EdC), 56 (ADDA), 40 (RC), 22 (SO), 51 (AC), 20 (AISS), 44 (MD), 18 (IISSI1), 19 (IISSI2)

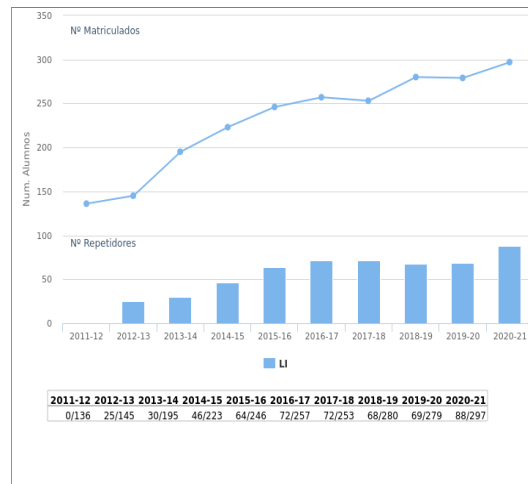
1.1.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------|---|
| Grupo 1 | MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ FRANCISCO JAVIER CARMONA MOLERO |
| Grupo 2 | ANDRES CORDON FRANCO ANDRES CORDON FRANCO |
| Grupo 3 | ALVARO ROMERO JIMENEZ ALVARO ROMERO JIMENEZ |
| Grupo 4 | ALVARO ROMERO JIMENEZ FRANCISCO JAVIER CARMONA MOLERO |
| Grupo 5 | ANDRES CORDON FRANCO ANDRES CORDON FRANCO |

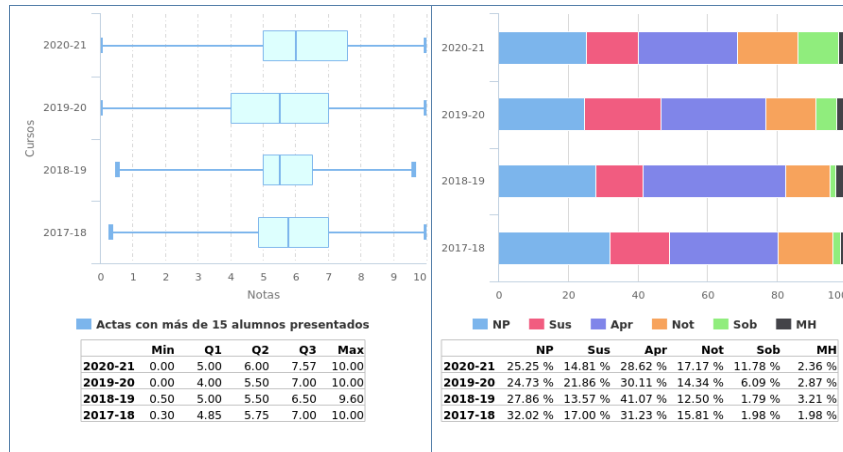
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 08 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de no presentados respecto al curso anterior, que se sitúa en el 25.25%.

Se observa un incremento (+6.52) en la tasa de rendimiento respecto al curso anterior.

Se observa un incremento (+9.21) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 80.17%.

La Comisión valora muy positivamente estos hechos.

1.1.7 Plan de acción.

1.2 Inteligencia Artificial

1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 235
- Alumnos primera matrícula: 206
- Alumnos repetidores: 29
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 3 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 12 (ADDA), 6 (LI), 2 (RC), 2 (SO), 3 (AC), 0 (AISS), 6 (MD), 2 (IR), 13 (MSN), 16 (PSM), 15 (ASR), 7 (MVG), 1 (IISSI1), 0 (IISSI2), 12 (DP1), 12 (DP2), 11 (PSG1), 4 (PSG2)

1.2.2 Profesores.

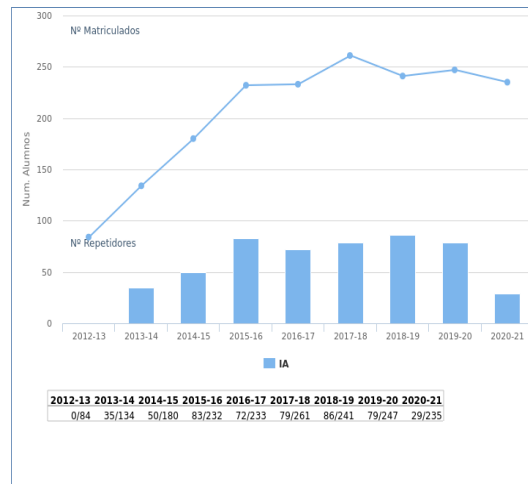
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--|
| Grupo 1 | ALVARO ROMERO JIMENEZ PEDRO ALMAGRO BLANCO |
| Grupo 2 | AGUSTIN RISCOS NUÑEZ PEDRO ALMAGRO BLANCO |
| Grupo 3 | JOSE MANUEL GARCIA NIETO PEDRO ALMAGRO BLANCO |
| Grupo 4 | AGUSTIN RISCOS NUÑEZ |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | JOSE MANUEL GARCIA NIETO |
| Grupo 2 | PEDRO ALMAGRO BLANCO |
| Grupo 3 | DAVID ORELLANA MARTIN |
| Grupo 4 | PEDRO ALMAGRO BLANCO |
| Grupo 5 | JOSE MANUEL GARCIA NIETO |
| Grupo 6 | PEDRO ALMAGRO BLANCO |
| Grupo 7 | JUAN GALAN PAEZ |
| Grupo 8 | AGUSTIN RISCOS NUÑEZ |

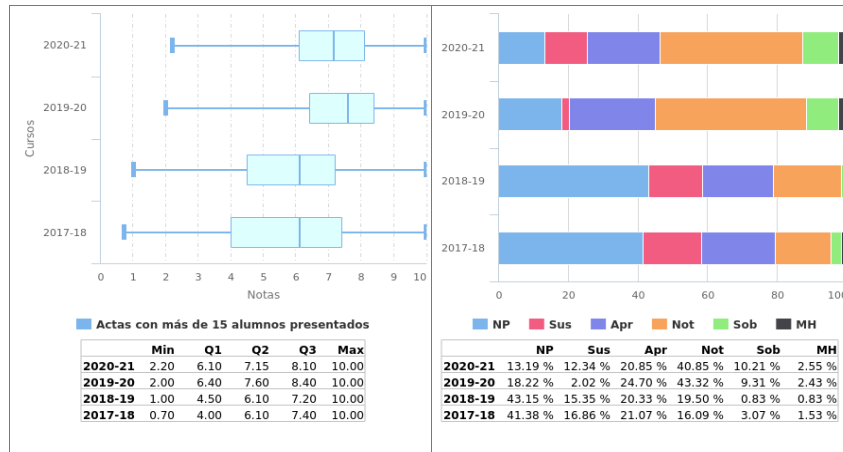
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 03 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 29 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un decremento (-5.03) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en un 13.19%.

Se observa un pequeño decremento (-2.51) de la tasa de rendimiento respecto al curso anterior.

Se observa un decremento (-11,76) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, pero sigue situándose en un valor alto (85.77%).

Todo ello se valora muy positivamente por parte de la Comisión.

1.2.7 Plan de acción.

4. Física Aplicada I

**MEMORIA DOCENTE
CURSO 2020-21**

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 27/05/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 3 |
| 1.1 | Fundamentos Físicos de la Informática..... | 4 |
| 1.1.1 | Información General..... | 4 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 5 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 7 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 8 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 9 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 10 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 11 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Fundamentos Físicos de la Informática

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: FFI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 25 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 312
- Alumnos primera matrícula: 224
- Alumnos repetidores: 88
- Distribución de repetidores: 33 (FP), 12 (CIN), 16 (CED), 20 (IMD), 13 (AE), 12 (ALN), 3 (E), 12 (EdC)

1.1.2 Profesores.

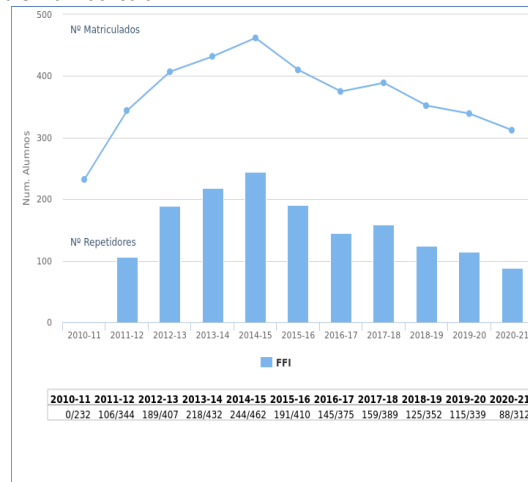
| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | GONZALO PLAZA VALTUEÑA |
| Grupo 2 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 3 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 4 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 5 | FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | GONZALO PLAZA VALTUEÑA |
| Grupo 2 | GONZALO PLAZA VALTUEÑA |
| Grupo 3 | GONZALO PLAZA VALTUEÑA |
| Grupo 4 | GONZALO PLAZA VALTUEÑA |
| Grupo 5 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 6 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 7 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 8 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 9 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 10 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 11 | JOSE LUIS MAS BALBUENA |
| Grupo 12 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 13 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 14 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 15 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 16 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 17 | JOSE LUIS MAS BALBUENA |
| Grupo | JOSE LUIS MAS BALBUENA |

| | |
|----------|-----------------------------|
| 18 | |
| Grupo 19 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 20 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 21 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 22 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 23 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 24 | FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |
| Grupo 25 | FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |

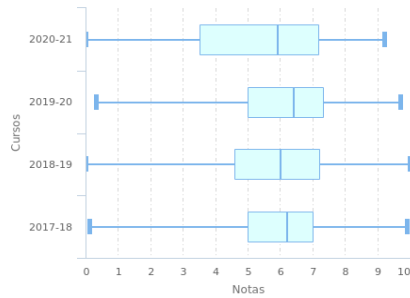
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 14 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 05 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 09 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.

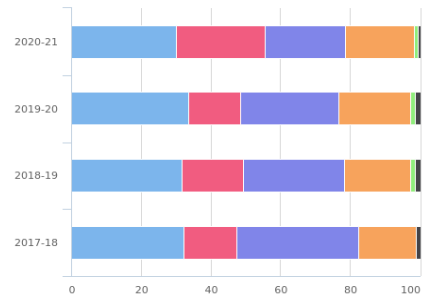


1.1.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

| | Min | Q1 | Q2 | Q3 | Max |
|---------|------|------|------|------|-------|
| 2020-21 | 0.00 | 3.50 | 5.90 | 7.17 | 9.20 |
| 2019-20 | 0.30 | 5.00 | 6.40 | 7.30 | 9.70 |
| 2018-19 | 0.00 | 4.57 | 6.00 | 7.20 | 10.00 |
| 2017-18 | 0.10 | 5.00 | 6.20 | 7.00 | 9.90 |



NP Sus Apr Not Sob MH

| | NP | Sus | Apr | Not | Sob | MH |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 2020-21 | 30.13 % | 25.32 % | 23.08 % | 19.87 % | 0.96 % | 0.64 % |
| 2019-20 | 33.63 % | 14.75 % | 28.32 % | 20.65 % | 1.18 % | 1.47 % |
| 2018-19 | 31.82 % | 17.61 % | 28.98 % | 18.75 % | 1.42 % | 1.42 % |
| 2017-18 | 32.13 % | 15.42 % | 34.70 % | 16.71 % | 0.00 % | 1.03 % |

1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa una disminución del número total de matriculados debida a la disminución del número de repetidores.

La tasa de rendimiento (aprobados/total de matriculados) disminuye respecto del curso anterior pero forma aceptable, pasando del 51,62% al 44,55%, lo que puede considerarse una oscilación aceptable, toda vez que se trata de un valores altos de tasas de rendimiento. La Comisión considera aceptables los resultados y no propone ninguna acción.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

5. Tecnología Electrónica

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 18/05/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 4 |
| 1.1 | Circuitos Electrónicos Digitales..... | 5 |
| 1.1.1 | Información General..... | 5 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 6 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 8 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 9 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 10 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 11 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 11 |
| 1.2 | Estructura de Computadores..... | 12 |
| 1.2.1 | Información General..... | 12 |
| 1.2.2 | Profesores..... | 13 |
| 1.2.3 | Calendario de Exámenes..... | 15 |
| 1.2.4 | Tendencia en la matrícula..... | 16 |
| 1.2.5 | Estadísticas Académicas..... | 17 |
| 1.2.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 18 |
| 1.2.7 | Plan de acción..... | 19 |
| 1.3 | Redes de Computadores..... | 20 |
| 1.3.1 | Información General..... | 20 |
| 1.3.2 | Profesores..... | 21 |
| 1.3.3 | Calendario de Exámenes..... | 23 |
| 1.3.4 | Tendencia en la matrícula..... | 24 |
| 1.3.5 | Estadísticas Académicas..... | 25 |
| 1.3.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 26 |
| 1.3.7 | Plan de acción..... | 27 |
| 1.4 | Procesamiento de Señales Multimedia..... | 28 |
| 1.4.1 | Información General..... | 28 |
| 1.4.2 | Profesores..... | 29 |
| 1.4.3 | Calendario de Exámenes..... | 30 |
| 1.4.4 | Tendencia en la matrícula..... | 31 |
| 1.4.5 | Estadísticas Académicas..... | 32 |
| 1.4.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 33 |

| | | |
|-------|--|----|
| 1.4.7 | Plan de acción. | 34 |
| 1.5 | Arquitectura y Servicios de Redes | 35 |
| 1.5.1 | Información General. | 35 |
| 1.5.2 | Profesores. | 36 |
| 1.5.3 | Calendario de Exámenes. | 37 |
| 1.5.4 | Tendencia en la matrícula. | 38 |
| 1.5.5 | Estadísticas Académicas. | 39 |
| 1.5.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 40 |
| 1.5.7 | Plan de acción. | 41 |
| 1.6 | Tecnología, Informática y Sociedad | 42 |
| 1.6.1 | Información General. | 42 |
| 1.6.2 | Profesores. | 43 |
| 1.6.3 | Calendario de Exámenes. | 44 |
| 1.6.4 | Tendencia en la matrícula. | 45 |
| 1.6.5 | Estadísticas Académicas. | 46 |
| 1.6.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 47 |
| 1.6.7 | Plan de acción. | 48 |
| 1.7 | Teledetección | 49 |
| 1.7.1 | Información General. | 49 |
| 1.7.2 | Profesores. | 50 |
| 1.7.3 | Calendario de Exámenes. | 51 |
| 1.7.4 | Tendencia en la matrícula. | 52 |
| 1.7.5 | Estadísticas Académicas. | 53 |
| 1.7.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 54 |
| 1.7.7 | Plan de acción. | 55 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Circuitos Electrónicos Digitales

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CED
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 21 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 262
- Alumnos primera matrícula: 223
- Alumnos repetidores: 39
- Distribución de repetidores: 32 (FP), 14 (CIN), 17 (FFI), 20 (IMD), 5 (AE), 9 (ALN), 3 (E), 16 (EdC)

1.1.2 Profesores.

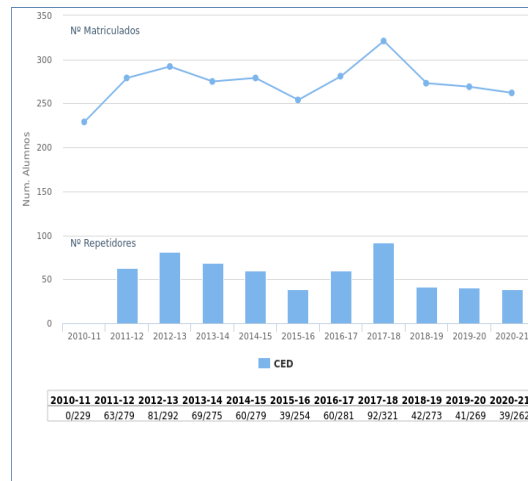
| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--------------------------------|
| Grupo 1 | FRANCISCO PEREZ GARCIA |
| Grupo 2 | JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA |
| Grupo 3 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| Grupo 4 | GEMMA SANCHEZ ANTON |
| Grupo 5 | JORGE JUAN CHICO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | GEMMA SANCHEZ ANTON |
| Grupo 2 | GEMMA SANCHEZ ANTON |
| Grupo 3 | FRANCISCO PEREZ GARCIA |
| Grupo 4 | FRANCISCO PEREZ GARCIA |
| Grupo 5 | FRANCISCO PEREZ GARCIA |
| Grupo 6 | GEMMA SANCHEZ ANTON |
| Grupo 7 | JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA |
| Grupo 8 | JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA |
| Grupo 9 | FRANCISCO PEREZ GARCIA |
| Grupo 10 | FRANCISCO PEREZ GARCIA |
| Grupo 11 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| Grupo 12 | GEMMA SANCHEZ ANTON |
| Grupo 13 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| Grupo 14 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| Grupo 15 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| Grupo 16 | GEMMA SANCHEZ ANTON |
| Grupo 17 | DAVID GUERRERO MARTOS |

| | |
|----------|------------------------|
| Grupo 18 | ALBERTO OLMO FERNANDEZ |
| Grupo 19 | ALBERTO OLMO FERNANDEZ |
| Grupo 20 | DAVID GUERRERO MARTOS |
| Grupo 21 | DAVID GUERRERO MARTOS |

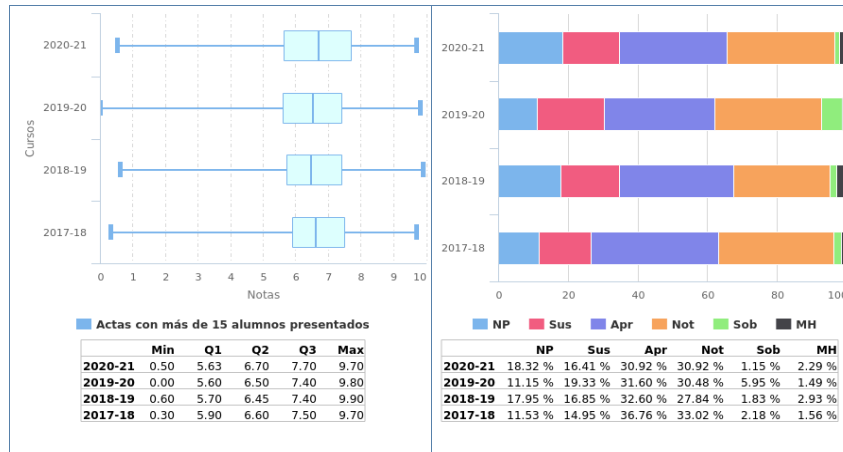
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 19 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El rendimiento académico se mantiene similar al de los cursos anteriores, manteniendo una baja tasa de no presentados motivada por la implantación del plan de acción del curso 2017/18. Desde ese curso académico se realizan dos pruebas parciales de evaluación alternativas eliminadoras de materia en el examen final. Por otra parte, el plan de acción para este curso académico planteaba la realización de test online de control continuo que pretendían incentivar a los estudiantes que llevaran la materia al día. Estos test tienen un peso del 10% de la nota. No obstante, no se ha visto una mejora sustancial de los resultados académicos con esta nueva iniciativa: sube ligeramente la nota media de la asignatura pero también sube ligeramente la tasa de No Presentados

1.1.7 Plan de acción.

Se propone mantener las acciones del plan del curso 2017/18 (parciales con carácter eliminatorio) y se propone que los test online puedan mejorar hasta en un punto la nota de teoría (como incentivo a llevar la materia al día).

1.2 Estructura de Computadores

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: EdC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 21 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 254
- Alumnos primera matrícula: 220
- Alumnos repetidores: 34
- Distribución de repetidores: 20 (FP), 7 (CIN), 15 (CED), 12 (FFI), 13 (IMD), 8 (AE), 9 (ALN), 5 (E)

1.2.2 Profesores.

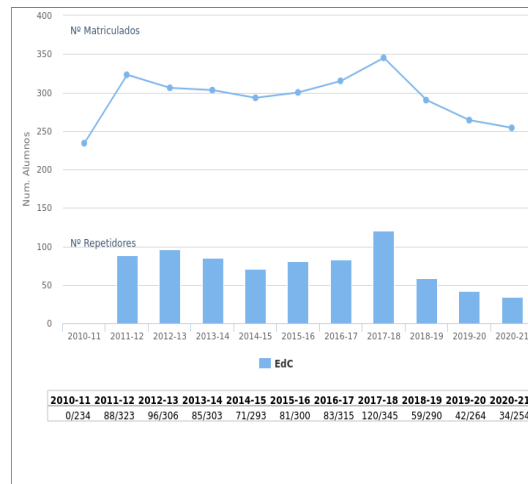
| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | FRANCISCO PEREZ GARCIA |
| Grupo 2 | JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA |
| Grupo 3 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| Grupo 4 | PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ |
| Grupo 5 | JORGE JUAN CHICO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | GEMMA SANCHEZ ANTON |
| Grupo 2 | GEMMA SANCHEZ ANTON |
| Grupo 3 | FRANCISCO PEREZ GARCIA |
| Grupo 4 | FRANCISCO PEREZ GARCIA |
| Grupo 5 | FRANCISCO PEREZ GARCIA |
| Grupo 6 | GEMMA SANCHEZ ANTON |
| Grupo 7 | GEMMA SANCHEZ ANTON |
| Grupo 8 | GEMMA SANCHEZ ANTON |
| Grupo 9 | FRANCISCO PEREZ GARCIA |
| Grupo 10 | FRANCISCO PEREZ GARCIA |
| Grupo 11 | ALBERTO OLMO FERNANDEZ |
| Grupo 12 | ALBERTO OLMO FERNANDEZ |
| Grupo 13 | ANDREEA MADALINA OPRESCU |
| | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ |
| Grupo 14 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| | DAVID GUERRERO MARTOS |
| Grupo 15 | ANDREEA MADALINA OPRESCU |

| | |
|----------|--|
| | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 16 | DAVID GUERRERO MARTOS PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 17 | DAVID GUERRERO MARTOS |
| Grupo 18 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ |
| Grupo 19 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ |
| Grupo 20 | GERMAN CANO QUIVEU |
| Grupo 21 | DAVID GUERRERO MARTOS |

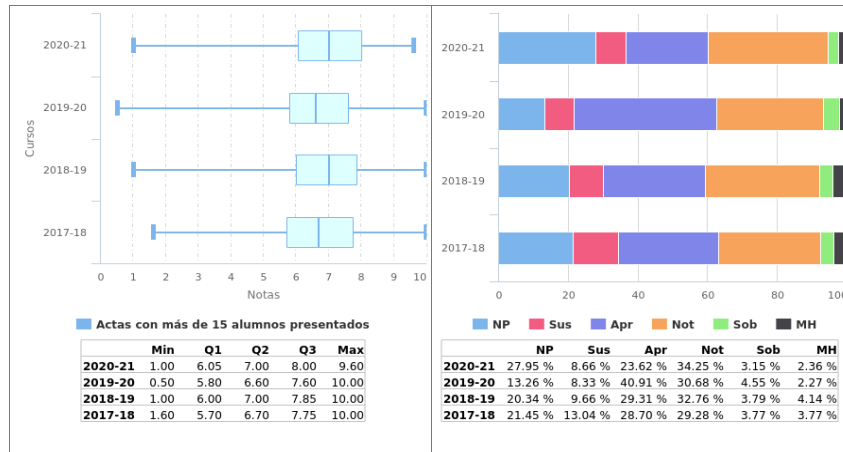
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 17 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 05 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

| | Min | Q1 | Q2 | Q3 | Max |
|---------|------|------|------|------|-------|
| 2020-21 | 1.00 | 6.05 | 7.00 | 8.00 | 9.60 |
| 2019-20 | 0.50 | 5.80 | 6.60 | 7.60 | 10.00 |
| 2018-19 | 1.00 | 6.00 | 7.00 | 7.85 | 10.00 |
| 2017-18 | 1.60 | 5.70 | 6.70 | 7.75 | 10.00 |

| | NP | Sus | Apr | Not | Sob | MH |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 2020-21 | 27.95 % | 8.66 % | 23.62 % | 34.25 % | 3.15 % | 2.36 % |
| 2019-20 | 13.26 % | 8.33 % | 40.91 % | 30.68 % | 4.55 % | 2.27 % |
| 2018-19 | 20.34 % | 9.66 % | 29.31 % | 32.76 % | 3.79 % | 4.14 % |
| 2017-18 | 21.45 % | 13.04 % | 28.70 % | 29.28 % | 3.77 % | 3.77 % |

1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El rendimiento académico se mantiene similar al de los cursos anteriores (salvo el curso del confinamiento por la pandemia), manteniendo una baja tasa de no presentados motivada por la implantación del plan de acción del curso 2017/18. Desde ese curso académico se realizan dos pruebas parciales de evaluación alternativas eliminadoras de materia en el examen final. Por otra parte, el plan de acción para este curso académico planteaba la realización de test online de control continuo que pretendían incentivar a los estudiantes que llevasen la materia al día. Estos test tienen un peso del 10% de la nota. No obstante, no se ha visto una mejora sustancial de los resultados académicos con esta nueva iniciativa: sube ligeramente la nota media de la asignatura pero también sube ligeramente la tasa de No Presentados

1.2.7 Plan de acción.

Se propone mantener las acciones del plan del curso 2017/18 (parciales con carácter eliminatorio) y se propone que los test online puedan mejorar hasta en un punto la nota de teoría (como incentivo a llevar la materia al día). Si este curso tampoco mejora sustancialmente, nos plantearemos si mantener o no esta iniciativa.

1.3 Redes de Computadores

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 20 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 286
- Alumnos primera matrícula: 216
- Alumnos repetidores: 70
- Distribución de repetidores: 15 (FP), 2 (CIN), 3 (CED), 18 (FFI), 1 (IMD), 9 (AE), 3 (ALN), 1 (E), 4 (EdC), 51 (ADDA), 36 (LI), 19 (SO), 50 (AC), 17 (AISS), 37 (MD), 15 (IISSI1), 18 (IISSI2)

1.3.2 Profesores.

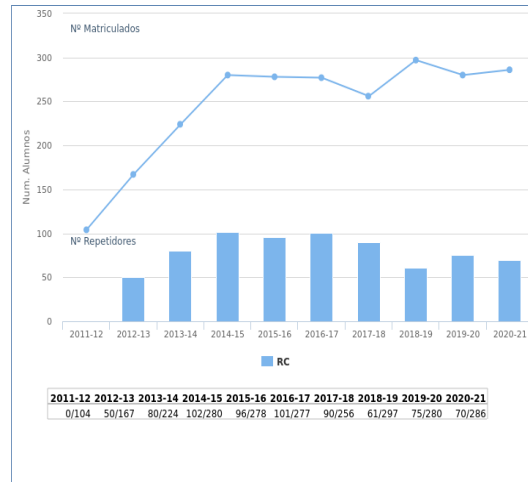
| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO |
| Grupo 2 | SERGIO MARTIN GUILLEN |
| Grupo 3 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |
| Grupo 4 | ENRIQUE DORRONZORO ZUBIETE |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO |
| Grupo 2 | MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO |
| Grupo 3 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| | SERGIO MARTIN GUILLEN |
| Grupo 4 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |
| Grupo 5 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |
| Grupo 6 | SERGIO MARTIN GUILLEN |
| Grupo 7 | SERGIO MARTIN GUILLEN |
| Grupo 8 | SERGIO MARTIN GUILLEN |
| Grupo 9 | SERGIO MARTIN GUILLEN |
| Grupo 10 | MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO |
| Grupo 11 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |
| Grupo 12 | ADRIAN ESTRADA PEREZ |
| Grupo 13 | ADRIAN ESTRADA PEREZ |
| Grupo 14 | ADRIAN ESTRADA PEREZ |
| Grupo 15 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| Grupo 16 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| Grupo 17 | ADRIAN ESTRADA PEREZ |

| | |
|----------|-----------------------------------|
| Grupo 18 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| Grupo 19 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| Grupo 20 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |

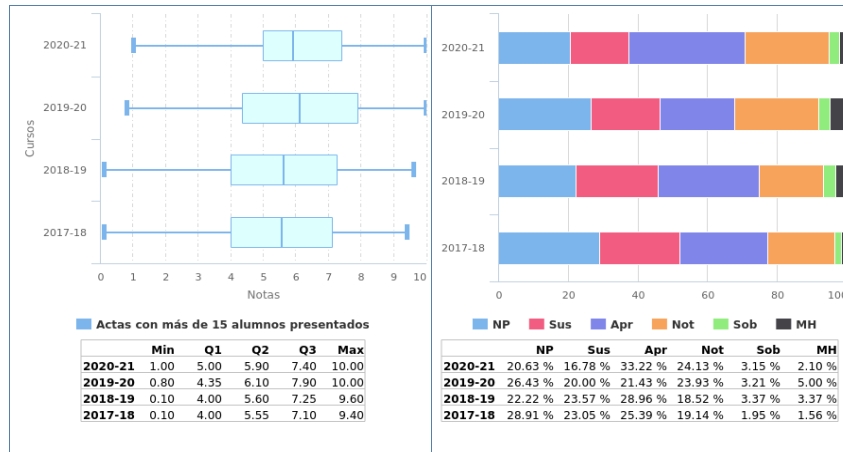
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 18 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

- Número de matriculados y porcentaje de repetidores

El número de matriculados fue bastante estable (278 de media) en los cursos 14/15, 15/16, 16/17, 17/18, 18/19 y 19/20. En este curso, el 19/20, es de 286 alumnos, por lo que estamos en la misma línea de años anteriores.

Se observa una media de 279 alumnos matriculados en los siete últimos cursos.

El único dato a destacar sería el porcentaje de repetidores sobre matriculados, que este curso 20/21 es del 24,5% mientras que en los seis cursos anteriores era del 31,7% de media. Quizá se deba a que el porcentaje de alumnos matriculados que superó la asignatura fue mayor el curso 19/20 que los años anteriores, pero podría haber otras causas. En cualquier caso, parece algo positivo este descenso.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

- Porcentaje de no presentados frente a matriculados

Este indicador ha alcanzado este año el 20,6% cuando la media de los tres años anteriores es del 25,9% por lo que vemos que no hay mucha variación y la poca que hay la debemos interpretar como una mejora.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

- Porcentaje de aprobados frente a presentados

La relación entre los alumnos que superan la asignatura, entre los presentados a examen, se sitúa este año en el 78,9%, el mayor valor de los cuatro cursos estudiados y sigue una trayectoria ascendente durante los últimos cuatro cursos, lo cual parece positivo.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

1.3.7 Plan de acción.

De todo lo anterior, entendemos que no procede ningún plan de acción.

1.4 Procesamiento de Señales Multimedia

1.4.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PSM
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 15 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 286
- Alumnos primera matrícula: 186
- Alumnos repetidores: 100
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 2 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 1 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 29 (ADDA), 6 (LI), 2 (RC), 3 (SO), 16 (AC), 0 (AISS), 9 (MD), 3 (IR), 49 (MSN), 48 (ASR), 23 (IA), 18 (MVG), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 28 (DP1), 20 (DP2), 18 (PSG1), 9 (PSG2)

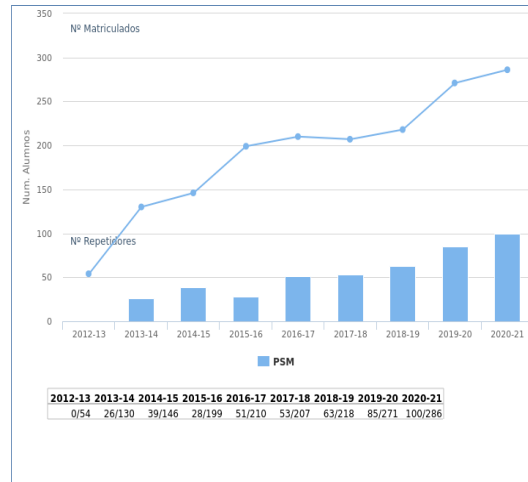
1.4.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------------------|
| Grupo 1 | ALBERTO OLMO FERNANDEZ |
| Grupo 2 | ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO |
| Grupo 3 | JAVIER MARIA MORA MERCHAN |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ALBERTO OLMO FERNANDEZ |
| Grupo 2 | MANUEL MERINO MONGE |
| Grupo 3 | MANUEL MERINO MONGE |
| Grupo 4 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |
| Grupo 5 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |
| Grupo 6 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |
| Grupo 7 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |
| Grupo 8 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| Grupo 9 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| Grupo 10 | MANUEL MERINO MONGE |
| Grupo 11 | ALBERTO OLMO FERNANDEZ |
| Grupo 12 | ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO |
| Grupo 13 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |
| Grupo 14 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |
| Grupo 15 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |

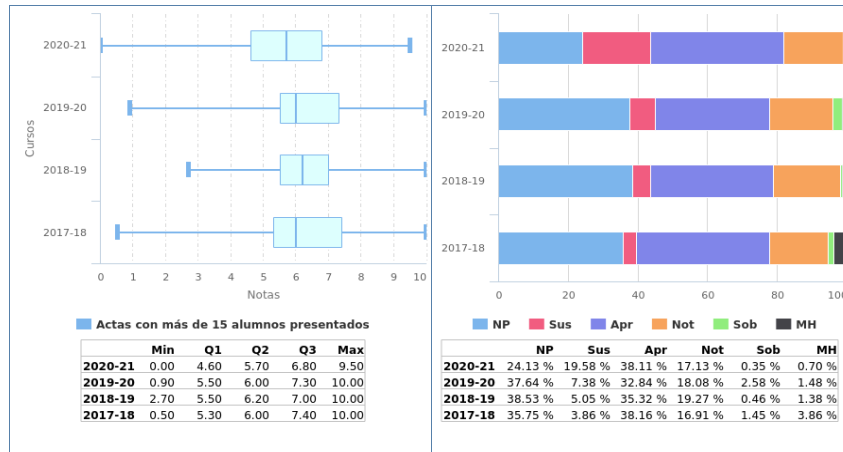
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 17 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El mayor problema existente en la asignatura es el abandono de los alumnos antes de realizar la evaluación. (un 40% por ciento aproximadamente). Este año se planteó a los alumnos la posibilidad de fraccionar la nota (en parte de teoría-problemas y laboratorio) conservando la nota para las distintas convocatorias oficiales. De esta forma, aunque el alumno considere que no está preparado completamente para una convocatoria, puede preparar una de las partes sabiendo que, si aprueba, dicho esfuerzo (y nota) no se perderá.

Como puede verse, esta medida ha reducido a casi la mitad el número de no presentados. Con lo que vemos que la medida es efectiva para reducir la tasa de abandono de la asignatura. No obstante, la reducción de no presentados ha ido, casi íntegramente, al aumento de suspensos, por lo que esta ayuda propuesta a los alumnos no ha desembocado en una mejor preparación para superar la asignatura.

1.4.7 Plan de acción.

Dado que este año ha sido el primero en el que se les ha ofrecido el aprobado fraccionado y se ha conseguido la reducción de no presentados (principal objetivo deseado) no creemos que sea positivo cambiar el sistema de evaluación.

1.5 Arquitectura y Servicios de Redes

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ASR
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 18 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 271
- Alumnos primera matrícula: 181
- Alumnos repetidores: 90
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 4 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 1 (EdC), 24 (ADDA), 7 (LI), 3 (RC), 2 (SO), 12 (AC), 0 (AISS), 5 (MD), 4 (IR), 44 (MSN), 42 (PSM), 15 (IA), 14 (MVG), 1 (IISSI1), 0 (IISSI2), 26 (DP1), 19 (DP2), 20 (PSG1), 10 (PSG2)

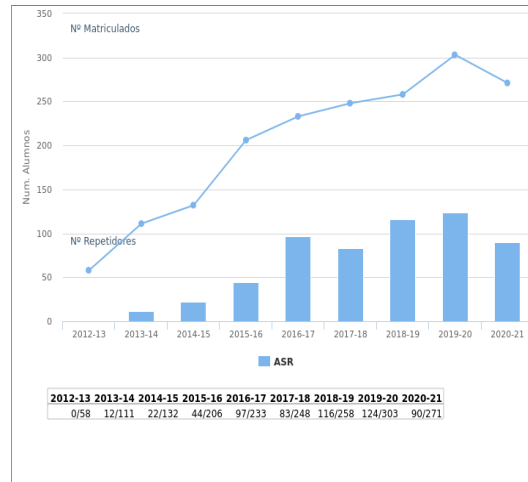
1.5.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | OCTAVIO RIVERA ROMERO |
| Grupo 2 | JAIME BENJUMEA MONDEJAR |
| Grupo 3 | ADRIAN ESTRADA PEREZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO |
| Grupo 2 | MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO |
| Grupo 3 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |
| Grupo 4 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |
| Grupo 5 | MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO |
| Grupo 6 | JAIME BENJUMEA MONDEJAR OCTAVIO RIVERA ROMERO |
| Grupo 7 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |
| Grupo 8 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |
| Grupo 9 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |
| Grupo 10 | JAIME BENJUMEA MONDEJAR |
| Grupo 11 | JAIME BENJUMEA MONDEJAR |
| Grupo 12 | ADRIAN ESTRADA PEREZ |
| Grupo 13 | ADRIAN ESTRADA PEREZ |
| Grupo 14 | ADRIAN ESTRADA PEREZ |
| Grupo 15 | ADRIAN ESTRADA PEREZ |
| Grupo 16 | JAIME BENJUMEA MONDEJAR |
| Grupo 17 | FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ |
| Grupo 18 | JAIME BENJUMEA MONDEJAR |

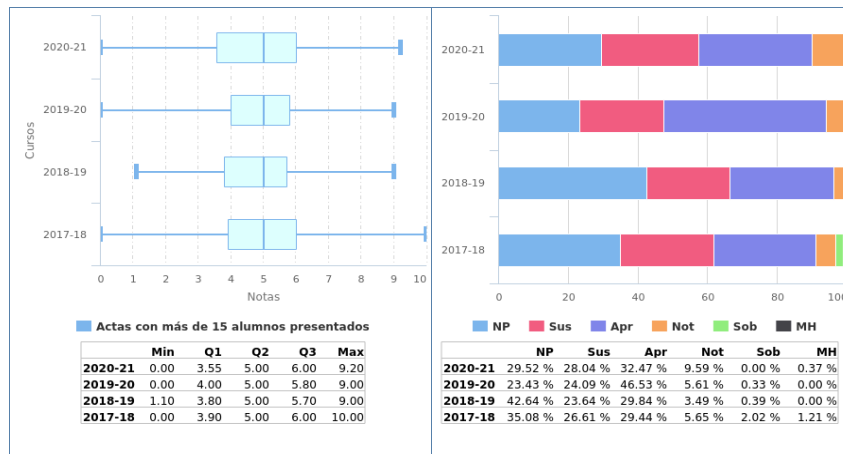
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 07 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

En la memoria docente del curso pasado se detectó una tendencia al alza del número de repetidores. Sin embargo, la tasa de repetidores del curso 2020/21 vuelve a valores similares a los del curso 2017/18.

Tasa de No presentados/matriculados:

La tasa de no presentados aumenta ligeramente respecto al curso anterior (en el que tanto docencia como evaluación se realizó online). No obstante mejora ligeramente la tendencia respecto a los cursos “no-covid” anteriores.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa se sitúa en torno al 60%, algo peor que en los años anteriores.

1.5.7 Plan de acción.

Intencionadamente en blanco.

1.6 Tecnología, Informática y Sociedad

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TIS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 105
- Alumnos primera matrícula: 101
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 1 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 2 (MSN), 1 (PSM), 0 (ASR), 1 (IA), 1 (MVG), 0 (PE), 1 (AII), 1 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 0 (DI), 2 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 1 (PGPI), 0 (CBD), 0 (EC), 1 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

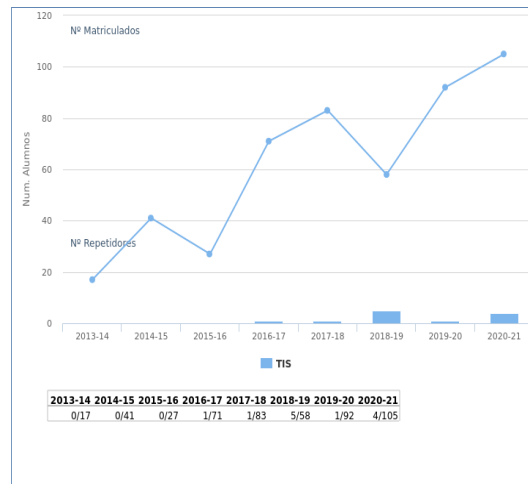
1.6.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |
| | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |
| Grupo 2 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |
| Grupo 3 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |
| Grupo 4 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |

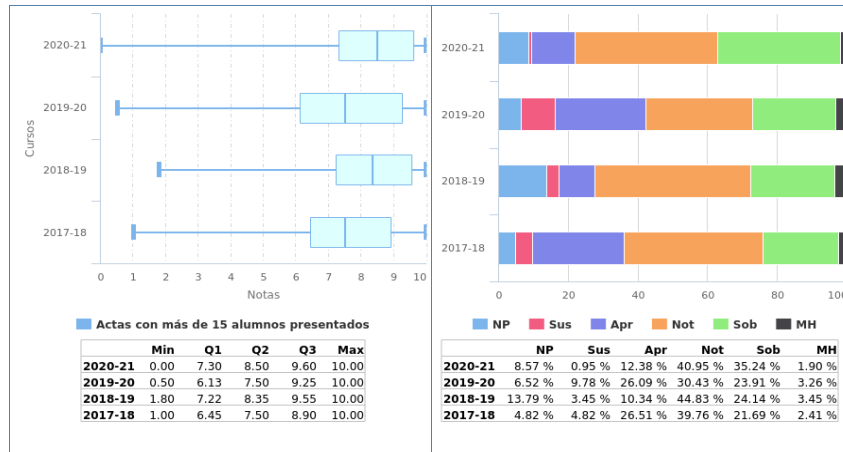
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 16 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

| | Min | Q1 | Q2 | Q3 | Max |
|---------|------|------|------|------|-------|
| 2020-21 | 0.00 | 7.30 | 8.50 | 9.60 | 10.00 |
| 2019-20 | 0.50 | 6.13 | 7.50 | 9.25 | 10.00 |
| 2018-19 | 1.80 | 7.22 | 8.35 | 9.55 | 10.00 |
| 2017-18 | 1.00 | 6.45 | 7.50 | 8.90 | 10.00 |

| | NP | Sus | Apr | Not | Sob | MH |
|---------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 2020-21 | 8.57% | 0.95% | 12.38% | 40.95% | 35.24% | 1.90% |
| 2019-20 | 6.52% | 9.78% | 26.09% | 30.43% | 23.91% | 3.26% |
| 2018-19 | 13.79% | 3.45% | 10.34% | 44.83% | 24.14% | 3.45% |
| 2017-18 | 4.82% | 4.82% | 26.51% | 39.76% | 21.69% | 2.41% |

1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

En el último curso, se aprecia un incremento en el número de matriculados respecto al curso anterior, continuando la tendencia del curso 2019/2020. El número de matriculados supera ya el centenar, marcando un importante crecimiento en los últimos siete años.

Asimismo, el número de repetidores sigue siendo poco significativo y no supera el 4%.

Tasa de No presentados/matriculados:

El número de No presentados aumenta ligeramente con respecto al curso anterior, pero sigue siendo inferior al del 2018/2019.

Tasa de aprobados/presentados:

El número de suspensos ha disminuido y la tasa de aprobados supera el 90%, algo mayor que los cursos 2018/19 y 2019/2020.

1.6.7 Plan de acción.

De lo anterior, no se encuentra ninguna anomalía destacable, por lo que no procede ningún Plan de Acción.

1.7 Teledetección

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: T
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 59
- Alumnos primera matrícula: 57
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 0 (AII), 1 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 0 (DI), 0 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 0 (TIS), 1 (CBD), 0 (EC), 1 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

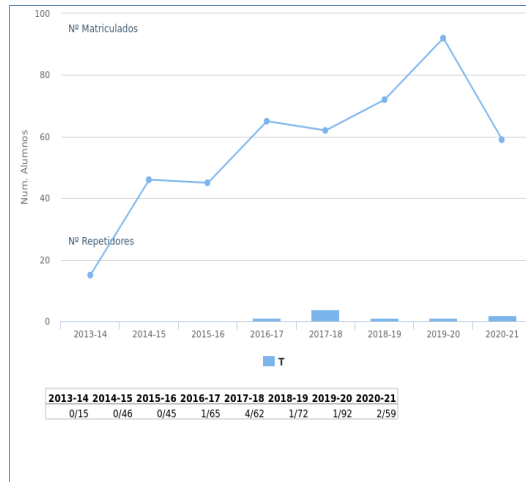
1.7.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 2 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| Grupo 3 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| Grupo 4 | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 5 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |

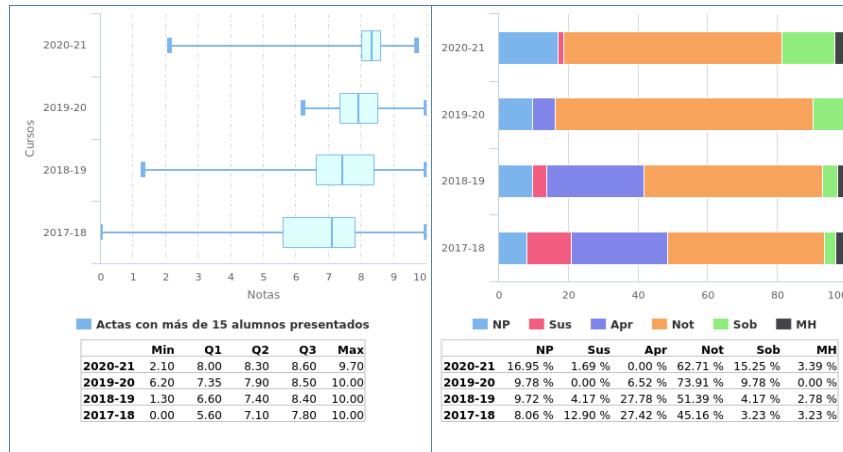
1.7.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| | 11 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 16 de Febrero de 2021 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 08 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |
| | 15 de Septiembre de 2021 |

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura evoluciona adecuadamente.

1.7.7 Plan de acción.

No es necesario.

6. Lenguajes y Sistemas Informáticos

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 08/04/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|---|----|
| Datos por asignatura..... | 7 |
| Fundamentos de Programación | 8 |
| Información General..... | 8 |
| Profesores..... | 9 |
| Calendario de Exámenes. | 11 |
| Tendencia en la matrícula..... | 12 |
| Estadísticas Académicas. | 13 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 14 |
| Plan de acción..... | 15 |
| Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I | 16 |
| Información General..... | 16 |
| Profesores..... | 17 |
| Calendario de Exámenes. | 18 |
| Tendencia en la matrícula..... | 19 |
| Estadísticas Académicas. | 20 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 21 |
| Plan de acción..... | 22 |
| Sistemas Operativos | 23 |
| Información General..... | 23 |
| Profesores..... | 24 |
| Calendario de Exámenes. | 25 |
| Tendencia en la matrícula..... | 26 |
| Estadísticas Académicas. | 27 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 28 |
| Plan de acción..... | 29 |
| Arquitectura e Integración de Sistemas Software | 30 |
| Información General..... | 30 |
| Profesores..... | 31 |

| | |
|--|----|
| Calendario de Exámenes. | 32 |
| Tendencia en la matrícula..... | 33 |
| Estadísticas Académicas. | 34 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 35 |
| Plan de acción..... | 36 |
| Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II | 37 |
| Información General..... | 37 |
| Profesores..... | 38 |
| Calendario de Exámenes. | 39 |
| Tendencia en la matrícula..... | 40 |
| Estadísticas Académicas. | 41 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 42 |
| Plan de acción..... | 43 |
| Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos | 44 |
| Información General..... | 44 |
| Profesores..... | 45 |
| Calendario de Exámenes. | 48 |
| Tendencia en la matrícula..... | 49 |
| Estadísticas Académicas. | 50 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 51 |
| Plan de acción..... | 52 |
| Ingeniería de Requisitos | 53 |
| Información General..... | 53 |
| Profesores..... | 54 |
| Calendario de Exámenes. | 55 |
| Tendencia en la matrícula..... | 56 |
| Estadísticas Académicas. | 57 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 58 |
| Plan de acción..... | 59 |
| Diseño y Pruebas I | 60 |
| Información General..... | 60 |

| | |
|---|----|
| Profesores..... | 61 |
| Calendario de Exámenes. | 62 |
| Tendencia en la matrícula..... | 63 |
| Estadísticas Académicas. | 64 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 65 |
| Plan de acción..... | 66 |
| Proceso Software y Gestión I | 67 |
| Información General..... | 67 |
| Profesores..... | 68 |
| Calendario de Exámenes. | 69 |
| Tendencia en la matrícula..... | 70 |
| Estadísticas Académicas. | 71 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 72 |
| Plan de acción..... | 73 |
| Diseño y Pruebas II | 74 |
| Información General..... | 74 |
| Profesores..... | 75 |
| Calendario de Exámenes. | 76 |
| Tendencia en la matrícula..... | 77 |
| Estadísticas Académicas. | 78 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 79 |
| Plan de acción..... | 80 |
| Proceso Software y Gestión II | 81 |
| Información General..... | 81 |
| Profesores..... | 82 |
| Calendario de Exámenes. | 83 |
| Tendencia en la matrícula..... | 84 |
| Estadísticas Académicas. | 85 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 86 |
| Plan de acción..... | 87 |
| Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos | 88 |

| | |
|---|-----|
| Información General..... | 88 |
| Profesores..... | 89 |
| Calendario de Exámenes. | 90 |
| Tendencia en la matrícula..... | 91 |
| Estadísticas Académicas. | 92 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 93 |
| Plan de acción..... | 94 |
| Evolución y Gestión de la Configuración..... | 95 |
| Información General..... | 95 |
| Profesores..... | 96 |
| Calendario de Exámenes. | 97 |
| Tendencia en la matrícula..... | 98 |
| Estadísticas Académicas. | 99 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 100 |
| Plan de acción..... | 101 |
| Acceso Inteligente a la Información..... | 102 |
| Información General..... | 102 |
| Profesores..... | 103 |
| Calendario de Exámenes. | 104 |
| Tendencia en la matrícula..... | 105 |
| Estadísticas Académicas. | 106 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 107 |
| Plan de acción..... | 108 |
| Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet..... | 109 |
| Información General..... | 109 |
| Profesores..... | 110 |
| Calendario de Exámenes. | 111 |
| Tendencia en la matrícula..... | 112 |
| Estadísticas Académicas. | 113 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 114 |
| Plan de acción..... | 115 |

| | |
|---|-----|
| Ingeniería del Software y Práctica Profesional..... | 116 |
| Información General..... | 116 |
| Profesores..... | 117 |
| Calendario de Exámenes. | 118 |
| Tendencia en la matrícula..... | 119 |
| Estadísticas Académicas. | 120 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 121 |
| Plan de acción..... | 122 |
| Complementos de Bases de Datos..... | 123 |
| Información General..... | 123 |
| Profesores..... | 124 |
| Calendario de Exámenes. | 125 |
| Tendencia en la matrícula..... | 126 |
| Estadísticas Académicas. | 127 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 128 |
| Plan de acción..... | 129 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Fundamentos de Programación

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: FP
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 14 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 310
- Alumnos primera matrícula: 220
- Alumnos repetidores: 90
- Distribución de repetidores: 15 (CIN), 33 (CED), 33 (FFI), 27 (IMD), 8 (AE), 15 (ALN), 6 (E), 22 (EdC)

1.1.2 Profesores.

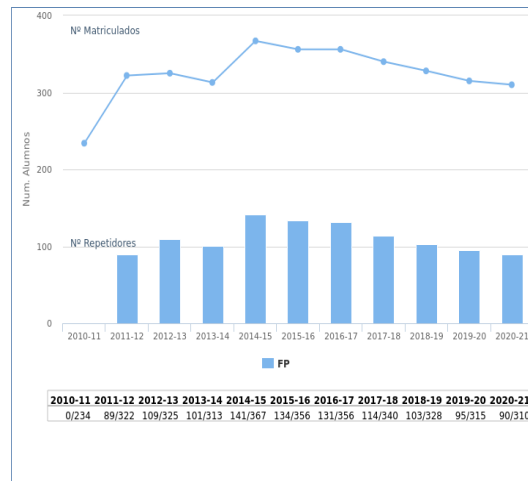
| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Primer Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | JORGE GARCIA GUTIERREZ NICOLAS SANCHEZ GOMEZ |
| Grupo 2 | JOSE MIGUEL TORO BONILLA |
| Grupo 3 | ANTONIA MARIA REINA QUINTERO |
| Grupo 4 | ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ |
| Grupo 5 | BEATRIZ PONTES BALANZA |
| Segundo Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | JORGE GARCIA GUTIERREZ NICOLAS SANCHEZ GOMEZ |
| Grupo 2 | JOSE MIGUEL TORO BONILLA |
| Grupo 3 | ANTONIA MARIA REINA QUINTERO |
| Grupo 4 | ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ |
| Grupo 5 | BEATRIZ PONTES BALANZA |
| Grupos de Laboratorios | |
| Primer Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | JORGE GARCIA GUTIERREZ |
| Grupo 2 | FERMIN CRUZ MATA |
| Grupo 3 | DANIEL MATEOS GARCIA |
| Grupo 4 | PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE |
| Grupo 5 | BELEN VEGA MARQUEZ |
| Grupo 6 | ANTONIA MARIA REINA QUINTERO |
| Grupo 7 | JORGE GARCIA GUTIERREZ MANUEL CARRANZA GARCIA |
| Grupo 8 | ANTONIA MARIA REINA QUINTERO |

| | |
|-----------------------------|---|
| Grupo 9 | MANUEL CARRANZA GARCIA |
| Grupo 10 | JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO |
| Grupo 11 | ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ |
| Grupo 12 | JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO |
| Grupo 13 | BELEN VEGA MARQUEZ |
| Grupo 14 | CRISTINA RUBIO ESCUDERO |
| Segundo Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | JORGE GARCIA GUTIERREZ NICOLAS SANCHEZ GOMEZ |
| Grupo 2 | CRISTINA RUBIO ESCUDERO |
| Grupo 3 | DANIEL MATEOS GARCIA |
| Grupo 4 | ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO |
| Grupo 5 | DAMIAN FERNANDEZ CERERO LUISA MARIA ROMERO MORENO |
| Grupo 6 | RAFAEL ROMERO ALETA |
| Grupo 7 | JORGE GARCIA GUTIERREZ |
| Grupo 8 | ANTONIA MARIA REINA QUINTERO |
| Grupo 9 | ANTONIO MARTINEZ ROJAS |
| Grupo 10 | CRISTINA RUBIO ESCUDERO JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO |
| Grupo 11 | ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ |
| Grupo 12 | JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO |
| Grupo 13 | BELEN VEGA MARQUEZ |
| Grupo 14 | CRISTINA RUBIO ESCUDERO |

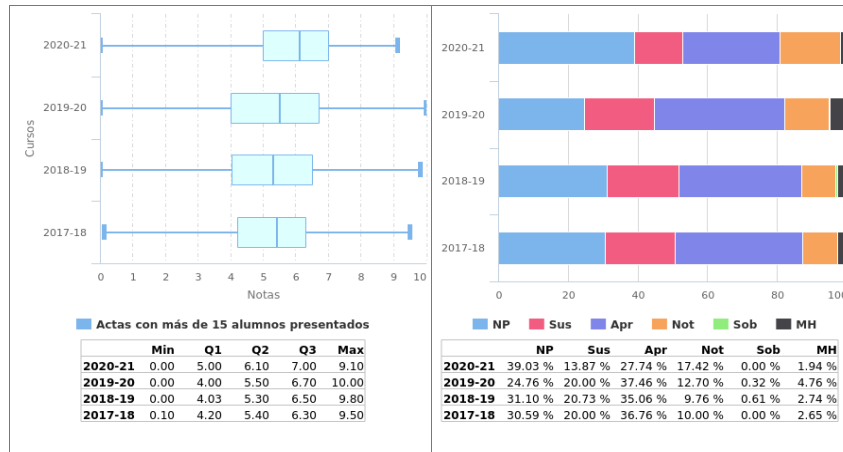
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 17 de Febrero de 2021 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 24 de Junio de 2021 |
| | 15 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.2 Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I

1.2.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IISSI1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 247
- Alumnos primera matrícula: 224
- Alumnos repetidores: 23
- Distribución de repetidores: 6 (FP), 0 (CIN), 1 (CED), 6 (FFI), 0 (IMD), 5 (AE), 0 (ALN), 1 (E), 2 (EdC), 15 (ADDA), 13 (LI), 13 (RC), 8 (SO), 14 (AC), 10 (AISS), 15 (MD), 17 (IISSI2)

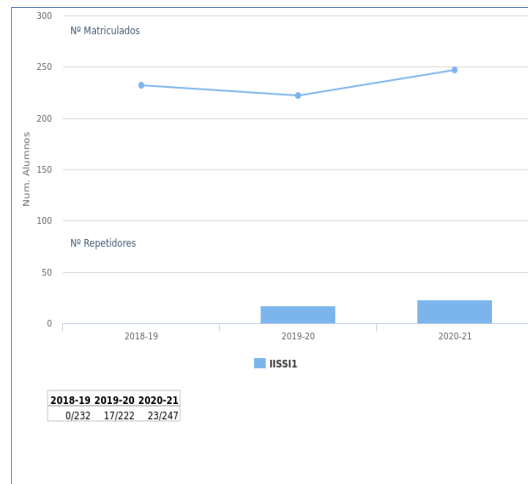
1.2.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ |
| Grupo 2 | FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ |
| | MARIA MARGARITA CRUZ RISCO |
| Grupo 3 | MARIA MARGARITA CRUZ RISCO |
| Grupo 4 | OCTAVIO MARTIN DIAZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ |
| | JAVIER TROYA CASTILLA |
| Grupo 2 | MARIA MARGARITA CRUZ RISCO |
| Grupo 3 | BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ |
| | FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ |
| Grupo 4 | JAVIER TROYA CASTILLA |
| Grupo 5 | MARIA MARGARITA CRUZ RISCO |
| Grupo 6 | BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ |
| | MARIA MARGARITA CRUZ RISCO |
| Grupo 7 | JAVIER TROYA CASTILLA |
| Grupo 8 | OCTAVIO MARTIN DIAZ |
| Grupo 9 | DANIEL AYALA HERNANDEZ |
| | MARIA MARGARITA CRUZ RISCO |

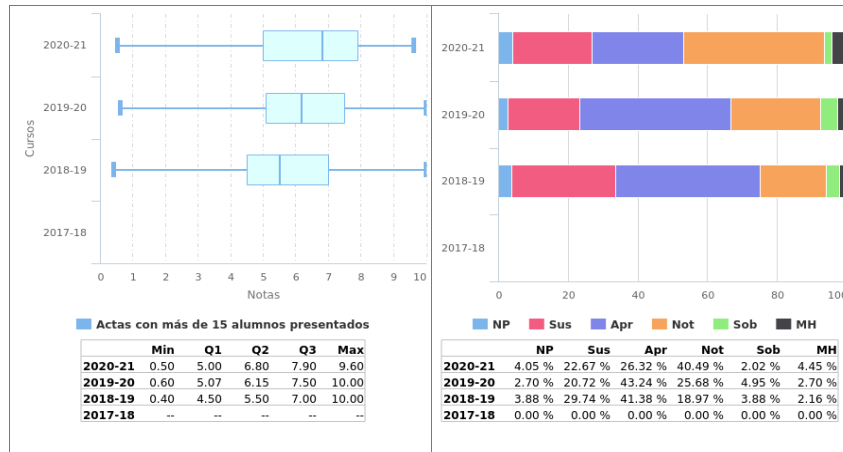
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 10 de Diciembre de 2020 |
| | 18 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 02 de Septiembre de 2021 |
| | 14 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Sistemas Operativos

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 247
- Alumnos primera matrícula: 212
- Alumnos repetidores: 35
- Distribución de repetidores: 9 (FP), 4 (CIN), 2 (CED), 11 (FFI), 2 (IMD), 7 (AE), 4 (ALN), 3 (E), 2 (EdC), 22 (ADDA), 18 (LI), 20 (RC), 22 (AC), 12 (AISS), 18 (MD), 12 (IISSI1), 14 (IISSI2)

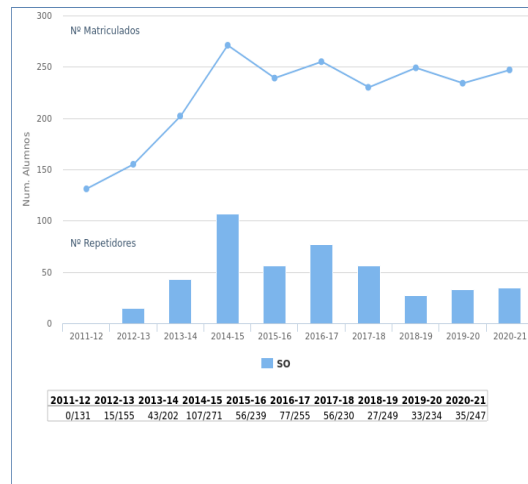
1.3.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--------------------------------|
| Grupo 1 | JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS |
| Grupo 2 | JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS |
| Grupo 3 | PABLO NEIRA AYUSO |
| Grupo 4 | ANGEL JESUS VARELA VACA |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ALVARO VALENCIA PARRA |
| | JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS |
| Grupo 2 | ANA BELEN SANCHEZ JEREZ |
| Grupo 3 | ANGEL JESUS VARELA VACA |
| | AYMAN MEIDAN SAIED |
| Grupo 4 | JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS |
| Grupo 5 | ALVARO VALENCIA PARRA |
| Grupo 6 | ANA BELEN SANCHEZ JEREZ |
| Grupo 7 | PABLO NEIRA AYUSO |
| Grupo 8 | ANGEL JESUS VARELA VACA |
| Grupo 9 | PABLO NEIRA AYUSO |

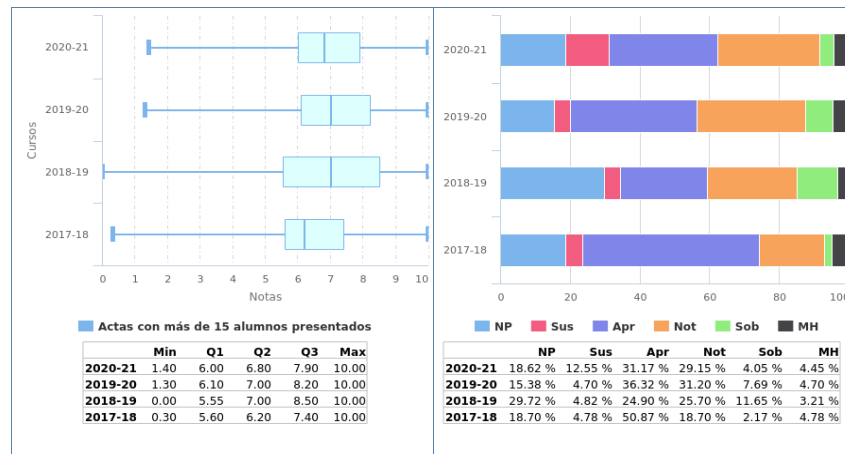
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 16 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-11.1%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.3.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento.

1.4 Arquitectura e Integración de Sistemas Software

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AISS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 11 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 254
- Alumnos primera matrícula: 226
- Alumnos repetidores: 28
- Distribución de repetidores: 5 (FP), 2 (CIN), 2 (CED), 5 (FFI), 1 (IMD), 3 (AE), 3 (ALN), 2 (E), 2 (EdC), 23 (ADDA), 9 (LI), 12 (RC), 10 (SO), 18 (AC), 14 (MD), 9 (IISS1), 17 (IISS2)

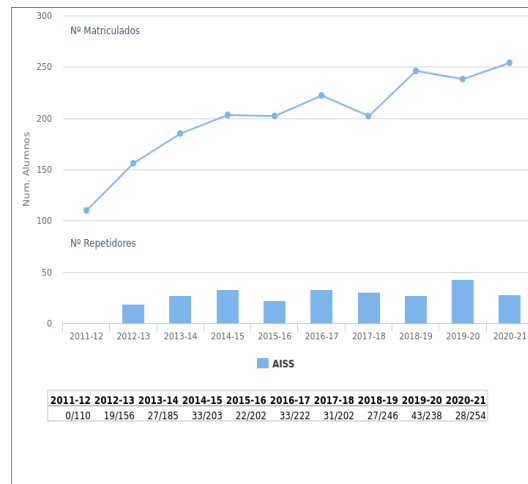
1.4.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | ALBERTO MARTIN LOPEZ ANA BELEN SANCHEZ JEREZ |
| Grupo 2 | ALBERTO MARTIN LOPEZ ANA BELEN SANCHEZ JEREZ |
| Grupo 3 | ALBERTO MARTIN LOPEZ SERGIO SEGURA RUEDA |
| Grupo 4 | ALBERTO MARTIN LOPEZ ANA BELEN SANCHEZ JEREZ |
| Grupo 5 | SERGIO SEGURA RUEDA |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE |
| Grupo 2 | IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES |
| Grupo 3 | ADELA DEL RIO ORTEGA |
| Grupo 4 | ADELA DEL RIO ORTEGA ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO |
| Grupo 5 | IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES |
| Grupo 6 | ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO |
| Grupo 7 | IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES |
| Grupo 8 | ADELA DEL RIO ORTEGA |
| Grupo 9 | ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO |
| Grupo 10 | IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES |
| Grupo 11 | ADELA DEL RIO ORTEGA |

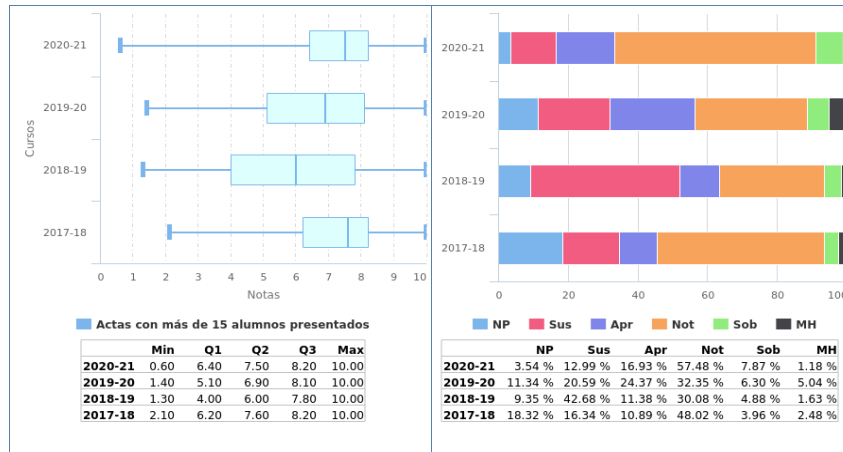
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (15.4%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.5 Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II

1.5.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IISSI2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 257
- Alumnos primera matrícula: 229
- Alumnos repetidores: 28
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 8 (FFI), 1 (IMD), 4 (AE), 1 (ALN), 1 (E), 2 (EdC), 22 (ADDA), 12 (LI), 13 (RC), 11 (SO), 18 (AC), 16 (AISS), 10 (MD), 12 (IISSI1)

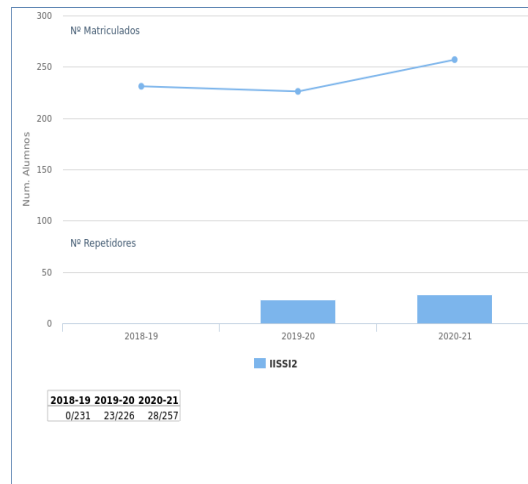
1.5.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Grupo 1 | JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON |
| Grupo 2 | ANTONIO MARTINEZ ROJAS |
| | MARIA MARGARITA CRUZ RISCO |
| Grupo 3 | ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ |
| Grupo 4 | ANTONIO MARTINEZ ROJAS |
| | OCTAVIO MARTIN DIAZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON |
| Grupo 2 | MARIA MARGARITA CRUZ RISCO |
| Grupo 3 | JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON |
| Grupo 4 | MARIA MARGARITA CRUZ RISCO |
| | OCTAVIO MARTIN DIAZ |
| Grupo 5 | DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS |
| Grupo 6 | ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ |
| Grupo 7 | JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON |
| Grupo 8 | OCTAVIO MARTIN DIAZ |
| Grupo 9 | FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO |

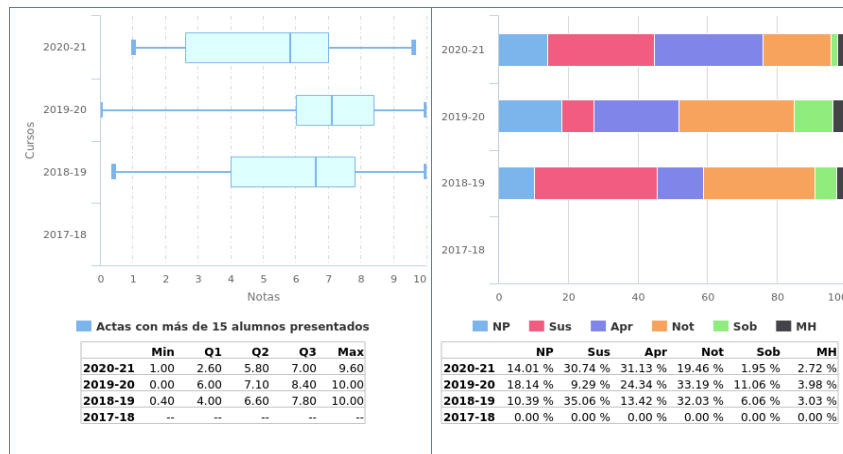
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| | 17 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 06 de Septiembre de 2021 |
| | 16 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado decremento (-17.3%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un moderado decremento (-24.4%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.5.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento. La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

1.6 Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos

1.6.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: ADDA
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 13 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 384
- Alumnos primera matrícula: 254
- Alumnos repetidores: 130
- Distribución de repetidores: 4 (FP), 3 (CIN), 2 (CED), 12 (FFI), 2 (IMD), 6 (AE), 4 (ALN), 0 (E), 2 (EdC), 34 (LI), 26 (RC), 14 (SO), 45 (AC), 17 (AISS), 29 (MD), 8 (IISSI1), 15 (IISSI2)

1.6.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Primer Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | JOSE MIGUEL TORO BONILLA |
| Grupo 2 | FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO IRENE BARBA RODRIGUEZ |
| Grupo 3 | FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO IRENE BARBA RODRIGUEZ |
| Grupo 4 | CARMELO DEL VALLE SEVILLANO FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO |
| Segundo Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | JOSE MIGUEL TORO BONILLA |
| Grupo 2 | FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO IRENE BARBA RODRIGUEZ |
| Grupo 3 | FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO IRENE BARBA RODRIGUEZ |
| Grupo 4 | CARMELO DEL VALLE SEVILLANO FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Primer Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA |
| Grupo 2 | DANIEL AYALA HERNANDEZ FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO |
| Grupo 3 | MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 4 | JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |

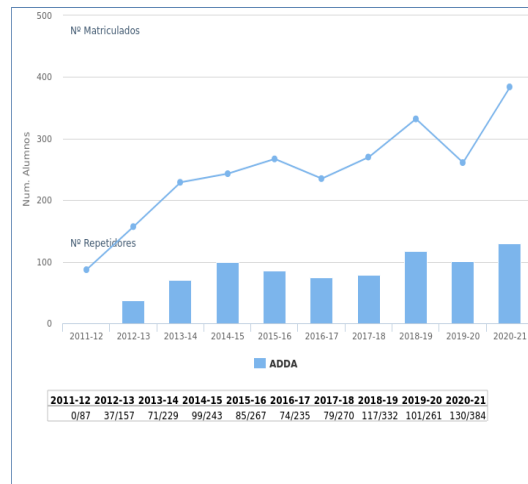
| | |
|-----------------------------|--|
| Grupo 5 | FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 6 | JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA |
| Grupo 7 | FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS |
| Grupo 8 | FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO LETICIA MORALES TRUJILLO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 9 | BELEN VEGA MARQUEZ DANIEL AYALA HERNANDEZ IRENE BARBA RODRIGUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |
| Grupo 10 | BELEN VEGA MARQUEZ FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO |
| Grupo 11 | DANIEL AYALA HERNANDEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 12 | JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 13 | BELEN VEGA MARQUEZ FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO LETICIA MORALES TRUJILLO |
| Segundo Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA |
| Grupo 2 | DANIEL AYALA HERNANDEZ FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO |
| Grupo 3 | MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS |

| | |
|----------|--|
| | MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 4 | JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 5 | FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 6 | JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA |
| Grupo 7 | FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS |
| Grupo 8 | FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO LETICIA MORALES TRUJILLO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 9 | BELEN VEGA MARQUEZ DANIEL AYALA HERNANDEZ IRENE BARBA RODRIGUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |
| Grupo 10 | BELEN VEGA MARQUEZ FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO |
| Grupo 11 | DANIEL AYALA HERNANDEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 12 | JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 13 | BELEN VEGA MARQUEZ FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO LETICIA MORALES TRUJILLO |

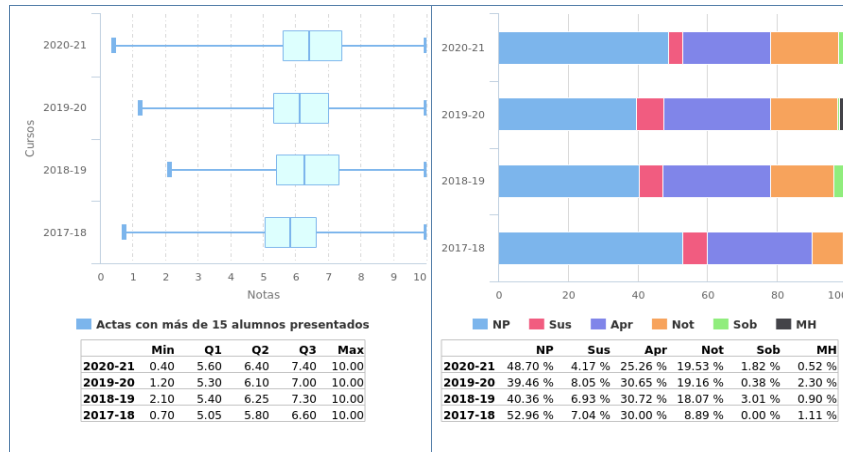
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| | 14 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 10 de Febrero de 2021 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 25 de Junio de 2021 |
| | 06 de Julio de 2021 |
| | 16 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |
| | 09 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.6.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.7 Ingeniería de Requisitos

1.7.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IR
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 210
- Alumnos primera matrícula: 203
- Alumnos repetidores: 7
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 4 (ADDA), 0 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 3 (MD), 3 (MSN), 6 (PSM), 4 (ASR), 3 (IA), 5 (MVG), 1 (IISSI1), 0 (IISSI2), 3 (DP1), 2 (DP2), 3 (PSG1), 3 (PSG2)

1.7.2 Profesores.

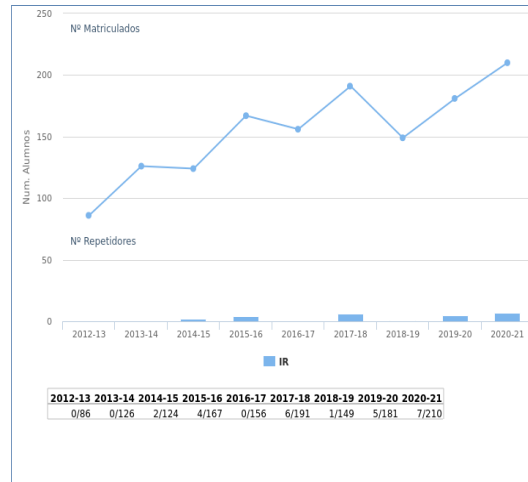
| Grupos de Teoría | |
|------------------|---------------------|
| Grupo 1 | OCTAVIO MARTIN DIAZ |
| Grupo 2 | AMADOR DURAN TORO |
| Grupo 3 | AMADOR DURAN TORO |
| Grupo 4 | AMADOR DURAN TORO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | OCTAVIO MARTIN DIAZ |
| Grupo 2 | BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ |
| Grupo 3 | AMADOR DURAN TORO |
| Grupo 4 | ADELA DEL RIO ORTEGA |
| Grupo 5 | AMADOR DURAN TORO |
| Grupo 6 | OCTAVIO MARTIN DIAZ |
| Grupo 7 | ADELA DEL RIO ORTEGA |
| Grupo 8 | AMADOR DURAN TORO |

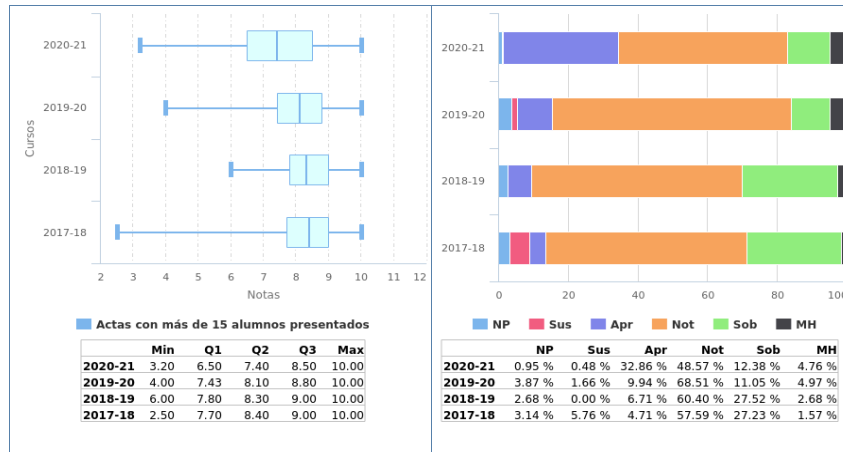
1.7.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 14 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 09 de Septiembre de 2021 |

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.7.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.8 Diseño y Pruebas I

1.8.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: DP1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 11 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 224
- Alumnos primera matrícula: 181
- Alumnos repetidores: 43
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 1 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 13 (ADDA), 3 (LI), 2 (RC), 1 (SO), 4 (AC), 0 (AISS), 2 (MD), 3 (IR), 14 (MSN), 17 (PSM), 18 (ASR), 8 (IA), 9 (MVG), 0 (IISS1), 1 (IISS2), 13 (DP2), 11 (PSG1), 2 (PSG2)

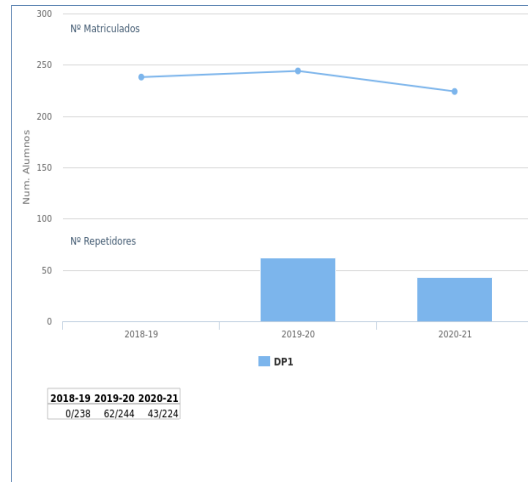
1.8.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-------------------------------|
| Grupo 1 | MANUEL RESINAS ARIAS DE REYNA |
| Grupo 2 | JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE |
| Grupo 3 | CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS |
| Grupo 4 | JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MANUEL RESINAS ARIAS DE REYNA |
| Grupo 2 | IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES |
| Grupo 3 | CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS |
| Grupo 4 | JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE |
| Grupo 5 | IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES |
| Grupo 6 | CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS |
| Grupo 7 | JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE |
| Grupo 8 | IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES |
| Grupo 9 | CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS |
| Grupo 10 | JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ |
| Grupo 11 | JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ |

1.8.3 Calendario de Exámenes.

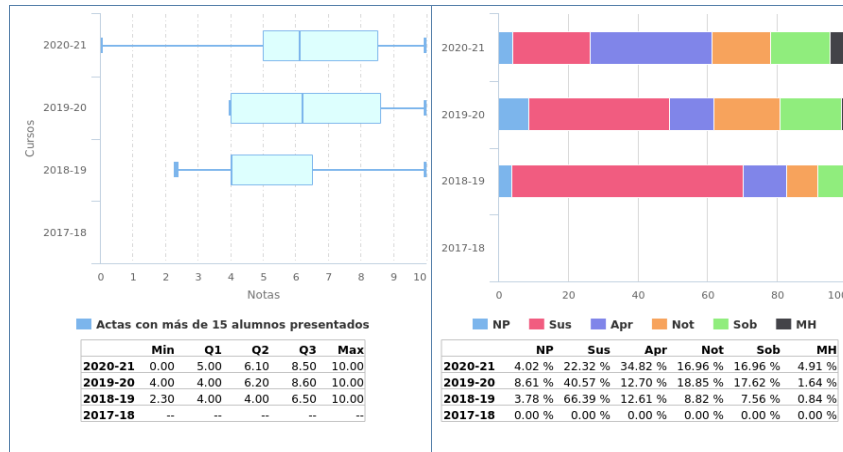
| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 02 de Septiembre de 2021 |

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



2018-19 2019-20 2020-21
0/238 62/244 43/224

1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (22.8%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un moderado incremento (21.1%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.8.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.9 Proceso Software y Gestión I

1.9.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PSG1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 229
- Alumnos primera matrícula: 195
- Alumnos repetidores: 34
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 6 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 1 (ALN), 1 (E), 0 (EdC), 14 (ADDA), 4 (LI), 4 (RC), 1 (SO), 6 (AC), 0 (AISS), 5 (MD), 0 (IR), 19 (MSN), 19 (PSM), 18 (ASR), 11 (IA), 5 (MVG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 13 (DP1), 9 (DP2), 2 (PSG2)

1.9.2 Profesores.

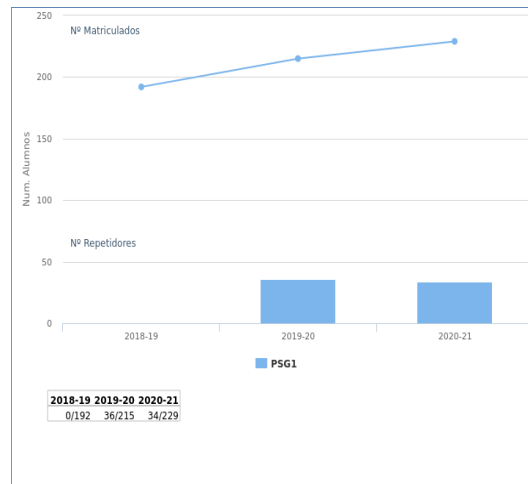
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--|
| Grupo 1 | FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO MANUEL MEJIAS RISOTO |
| Grupo 2 | JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MANUEL MEJIAS RISOTO |
| Grupo 3 | FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO MANUEL MEJIAS RISOTO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|----------------------------------|
| Grupo 1 | MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO |
| Grupo 2 | JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ |
| Grupo 3 | FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO |
| Grupo 4 | JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ |
| Grupo 5 | MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO |
| Grupo 6 | JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ |
| Grupo 7 | MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO |
| Grupo 8 | MANUEL MEJIAS RISOTO |

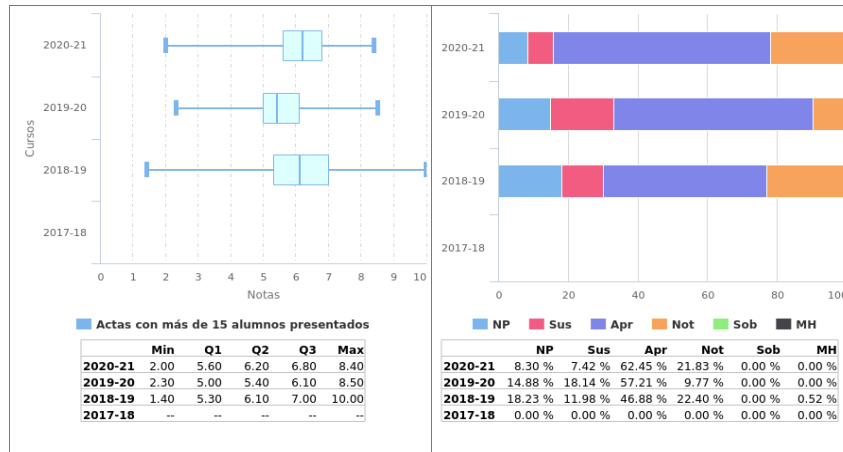
1.9.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 11 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.9.4 Tendencia en la matrícula.



1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (17.3%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve incremento (13.2%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.9.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.10 Diseño y Pruebas II

1.10.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: DP2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 11 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 199
- Alumnos primera matrícula: 180
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 4 (ADDA), 2 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 1 (MD), 0 (IR), 3 (MSN), 5 (PSM), 7 (ASR), 5 (IA), 1 (MVG), 0 (IISS1), 0 (IISS2), 11 (DP1), 5 (PSG1), 0 (PSG2)

1.10.2 Profesores.

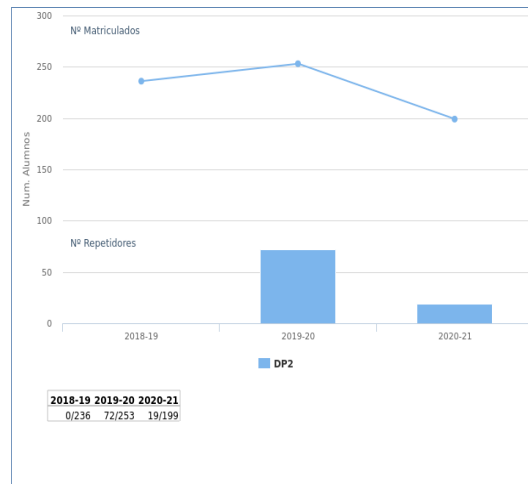
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE |
| Grupo 2 | JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ |
| Grupo 3 | PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE |
| Grupo 4 | RAFAEL CORCHUELO GIL |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | JOSE MARIA LUNA ROMERA |
| Grupo 2 | JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ |
| Grupo 3 | LUIS MIGUEL SORIA MORILLO |
| Grupo 4 | RAFAEL CORCHUELO GIL |
| Grupo 5 | PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE |
| Grupo 6 | JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ |
| Grupo 7 | PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE |
| Grupo 8 | JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ |
| Grupo 9 | LUIS MIGUEL SORIA MORILLO |
| Grupo 10 | RAFAEL CORCHUELO GIL |
| Grupo 11 | RAFAEL CORCHUELO GIL |

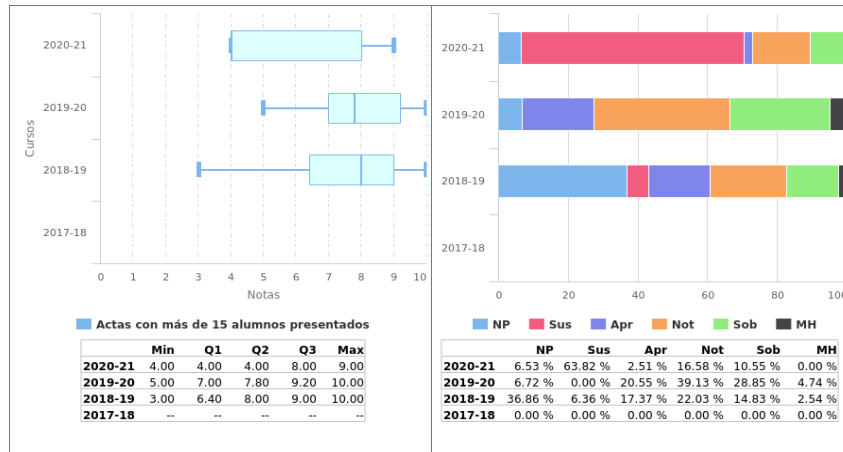
1.10.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.10.4 Tendencia en la matrícula.



1.10.5 Estadísticas Académicas.



1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un acusado decremento (-63.6%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos negativamente. Se observa un acusado decremento (-68.3%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos negativamente.

1.10.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que analice las causas de la variación en la tasa de rendimiento, y remita un informe a esta comisión. La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que analice las causas de la variación en la tasa de éxito, y remita un informe a esta comisión.

1.11 Proceso Software y Gestión II

1.11.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PSG2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 191
- Alumnos primera matrícula: 187
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 2 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 2 (MSN), 3 (PSM), 3 (ASR), 1 (IA), 1 (MVG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (DP1), 1 (DP2), 1 (PSG1)

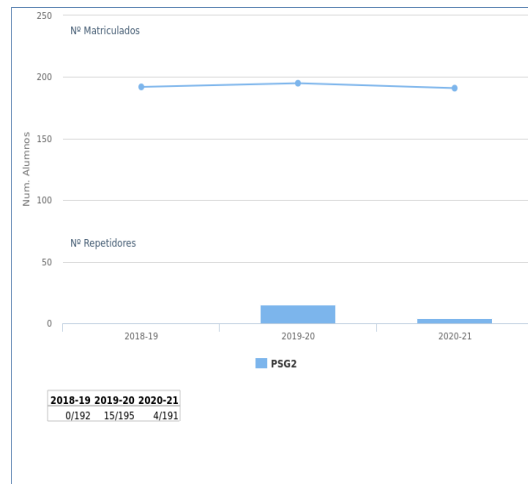
1.11.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|----------------------------------|
| Grupo 1 | ANTONIO RUIZ CORTES |
| | JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE |
| | JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ |
| Grupo 2 | ANTONIO RUIZ CORTES |
| | JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE |
| | JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ |
| Grupo 3 | ANTONIO RUIZ CORTES |
| | JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE |
| | JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO |
| Grupo 2 | CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS |
| | JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE |
| Grupo 3 | ANTONIO RUIZ CORTES |
| | JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ |
| Grupo 4 | CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS |
| Grupo 5 | ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO |
| Grupo 6 | CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS |
| Grupo 7 | ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO |
| Grupo 8 | MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO |

1.11.3 Calendario de Exámenes.

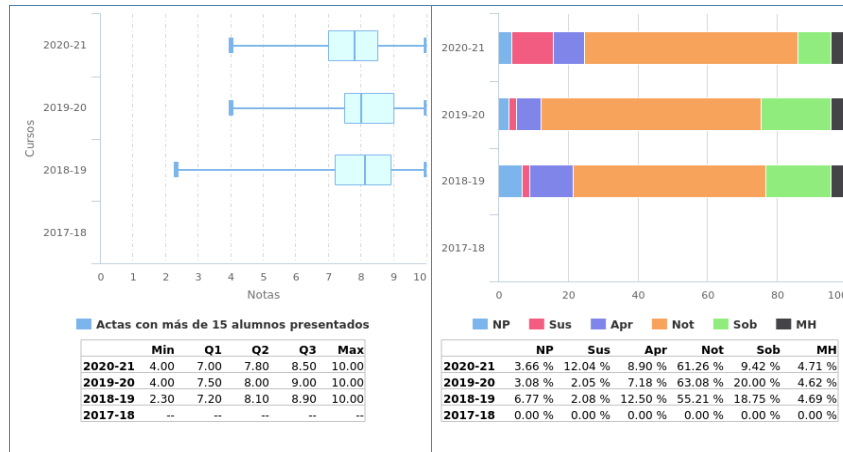
| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.11.4 Tendencia en la matrícula.



2018-19 2019-20 2020-21
0/192 15/195 4/191

1.11.5 Estadísticas Académicas.



1.11.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (17.3%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve incremento (13.2%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.11.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.12 Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

1.12.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PGPI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 205
- Alumnos primera matrícula: 196
- Alumnos repetidores: 9
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 3 (ADDA), 2 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 1 (MD), 0 (IR), 1 (MSN), 3 (PSM), 2 (ASR), 1 (IA), 1 (MVG), 1 (PE), 2 (AII), 0 (AAE), 1 (ASC), 2 (C), 0 (DI), 3 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 1 (TIS), 2 (CBD), 1 (EC), 4 (ISPP), 0 (OS), 1 (PID), 1 (SSII), 1 (T), 0 (TFG), 0 (IISS1), 0 (IISS2), 2 (DP1), 1 (DP2), 3 (PSG1), 1 (PSG2)

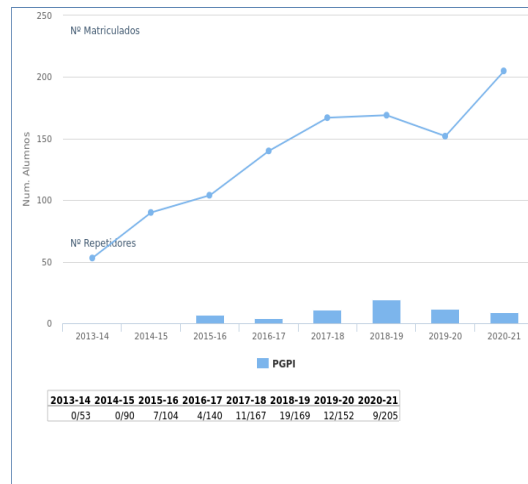
1.12.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Grupo 1 | ISABEL RAMOS ROMAN JUAN MANUEL CORDERO VALLE PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO |
| Grupo 2 | ISABEL RAMOS ROMAN JUAN MANUEL CORDERO VALLE PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | JUAN MANUEL CORDERO VALLE |
| Grupo 2 | JUAN MANUEL CORDERO VALLE PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO |
| Grupo 3 | PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO |
| Grupo 4 | ISABEL RAMOS ROMAN |
| Grupo 5 | ISABEL RAMOS ROMAN |
| Grupo 6 | ISABEL RAMOS ROMAN |

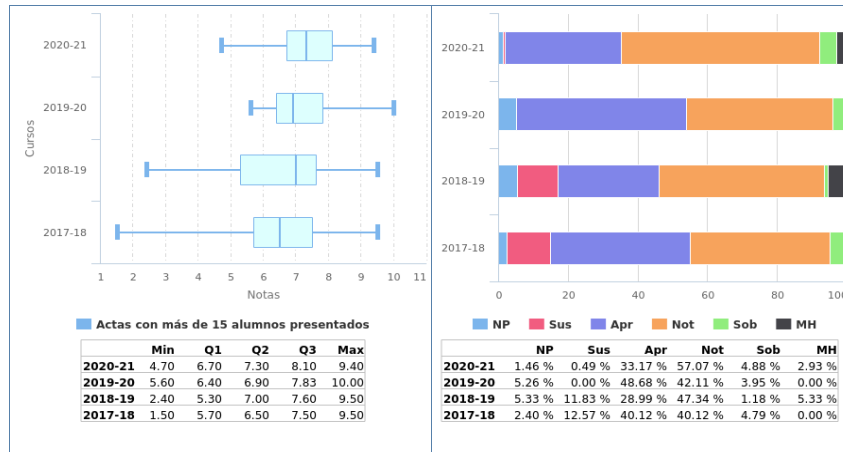
1.12.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 10 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 07 de Septiembre de 2021 |

1.12.4 Tendencia en la matrícula.



1.12.5 Estadísticas Académicas.



1.12.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.12.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.13 Evolución y Gestión de la Configuración

1.13.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EGC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 213
- Alumnos primera matrícula: 191
- Alumnos repetidores: 22
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 2 (ADDA), 0 (LI), 2 (RC), 0 (SO), 2 (AC), 0 (AISS), 1 (MD), 0 (IR), 4 (MSN), 4 (PSM), 8 (ASR), 3 (IA), 4 (MVG), 0 (PE), 3 (AII), 4 (AAE), 2 (ASC), 0 (C), 3 (DI), 0 (GP), 1 (MCG), 7 (PGPI), 2 (TIS), 2 (CBD), 0 (EC), 8 (ISPP), 1 (OS), 2 (PID), 2 (SSII), 4 (T), 1 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 7 (DP1), 5 (DP2), 1 (PSG1), 0 (PSG2)

1.13.2 Profesores.

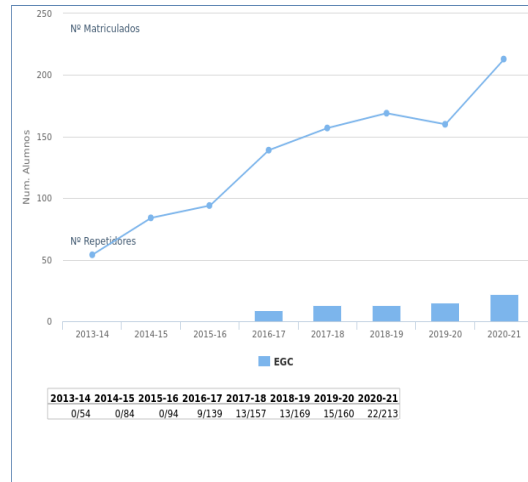
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-------------------------------|
| Grupo 1 | DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS |
| Grupo 2 | JOSE ANGEL GALINDO DUARTE |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | ANDRES JIMENEZ RAMIREZ |
| Grupo 2 | ANDRES JIMENEZ RAMIREZ |
| Grupo 3 | JOSE ANGEL GALINDO DUARTE |
| Grupo 4 | ANDRES JIMENEZ RAMIREZ |
| Grupo 5 | JOSE ANGEL GALINDO DUARTE |
| Grupo 6 | JOSE ANGEL GALINDO DUARTE |
| Grupo 7 | JOSE ANGEL GALINDO DUARTE |

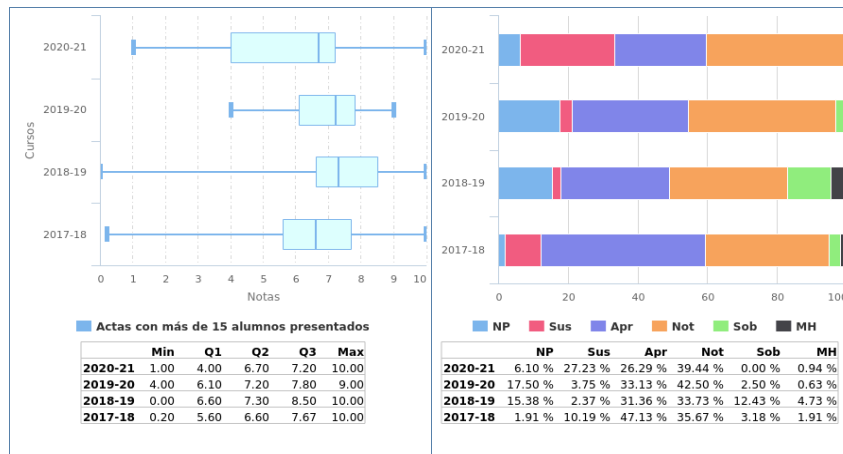
1.13.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 12 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 06 de Septiembre de 2021 |

1.13.4 Tendencia en la matrícula.



1.13.5 Estadísticas Académicas.



1.13.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-12.1%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un moderado decremento (-24.5%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.13.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento. La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

1.14 Acceso Inteligente a la Información

1.14.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: AI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 157
- Alumnos primera matrícula: 157
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 0 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 0 (DI), 0 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 0 (TIS), 0 (CBD), 0 (EC), 0 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

1.14.2 Profesores.

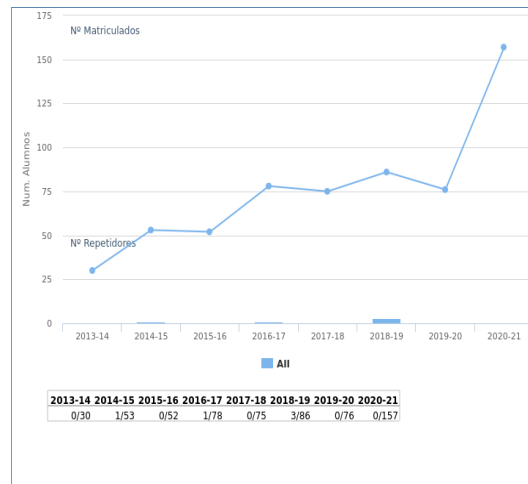
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | VICENTE CARRILLO MONTERO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | VICENTE CARRILLO MONTERO |
| Grupo 2 | VICENTE CARRILLO MONTERO |
| Grupo 3 | IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES |
| Grupo 4 | JUAN CARLOS ROLDAN SALVADOR |
| Grupo 5 | JUAN CARLOS ROLDAN SALVADOR |

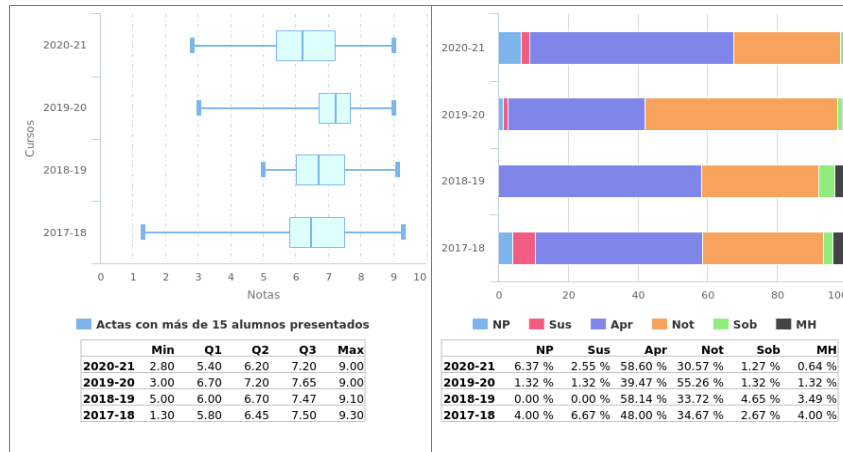
1.14.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 10 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.14.4 Tendencia en la matrícula.



1.14.5 Estadísticas Académicas.



1.14.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.14.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.15 Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet

1.15.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SSII
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 76
- Alumnos primera matrícula: 75
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 1 (AII), 0 (AAE), 0 (ASC), 1 (C), 0 (DI), 0 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 0 (TIS), 0 (CBD), 1 (EC), 0 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISS1), 0 (IISS2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

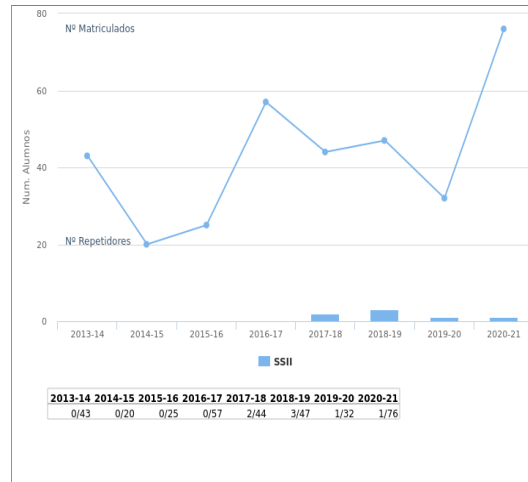
1.15.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | RAFAEL MARTINEZ GASCA |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |
| Grupo 2 | ANGEL JESUS VARELA VACA |
| Grupo 3 | ANGEL JESUS VARELA VACA |
| | RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |

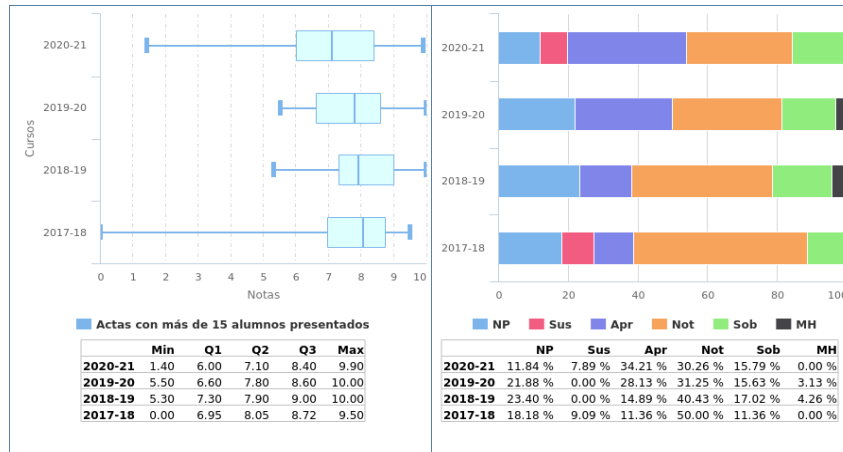
1.15.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 02 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.15.4 Tendencia en la matrícula.



1.15.5 Estadísticas Académicas.



1.15.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.15.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.16 Ingeniería del Software y Práctica Profesional

1.16.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ISPP
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 203
- Alumnos primera matrícula: 199
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 1 (MD), 0 (IR), 2 (MSN), 3 (PSM), 2 (ASR), 3 (IA), 2 (MVG), 0 (PE), 1 (AII), 0 (AAE), 2 (ASC), 1 (C), 1 (DI), 2 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 3 (PGPI), 1 (TIS), 1 (CBD), 0 (EC), 0 (OS), 1 (PID), 2 (SSII), 1 (T), 0 (TFG), 0 (IISI1), 0 (IISI2), 2 (DP1), 2 (DP2), 2 (PSG1), 1 (PSG2)

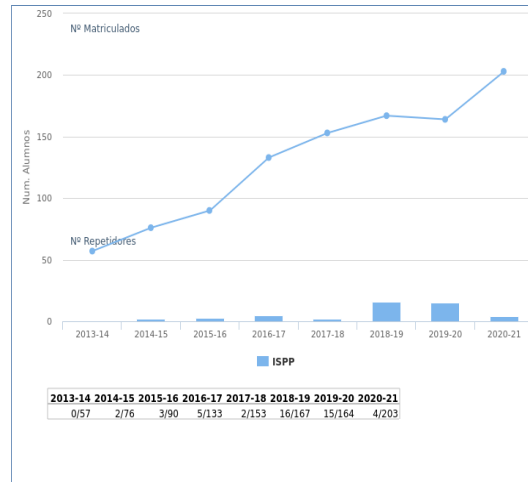
1.16.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Grupo 1 | CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS PABLO FERNANDEZ MONTES |
| Grupo 2 | CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS PABLO FERNANDEZ MONTES |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | CRISTINA CABANILLAS MACIAS IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES |
| Grupo 2 | CRISTINA CABANILLAS MACIAS |
| Grupo 3 | ANTONIO RUIZ CORTES IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES RAFAEL FRESNO ARANDA |
| Grupo 4 | ANTONIO RUIZ CORTES IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES PABLO FERNANDEZ MONTES RAFAEL FRESNO ARANDA |
| Grupo 5 | CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS |
| Grupo 6 | CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS |

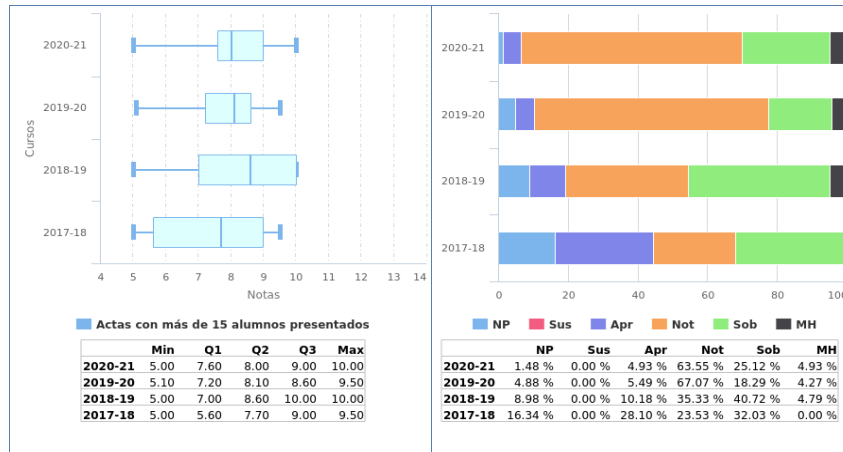
1.16.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 17 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.16.4 Tendencia en la matrícula.



1.16.5 Estadísticas Académicas.



1.16.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.16.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.17 Complementos de Bases de Datos

1.17.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CBD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 129
- Alumnos primera matrícula: 122
- Alumnos repetidores: 7
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 0 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 2 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 3 (MSN), 1 (PSM), 3 (ASR), 1 (IA), 2 (MVG), 0 (PE), 1 (AII), 1 (AAE), 1 (ASC), 0 (C), 1 (DI), 2 (EGC), 1 (GP), 0 (MCG), 1 (PGPI), 1 (TIS), 0 (EC), 3 (ISPP), 0 (OS), 1 (PID), 1 (SSII), 2 (T), 0 (TFG), 0 (IISII1), 0 (IISII2), 2 (DP1), 2 (DP2), 1 (PSG1), 0 (PSG2)

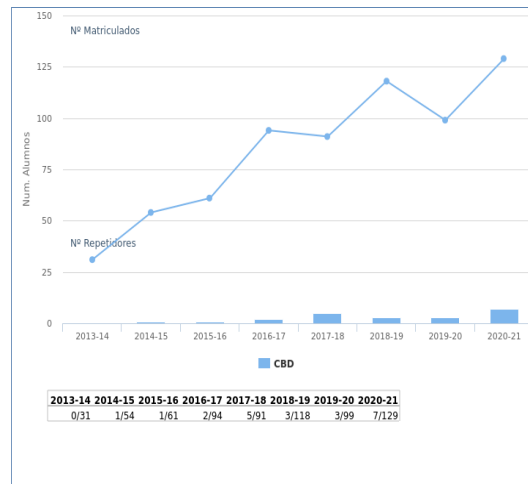
1.17.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | ANTONIA MARIA REINA QUINTERO |
| | BELEN RAMOS GUTIERREZ |
| | MARIA TERESA GOMEZ LOPEZ |
| Grupo 2 | ANTONIA MARIA REINA QUINTERO |
| | BELEN RAMOS GUTIERREZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | OCTAVIO MARTIN DIAZ |
| Grupo 2 | ANTONIA MARIA REINA QUINTERO |
| | BELEN RAMOS GUTIERREZ |
| Grupo 3 | ANTONIA MARIA REINA QUINTERO |
| Grupo 4 | DAVID GUTIERREZ AVILES |

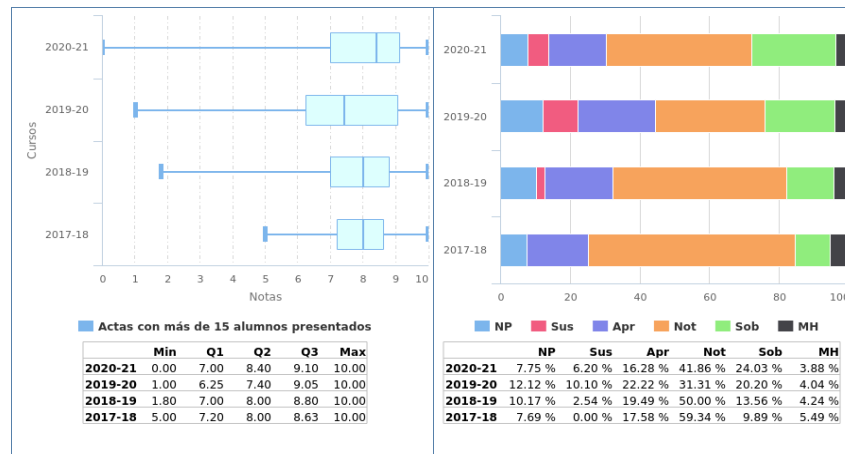
1.17.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 06 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.17.4 Tendencia en la matrícula.



1.17.5 Estadísticas Académicas.



1.17.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.17.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

7. Matemática Aplicada I

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 01/06/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|---|----|
| Datos por asignatura..... | 5 |
| Cálculo Infinitesimal y Numérico..... | 6 |
| Información General..... | 6 |
| Profesores..... | 7 |
| Calendario de Exámenes..... | 8 |
| Tendencia en la matrícula..... | 9 |
| Estadísticas Académicas..... | 10 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 11 |
| Plan de acción..... | 12 |
| Introducción a la Matemática Discreta..... | 13 |
| Información General..... | 13 |
| Profesores..... | 14 |
| Calendario de Exámenes..... | 15 |
| Tendencia en la matrícula..... | 16 |
| Estadísticas Académicas..... | 17 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 18 |
| Plan de acción..... | 19 |
| Álgebra Lineal y Numérica..... | 20 |
| Información General..... | 20 |
| Profesores..... | 21 |
| Calendario de Exámenes..... | 22 |
| Tendencia en la matrícula..... | 23 |
| Estadísticas Académicas..... | 24 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 25 |
| Plan de acción..... | 26 |
| Matemática Discreta..... | 27 |
| Información General..... | 27 |
| Profesores..... | 28 |

| | |
|---|----|
| Calendario de Exámenes. | 29 |
| Tendencia en la matrícula..... | 30 |
| Estadísticas Académicas. | 31 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 32 |
| Plan de acción..... | 33 |
| Modelado y Simulación Numérica | 34 |
| Información General..... | 34 |
| Profesores..... | 35 |
| Calendario de Exámenes. | 36 |
| Tendencia en la matrícula..... | 37 |
| Estadísticas Académicas. | 38 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 39 |
| Plan de acción..... | 40 |
| Modelado y Visualización Gráfica | 41 |
| Información General..... | 41 |
| Profesores..... | 42 |
| Calendario de Exámenes. | 43 |
| Tendencia en la matrícula..... | 44 |
| Estadísticas Académicas. | 45 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 46 |
| Plan de acción..... | 47 |
| Criptografía..... | 48 |
| Información General..... | 48 |
| Profesores..... | 49 |
| Calendario de Exámenes. | 50 |
| Tendencia en la matrícula..... | 51 |
| Estadísticas Académicas. | 52 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 53 |
| Plan de acción..... | 54 |
| Procesamiento de Imágenes Digitales | 55 |
| Información General..... | 55 |

| | |
|---|----|
| Profesores..... | 56 |
| Calendario de Exámenes. | 57 |
| Tendencia en la matrícula..... | 58 |
| Estadísticas Académicas. | 59 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 60 |
| Plan de acción. | 61 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Cálculo Infinitesimal y Numérico

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CIN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 13 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 249
- Alumnos primera matrícula: 225
- Alumnos repetidores: 24
- Distribución de repetidores: 14 (FP), 12 (CED), 12 (FFI), 13 (IMD), 7 (AE), 10 (ALN), 2 (E), 6 (EdC)

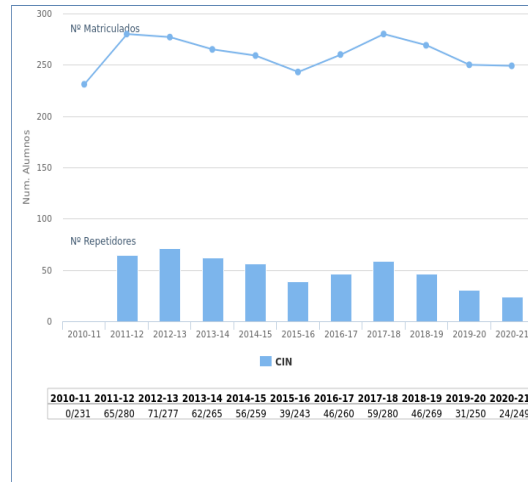
1.1.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | BEATRIZ SILVA GALLARDO |
| Grupo 2 | RAFAEL ROBLES ARIAS |
| Grupo 3 | ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ |
| Grupo 4 | BEATRIZ SILVA GALLARDO |
| Grupo 5 | DELIA GARIJO ROYO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | BEATRIZ SILVA GALLARDO |
| Grupo 2 | RAFAEL ROBLES ARIAS |
| Grupo 3 | EMMANUEL JEAN BRIAND |
| Grupo 4 | RAFAEL ROBLES ARIAS |
| Grupo 5 | DELIA GARIJO ROYO |
| Grupo 6 | JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ |
| Grupo 7 | ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ |
| Grupo 8 | EMMANUEL JEAN BRIAND |
| Grupo 9 | DELIA GARIJO ROYO |
| Grupo 10 | BEATRIZ SILVA GALLARDO |
| Grupo 11 | EMMANUEL JEAN BRIAND |
| Grupo 12 | JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ |
| Grupo 13 | DELIA GARIJO ROYO |

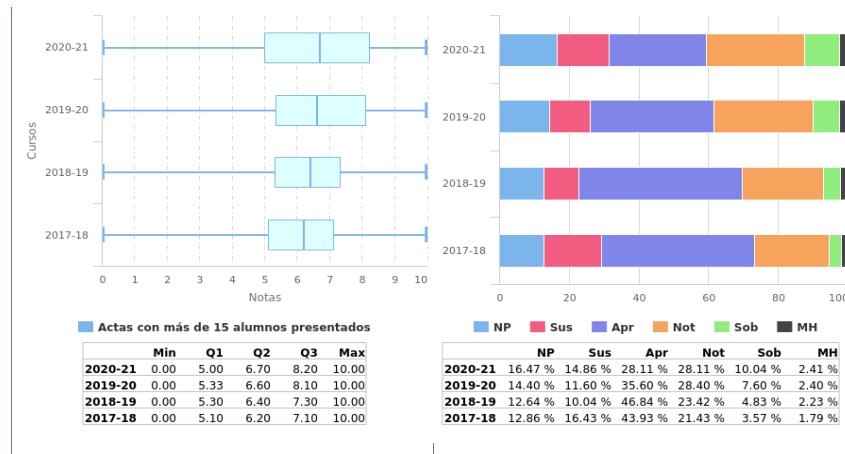
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 03 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 09 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 02 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura **Cálculo Infinitesimal y Numérico** ha mantenido a lo largo de los cursos una tasa de repetidores (% de alumnos repetidores sobre matriculados) cercana al 20% experimentando este curso una mejoría respecto de los cursos anteriores, situándose dicha tasa en el 10%.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) se mantiene en valores relativamente altos, en torno al 70%. El 40% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso mejorando también dicha tasa respecto de los cursos anteriores.

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) del curso 2020-21 es similar al curso anterior, siendo la segunda tasa más baja de todas las asignaturas impartidas en el primer curso.

La tasa de alumnos que han obtenido matrícula de honor es la segunda más alta de todas las asignaturas impartidas en el primer curso.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.2 Introducción a la Matemática Discreta

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IMD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 13 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 260
- Alumnos primera matrícula: 222
- Alumnos repetidores: 38
- Distribución de repetidores: 27 (FP), 14 (CIN), 20 (CED), 21 (FFI), 5 (AE), 11 (ALN), 3 (E), 14 (EdC)

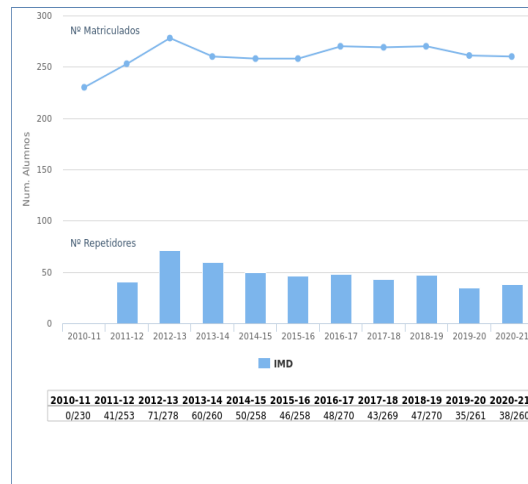
1.2.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|----------------------------------|
| Grupo 1 | GERARDO VALEIRAS REINA |
| Grupo 2 | GERARDO VALEIRAS REINA |
| Grupo 3 | TERESA CACERES SANSALONI |
| Grupo 4 | TERESA CACERES SANSALONI |
| Grupo 5 | ISABEL FERNANDEZ DELGADO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | GERARDO VALEIRAS REINA |
| Grupo 2 | MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON |
| Grupo 3 | MARIA DOLORES FRAU GARCIA |
| Grupo 4 | GERARDO VALEIRAS REINA |
| Grupo 5 | MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON |
| Grupo 6 | TERESA CACERES SANSALONI |
| Grupo 7 | TERESA CACERES SANSALONI |
| Grupo 8 | GERARDO VALEIRAS REINA |
| Grupo 9 | LUISA MARIA CAMACHO SANTANA |
| Grupo 10 | TERESA CACERES SANSALONI |
| Grupo 11 | MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON |
| Grupo 12 | LUISA MARIA CAMACHO SANTANA |
| Grupo 13 | ISABEL FERNANDEZ DELGADO |

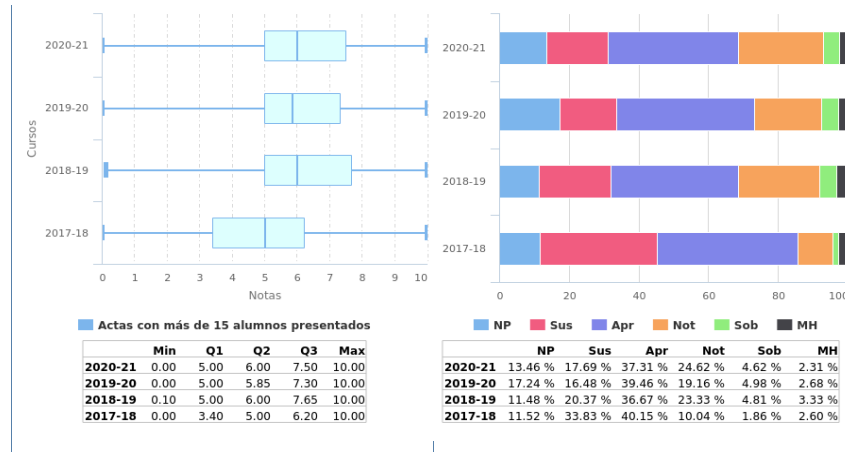
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 11 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En los últimos cursos, la tasa de repetidores de la asignatura **Introducción a la Matemática Discreta** se ha mantenido por debajo del 20%. Este curso, dicha tasa se sitúa en torno al 15%, resultado similar al del curso anterior.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) se mantiene en valores relativamente altos, cercana al 70%. El 31% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso (lo cual supone una mejoría respecto del curso anterior).

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) del curso 2020-21, del 13%, ha experimentado una mejoría respecto del curso anterior (cuando era del 17%), siendo la tasa más baja de todas las asignaturas impartidas en el primer curso.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Álgebra Lineal y Numérica

1.3.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ALN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 14 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 248
- Alumnos primera matrícula: 220
- Alumnos repetidores: 28
- Distribución de repetidores: 15 (FP), 11 (CIN), 9 (CED), 12 (FFI), 12 (IMD), 6 (AE), 3 (E), 9 (EdC)

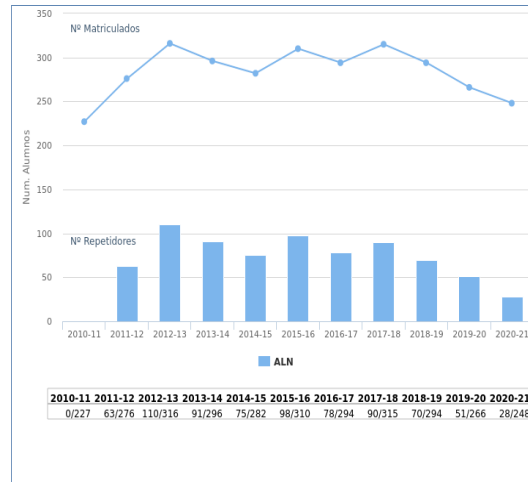
1.3.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | BEATRIZ SILVA GALLARDO |
| Grupo 2 | RAFAEL ROBLES ARIAS |
| Grupo 3 | OLVIDO DELGADO GARRIDO |
| Grupo 4 | OLVIDO DELGADO GARRIDO |
| Grupo 5 | ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | BEATRIZ SILVA GALLARDO |
| Grupo 2 | OLVIDO DELGADO GARRIDO |
| Grupo 3 | RAFAEL ROBLES ARIAS |
| Grupo 4 | BEATRIZ SILVA GALLARDO |
| Grupo 5 | RAFAEL ROBLES ARIAS |
| Grupo 6 | OLVIDO DELGADO GARRIDO |
| Grupo 7 | JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO |
| Grupo 8 | OLVIDO DELGADO GARRIDO |
| Grupo 9 | CLARA ISABEL GRIMA RUIZ |
| Grupo 10 | RAFAEL ROBLES ARIAS |
| Grupo 11 | OLVIDO DELGADO GARRIDO |
| Grupo 12 | BEATRIZ SILVA GALLARDO |
| Grupo 13 | LUISA MARIA CAMACHO SANTANA |
| Grupo 14 | ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN |

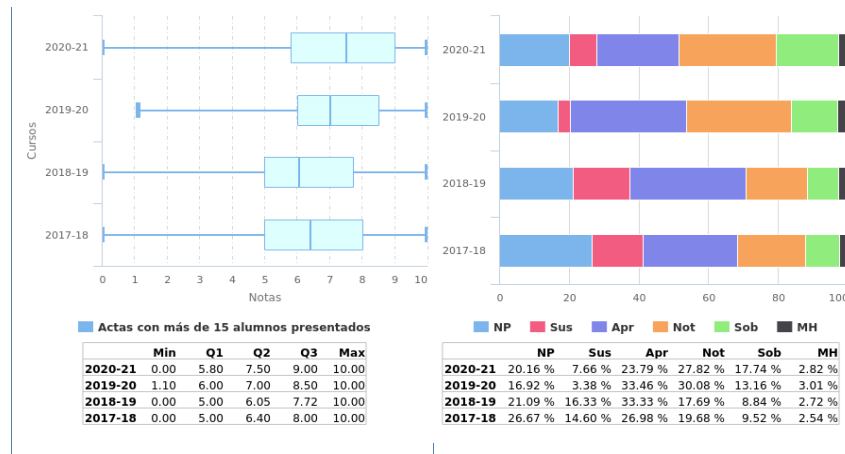
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 01 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura **Álgebra Lineal y Numérica** mantiene la tendencia descendente de los últimos cursos, bajando considerablemente este curso y situándose en torno al 11%.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) siendo teniendo un valor relativamente alto, en torno al 72% (aunque ligeramente inferior al del curso anterior). Se mantiene un porcentaje relativamente alto (en torno al 48%) de alumnos que aprueban con notable o más.

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) del curso 2020-21, sigue teniendo un valor relativamente bajo, en torno al 20% (aunque ligeramente superior al del curso anterior).

La tasa de suspensos (% de alumnos suspensos en primera convocatoria sobre matriculados) es la segunda más baja de todas las asignaturas impartidas en el primer curso.

La tasa de alumnos que han obtenidos matrícula de honor es la más alta de todas las asignaturas impartidas en el primer curso.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Matemática Discreta

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 13 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 292
- Alumnos primera matrícula: 217
- Alumnos repetidores: 75
- Distribución de repetidores: 13 (FP), 5 (CIN), 5 (CED), 13 (FFI), 1 (IMD), 11 (AE), 6 (ALN), 1 (E), 3 (EdC), 52 (ADDA), 39 (LI), 36 (RC), 18 (SO), 44 (AC), 19 (AISS), 15 (IISSI1), 14 (IISSI2)

1.4.2 Profesores.

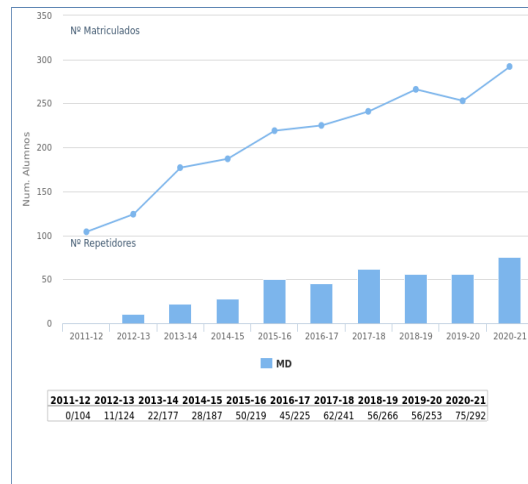
| Grupos de Teoría | |
|------------------|----------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON |
| Grupo 2 | AMPARO OSUNA LUCENA |
| Grupo 3 | DELIA GARIJO ROYO |
| Grupo 4 | TERESA CACERES SANSALONI |
| Grupo 5 | EMMANUEL JEAN BRIAND |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|----------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON |
| Grupo 2 | MARIA DOLORES FRAU GARCIA |
| Grupo 3 | ISABEL FERNANDEZ DELGADO |
| Grupo 4 | AMPARO OSUNA LUCENA |
| Grupo 5 | MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON |
| Grupo 6 | PEDRO REYES COLUME |
| Grupo 7 | DELIA GARIJO ROYO |
| Grupo 8 | TERESA CACERES SANSALONI |
| Grupo 9 | PEDRO REYES COLUME |
| Grupo 10 | TERESA CACERES SANSALONI |
| Grupo 11 | MARIA DOLORES FRAU GARCIA |
| Grupo 12 | PEDRO REYES COLUME |
| Grupo 13 | EMMANUEL JEAN BRIAND |

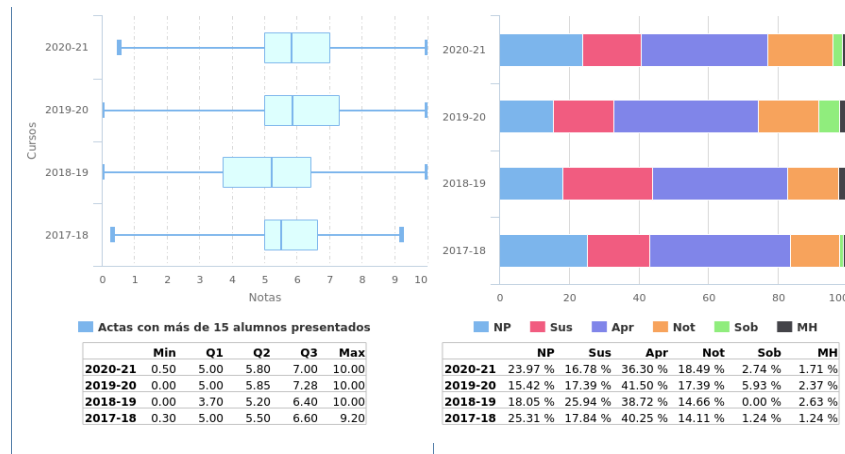
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 03 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 30 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 07 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura **Matemática Discreta** la tasa de repetidores se ha mantenido durante los últimos cursos por debajo de la media de las asignaturas de segundo curso, siendo este curso cercana al 25%, ligeramente superior a la media.

Aunque la tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha bajado respecto del curso anterior, siendo en este curso cercana al 60%, sigue siendo superior a la tasa obtenida en el curso 2018-19 (cuando era del 56%). El 23% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso, resultado similar al del curso anterior.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.5 Modelado y Simulación Numérica

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: MSN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 13 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 299
- Alumnos primera matrícula: 194
- Alumnos repetidores: 105
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 8 (FFI), 1 (IMD), 1 (AE), 2 (ALN), 0 (E), 1 (EdC), 26 (ADDA), 11 (LI), 6 (RC), 3 (SO), 12 (AC), 1 (AISS), 13 (MD), 1 (IR), 51 (PSM), 53 (ASR), 16 (IA), 20 (MVG), 1 (IISSI1), 1 (IISSI2), 24 (DP1), 14 (DP2), 22 (PSG1), 9 (PSG2)

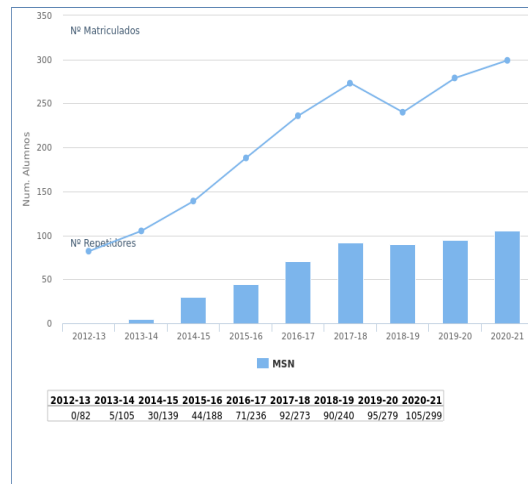
1.5.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|----------------------------------|
| Grupo 1 | BELEN MEDRANO GARFIA |
| Grupo 2 | MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO |
| Grupo 3 | BELEN MEDRANO GARFIA |
| Grupo 4 | JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | BELEN MEDRANO GARFIA |
| Grupo 2 | MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO |
| Grupo 3 | BELEN MEDRANO GARFIA |
| Grupo 4 | VICTOR ALVAREZ SOLANO |
| Grupo 5 | MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO |
| Grupo 6 | BELEN MEDRANO GARFIA |
| Grupo 7 | VICTOR ALVAREZ SOLANO |
| Grupo 8 | MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO |
| Grupo 9 | MANUEL SORIANO TRIGUEROS |
| Grupo 10 | BELEN MEDRANO GARFIA |
| Grupo 11 | VICTOR ALVAREZ SOLANO |
| Grupo 12 | ALBERTO MARQUEZ PEREZ |
| Grupo 13 | JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU |

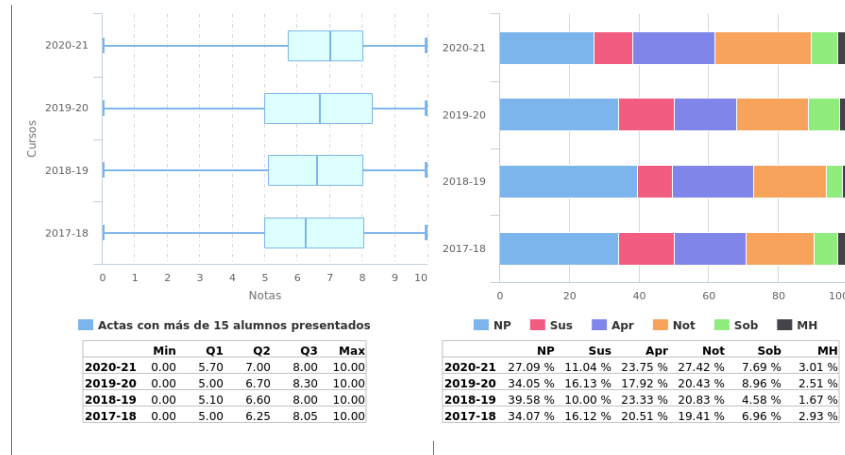
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 10 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 19 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 07 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura **Modelado y Simulación Numérica** es similar a la del curso anterior, en torno al 35%.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha aumentado considerablemente respecto del curso anterior, situándose ese curso en torno al 62% (mientras que en los cursos anteriores rondaba el 50%). Ha aumentado también el porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más, siendo este curso del 38% (mientras que en los cursos anteriores rondaba el 30%).

La Comisión de Docencia no considera necesario por el momento ningún plan de acción.

1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.6 Modelado y Visualización Gráfica

1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MVG
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 12 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 225
- Alumnos primera matrícula: 194
- Alumnos repetidores: 31
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 4 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 2 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 11 (ADDA), 6 (LI), 5 (RC), 1 (SO), 8 (AC), 1 (AISS), 9 (MD), 4 (IR), 19 (MSN), 17 (PSM), 16 (ASR), 8 (IA), 1 (IISS1), 1 (IISS2), 8 (DP1), 3 (DP2), 7 (PSG1), 6 (PSG2)

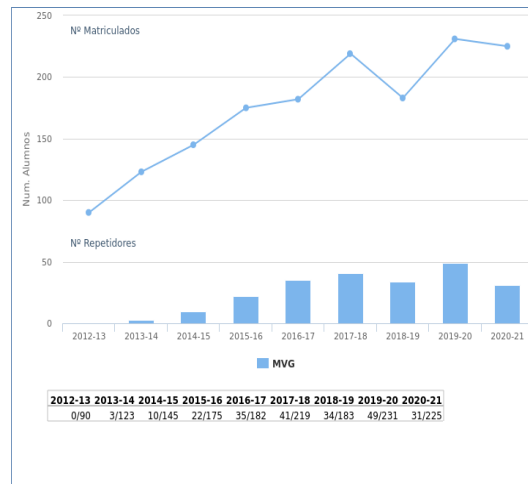
1.6.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ |
| Grupo 2 | MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ |
| Grupo 3 | BELEN MEDRANO GARFIA |
| Grupo 4 | ALBERTO MARQUEZ PEREZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ |
| Grupo 2 | MANUEL SORIANO TRIGUEROS |
| | MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ |
| Grupo 3 | BELEN MEDRANO GARFIA |
| Grupo 4 | MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ |
| Grupo 5 | MANUEL SORIANO TRIGUEROS |
| | MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ |
| Grupo 6 | MANUEL SORIANO TRIGUEROS |
| | MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ |
| Grupo 7 | BELEN MEDRANO GARFIA |
| Grupo 8 | BELEN MEDRANO GARFIA |
| Grupo 9 | MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ |
| Grupo 10 | MANUEL SORIANO TRIGUEROS |
| | MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ |
| Grupo 11 | BELEN MEDRANO GARFIA |
| Grupo 12 | ALBERTO MARQUEZ PEREZ |

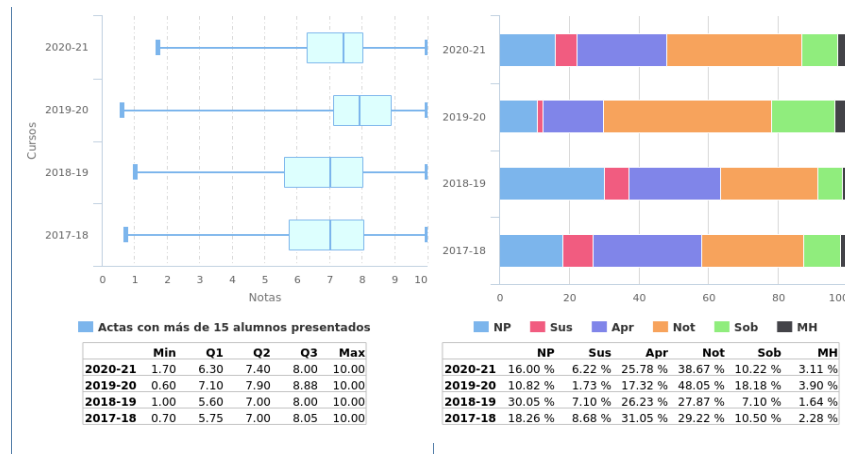
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 17 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 09 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura **Modelado y Visualización Gráfica** la tasa de repetidores ha permanecido en torno al 20% a lo largo de los cursos anteriores, bajado al 14% en el último curso.

Aunque la tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha bajado respecto del curso anterior, siendo en este curso cercana al 78%, sigue siendo muy superior a la tasa obtenida en el curso 2018-19 (cuando era del 63%). El 52% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso, resultado inferior al del curso anterior pero muy superior al resultado obtenido en el curso 2018-19 (cuando ese porcentaje era del 37%).

Aunque la tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) de este curso ha aumentado respecto del curso anterior, sigue siendo muy inferior a la tasa obtenida en el curso 2018-19 (cuando era del 30%), siendo en la actualidad de 16%.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.6.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.7 Criptografía

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 61
- Alumnos primera matrícula: 58
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 1 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 1 (MD), 0 (IR), 1 (MSN), 0 (PSM), 1 (ASR), 1 (IA), 1 (MVG), 0 (PE), 2 (AII), 0 (AAE), 0 (ASC), 1 (DI), 0 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 0 (TIS), 0 (CBD), 2 (EC), 0 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 2 (SSII), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

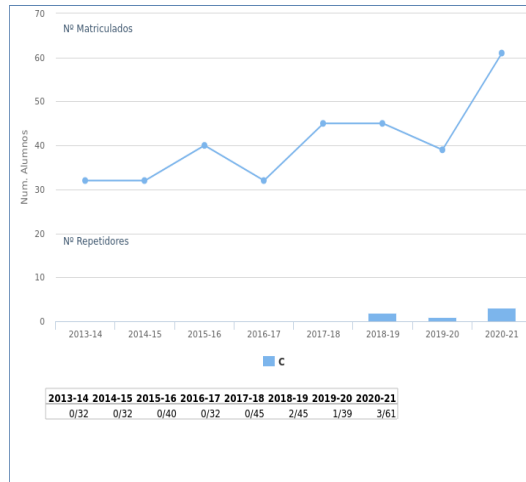
1.7.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | GERARDO VALEIRAS REINA |
| | JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | FELIX GUDIEL RODRIGUEZ |
| Grupo 2 | GERARDO VALEIRAS REINA |

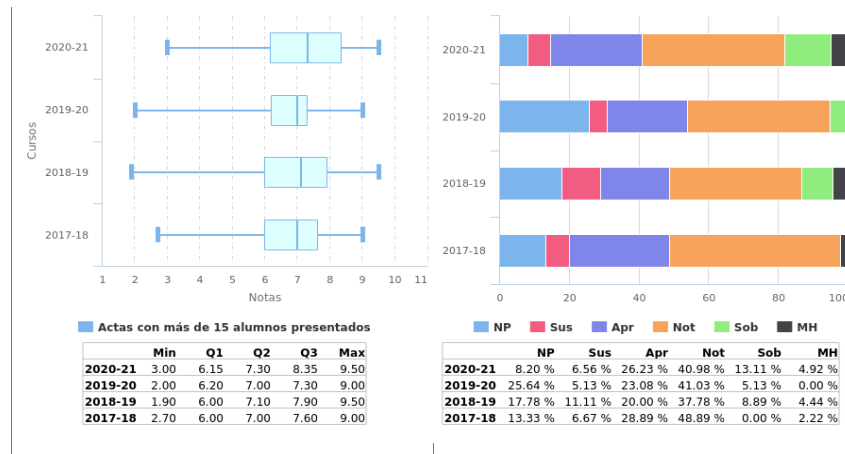
1.7.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 14 de Diciembre de 2020 |
| | 11 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 17 de Febrero de 2021 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 06 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 09 de Septiembre de 2021 |
| | 08 de Septiembre de 2021 |

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura **Criptografía** es optativa y, como en la mayoría de asignaturas optativas, los resultados de las tasas son buenos.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha aumentado considerablemente respecto del curso anterior, situándose ese curso en torno al 85% (mientras que en el curso anterior rondaba el 70%).

El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más ha aumentado considerablemente respecto del curso anterior, siendo ese curso muy cercano al 70% (mientras que en el curso anterior rondaba el 46%).

La tasa de suspensos (% de alumnos suspensos en primera convocatoria sobre matriculados) mantiene un valor relativamente bajo, similar al del curso anterior.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.7.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.8 Procesamiento de Imágenes Digitales

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PID
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 11
- Alumnos primera matrícula: 10
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 0 (AII), 0 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 0 (DI), 1 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 1 (PGPI), 0 (TIS), 1 (CBD), 0 (EC), 1 (ISPP), 0 (OS), 0 (SSII), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (DP1), 1 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

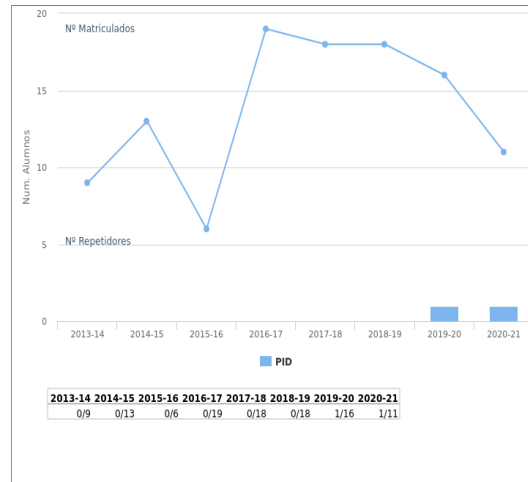
1.8.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | MANUEL SORIANO TRIGUEROS MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ |

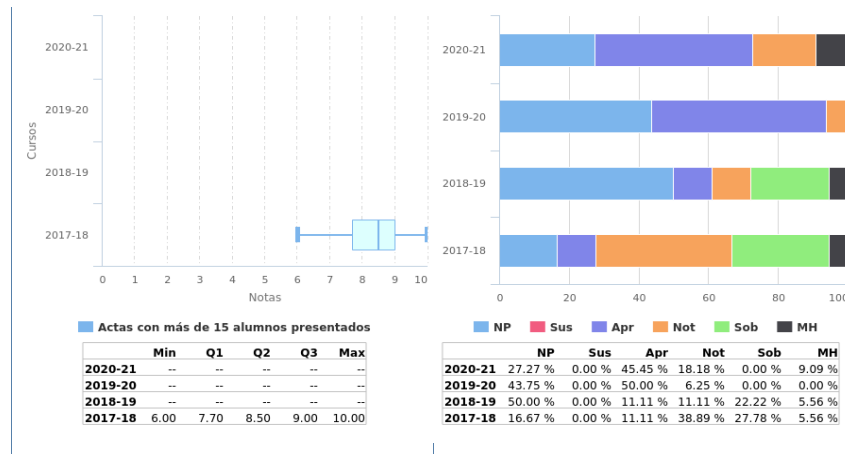
1.8.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 05 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura optativa **Procesamiento de Imágenes Digitales** ha mantenido siempre la tasa de éxito de 100%.

La tasa de aprobados sigue la tendencia ascendente de los últimos cursos, siendo en este curso cercana al 73% (mientras que en el curso anterior era del 56%).

La tasa de alumnos que han obtenidos matrícula de honor es la segunda más alta de todas las asignaturas impartidas en el cuarto curso.

La Comisión de Docencia no considera necesario por el momento ningún plan de acción.

1.8.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

Memorias Docentes

Comisión de Seguimiento de Planes de Estudios
Comisión de Garantía de Calidad del Centro

Grado en Ingeniería de la Salud

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Universidad de Sevilla



 Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Curso 2020-2021
23 de Junio de 2022
Versión 1.2

Contenido

| | |
|---|-----|
| 1. Datos generales del título | 3 |
| 2. Arquitectura y Tecnología de Computadores | 26 |
| 3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial | 79 |
| 4. Física Aplicada I | 103 |
| 5. Tecnología Electrónica | 120 |
| 6. Lenguajes y Sistemas Informáticos | 186 |
| 7. Matemática Aplicada I | 298 |

1. Datos generales del título

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



DATOS GENERALES DEL TÍTULO

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

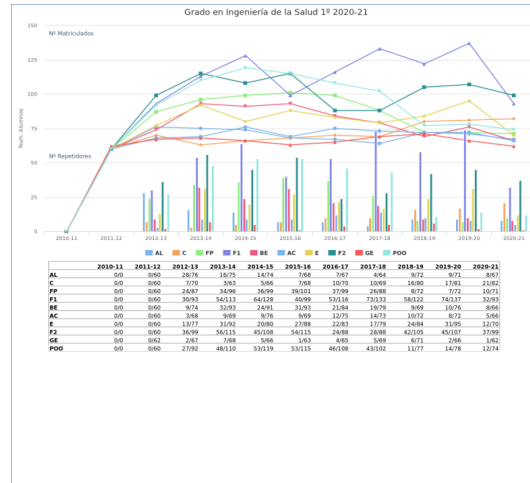
| | |
|--|----|
| Datos generales del título | 3 |
| Primer curso | 4 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 4 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 5 |
| Éxito: aprobados / presentados | 6 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 7 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 8 |
| Segundo curso | 9 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 9 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 10 |
| Éxito: aprobados / presentados | 11 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 12 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 13 |
| Tercer curso..... | 14 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 14 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 15 |
| Éxito: aprobados / presentados | 16 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 17 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 18 |
| Cuarto curso | 19 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 19 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 20 |
| Éxito: aprobados / presentados | 21 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 22 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 23 |

1 Datos generales del título.

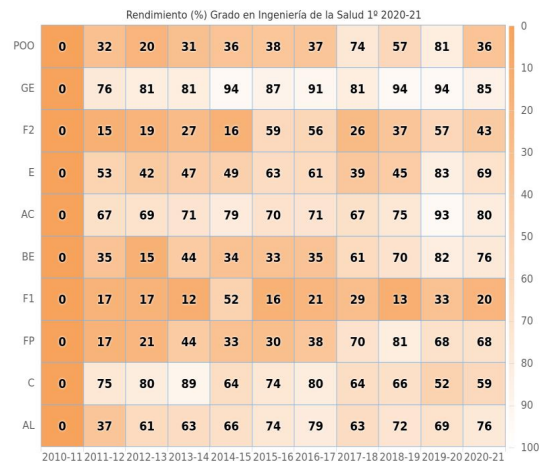
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Primer curso.

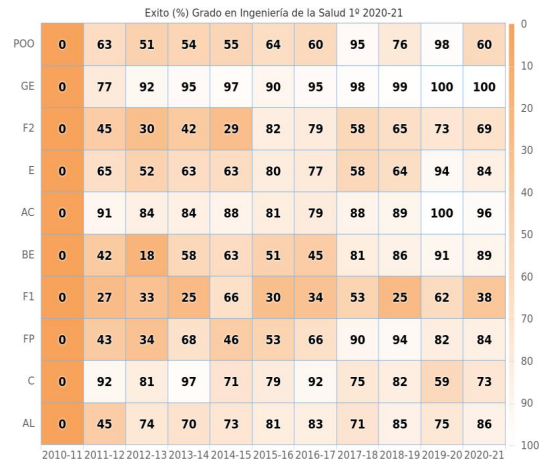
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



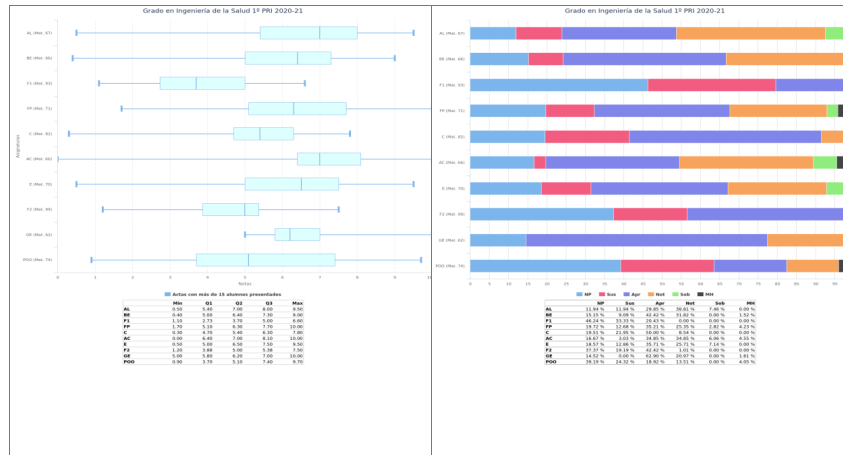
1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



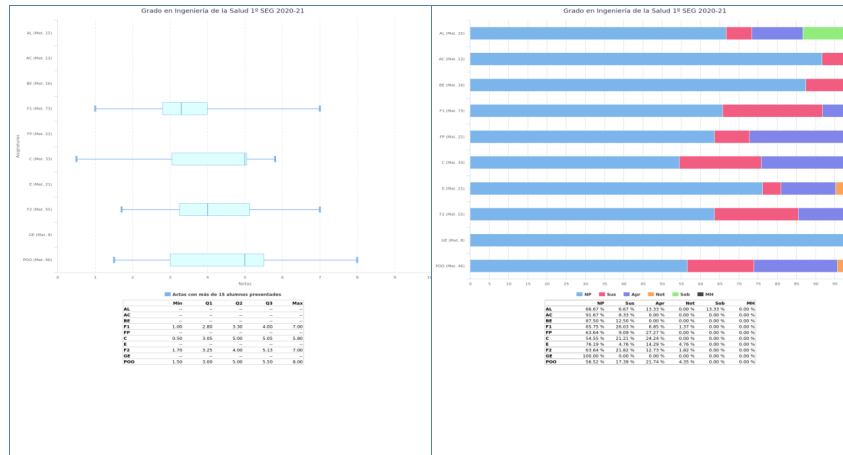
1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

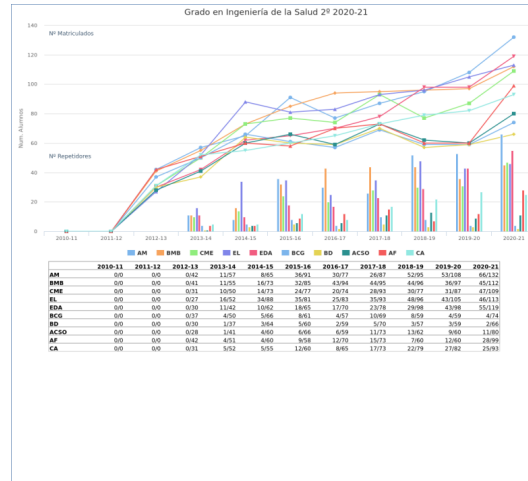


1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

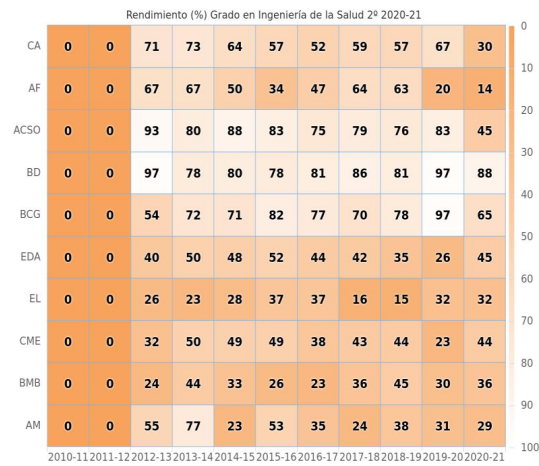


1.2 Segundo curso.

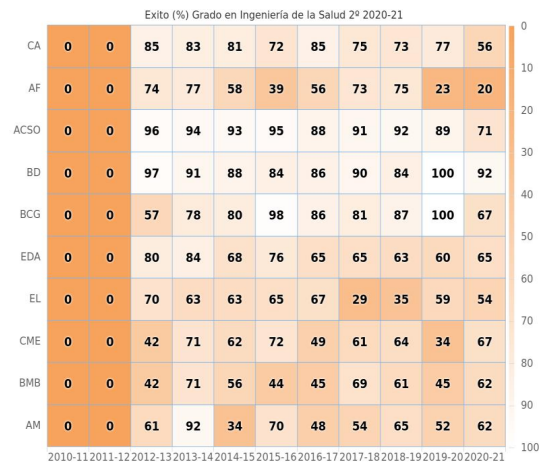
1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



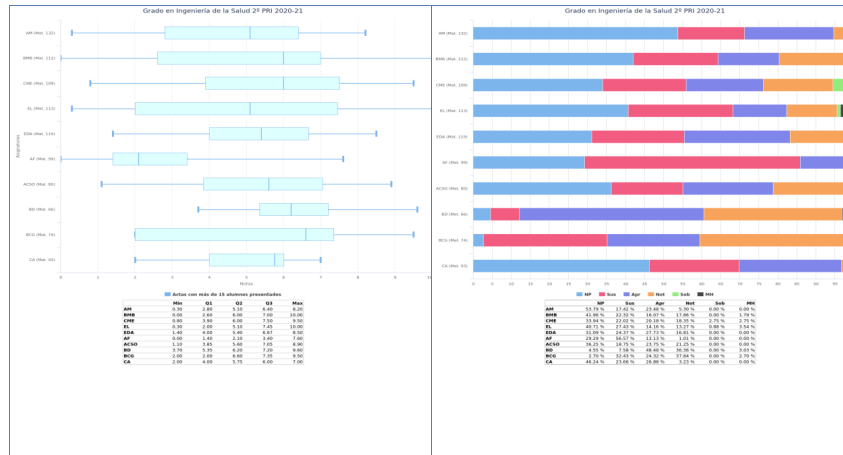
1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



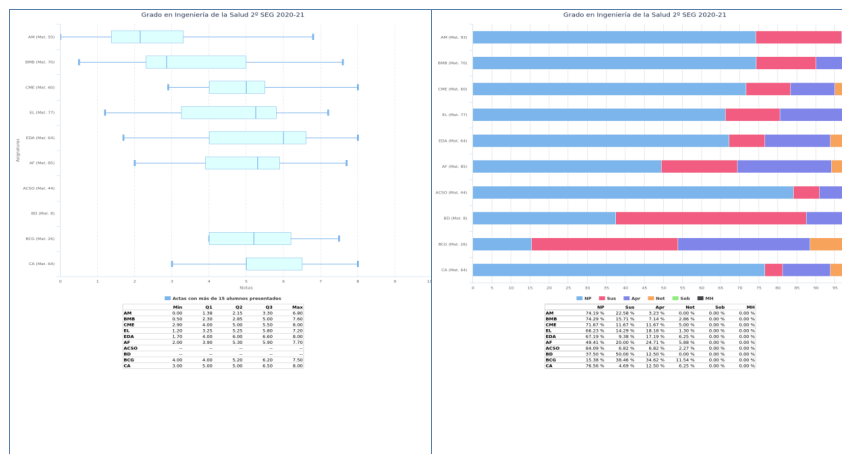
1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

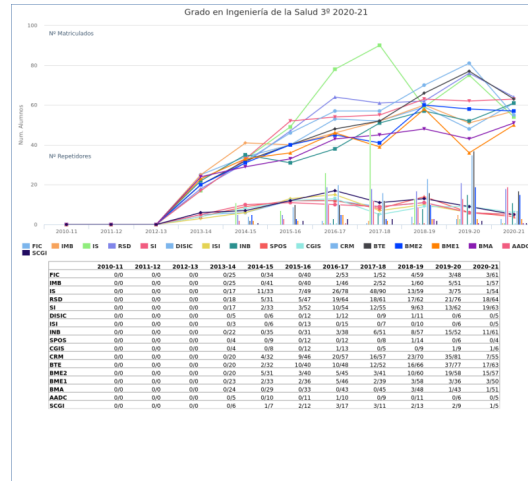


1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.3 Tercer curso.

1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) Grado en Ingeniería de la Salud 3º 2020-21

| | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCGI | 0 | 0 | 0 | 50 | 43 | 50 | 82 | 64 | 85 | 89 | 80 |
| AADC | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 82 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| BMA | 0 | 0 | 0 | 96 | 100 | 100 | 100 | 87 | 90 | 98 | 94 |
| BME1 | 0 | 0 | 0 | 83 | 88 | 78 | 78 | 74 | 91 | 92 | 30 |
| BME2 | 0 | 0 | 0 | 75 | 71 | 68 | 76 | 56 | 60 | 72 | 19 |
| BTE | 0 | 0 | 0 | 75 | 50 | 68 | 50 | 65 | 33 | 77 | 59 |
| CRM | 0 | 0 | 0 | 80 | 63 | 43 | 65 | 37 | 31 | 91 | 40 |
| CGIS | 0 | 0 | 0 | 100 | 25 | 83 | 100 | 100 | 100 | 89 | 67 |
| SPOS | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 67 | 83 | 75 | 93 | 100 | 100 |
| INB | 0 | 0 | 0 | 95 | 91 | 84 | 74 | 73 | 58 | 52 | 52 |
| ISI | 0 | 0 | 0 | 67 | 67 | 92 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| DISIC | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 83 | 100 | 89 | 100 | 100 | 100 |
| SI | 0 | 0 | 0 | 82 | 88 | 81 | 69 | 75 | 62 | 48 | 67 |
| RSD | 0 | 0 | 0 | 33 | 55 | 34 | 52 | 51 | 42 | 34 | 47 |
| IS | 0 | 0 | 0 | 29 | 61 | 31 | 27 | 67 | 92 | 93 | 76 |
| IMB | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 93 | 96 | 93 | 90 | 95 |
| FIC | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 95 | 100 | 94 | 97 | 83 | 92 |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) Grado en Ingeniería de la Salud 3º 2020-21

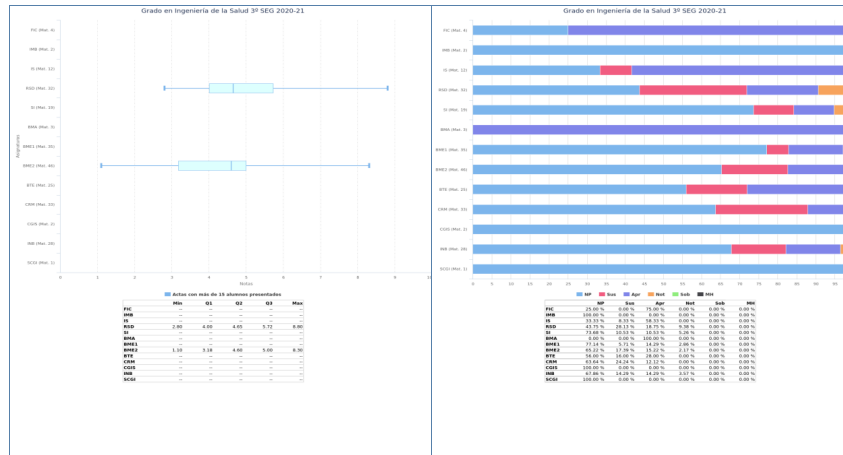
| | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCGI | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 75 | 93 | 88 | 92 | 100 | 100 |
| AADC | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| BMA | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 89 | 93 | 100 | 96 |
| BME1 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 97 | 90 | 78 | 96 | 97 | 58 |
| BME2 | 0 | 0 | 0 | 79 | 76 | 77 | 85 | 61 | 71 | 75 | 38 |
| BTE | 0 | 0 | 0 | 100 | 84 | 87 | 62 | 83 | 59 | 87 | 80 |
| CRM | 0 | 0 | 0 | 84 | 87 | 61 | 77 | 51 | 43 | 96 | 52 |
| CGIS | 0 | 0 | 0 | 100 | 33 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SPOS | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 73 | 91 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| INB | 0 | 0 | 0 | 100 | 91 | 93 | 78 | 76 | 73 | 60 | 80 |
| ISI | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| DISIC | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SI | 0 | 0 | 0 | 93 | 97 | 89 | 82 | 87 | 93 | 59 | 88 |
| RSD | 0 | 0 | 0 | 40 | 63 | 43 | 62 | 56 | 65 | 46 | 61 |
| IS | 0 | 0 | 0 | 45 | 80 | 58 | 46 | 85 | 98 | 96 | 79 |
| IMB | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 100 | 100 |
| FIC | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 97 | 100 | 96 | 97 | 89 | 95 |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

1.3.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

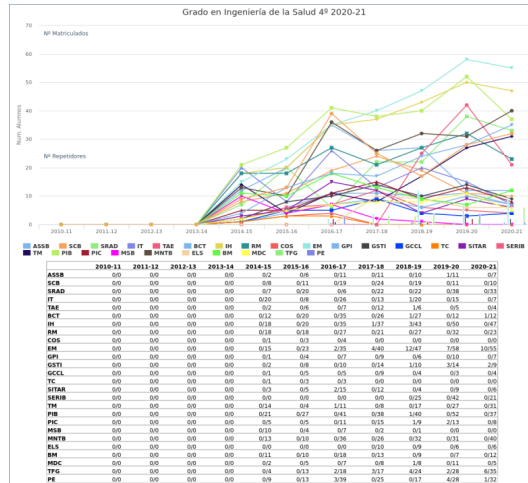


1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.4 Cuarto curso.

1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) Grado en Ingeniería de la Salud 4º 2020-21

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PE | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TFG | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| MDC | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 88 | 88 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| BM | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 89 | 92 | 56 | 71 | 83 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ELS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| MNTB | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 96 | 94 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| MSB | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 50 | 57 | 100 | 100 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| PIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 91 | 87 | 89 | 92 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| PIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 96 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TM | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | 82 | 100 | 94 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SERIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SITAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 80 | 93 | 100 | 100 | 89 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TC | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| GCCL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 80 | 100 | 89 | 100 | 67 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| GSTI | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 93 | 70 | 71 | 67 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| GPI | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| EM | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 78 | 71 | 50 | 57 | 60 | 67 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| COS | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| RM | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 95 | 93 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| IH | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 86 | 98 | 96 | 87 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| BCT | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 88 | 100 | 92 | 92 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TAE | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 100 | 71 | 83 | 100 | 100 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| IT | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 100 | 92 | 85 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SRAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SCB | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 95 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ASSB | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

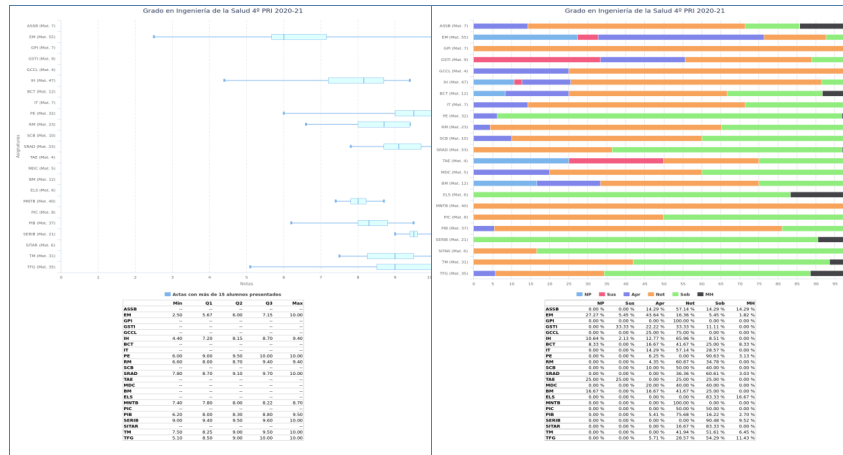
1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) Grado en Ingeniería de la Salud 4º 2020-21

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PE | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TFG | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| MDC | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| BM | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ELS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| MNTB | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| MSB | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| PIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TM | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SERIB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SITAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TC | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GCCL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| GSTI | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 78 | 100 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 |
| GPI | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| EM | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 82 | 96 | 74 | 77 | 78 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 |
| COS | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RM | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| IH | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| BCT | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 92 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TAE | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 67 | 67 | 67 | 67 |
| IT | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 100 | 100 | 85 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SRAD | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SCB | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ASSB | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

1.4.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.4.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



2. Arquitectura y Tecnología de Computadores

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

**DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOG. DE
COMPUTADORES**

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

1 de junio de 2022 (Consejo de Departamento nº 63).

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|---|----|
| Datos por asignatura..... | 4 |
| Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos..... | 5 |
| Información General..... | 5 |
| Profesores..... | 6 |
| Calendario de Exámenes..... | 7 |
| Tendencia en la matrícula..... | 8 |
| Estadísticas Académicas..... | 9 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 10 |
| Plan de acción..... | 11 |
| Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica..... | 12 |
| Información General..... | 12 |
| Profesores..... | 13 |
| Calendario de Exámenes..... | 14 |
| Tendencia en la matrícula..... | 15 |
| Estadísticas Académicas..... | 16 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 17 |
| Plan de acción..... | 18 |
| Instrumentación Biomédica..... | 19 |
| Información General..... | 19 |
| Profesores..... | 20 |
| Calendario de Exámenes..... | 21 |
| Tendencia en la matrícula..... | 22 |
| Estadísticas Académicas..... | 23 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 24 |
| Plan de acción..... | 25 |
| Arquitectura de Sistemas y Software de Base..... | 26 |
| Información General..... | 26 |
| Profesores..... | 27 |

| | |
|---|----|
| Calendario de Exámenes. | 28 |
| Tendencia en la matrícula..... | 29 |
| Estadísticas Académicas. | 30 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 31 |
| Plan de acción..... | 32 |
| Robótica Médica..... | 33 |
| Información General..... | 33 |
| Profesores..... | 34 |
| Calendario de Exámenes. | 35 |
| Tendencia en la matrícula..... | 36 |
| Estadísticas Académicas. | 37 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 38 |
| Plan de acción..... | 39 |
| Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad..... | 40 |
| Información General..... | 40 |
| Profesores..... | 41 |
| Calendario de Exámenes. | 42 |
| Tendencia en la matrícula..... | 43 |
| Estadísticas Académicas. | 44 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 45 |
| Plan de acción..... | 46 |
| Proyectos en Ingeniería Biomédica..... | 47 |
| Información General..... | 47 |
| Profesores..... | 48 |
| Calendario de Exámenes. | 49 |
| Tendencia en la matrícula..... | 50 |
| Estadísticas Académicas. | 51 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 52 |
| Plan de acción..... | 53 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ACSO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 80
- Alumnos primera matrícula: 69
- Alumnos repetidores: 11
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 1 (AC), 1 (BE), 4 (F1), 1 (FP), 1 (C), 1 (E), 5 (F2), 0 (GE), 3 (POO), 5 (AM), 8 (BMB), 7 (CME), 8 (EL), 7 (EDA), 3 (AF), 1 (BD), 2 (BCG), 8 (CA)

1.1.2 Profesores.

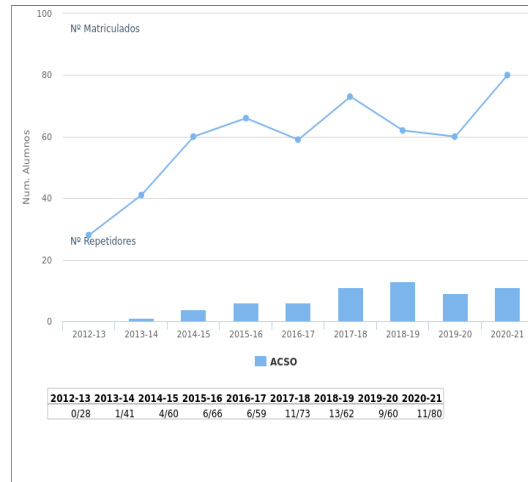
| Grupos de Teoría | |
|------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS |
| | SATURNINO VICENTE DIAZ |
| | JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS |
| | SATURNINO VICENTE DIAZ |
| Grupo 2 | JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS |
| | SATURNINO VICENTE DIAZ |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS |
| | SATURNINO VICENTE DIAZ |
| Grupo 2 | JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS |
| | SATURNINO VICENTE DIAZ |
| Grupo 3 | JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS |
| | SATURNINO VICENTE DIAZ |

1.1.3 Calendario de Exámenes.

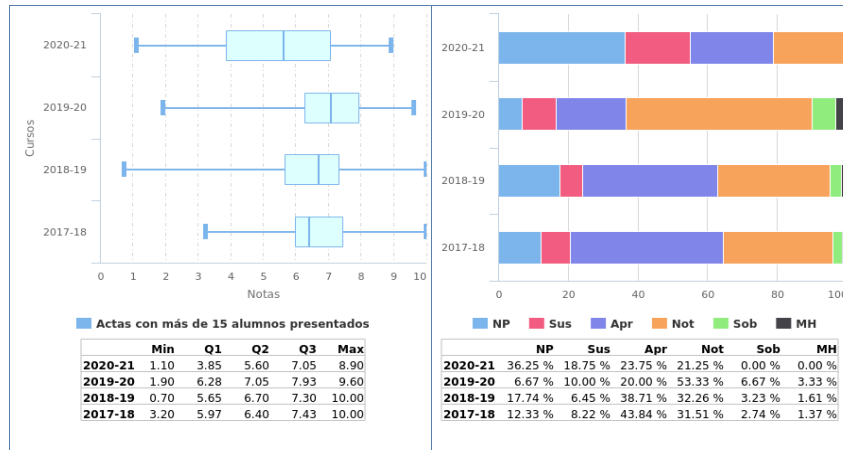
| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 28 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



ETSII - Memoria Docente 2020-21
Grado en Ingeniería de la Salud
Departamento de Arquitectura y Technolog. de Computadores
Página 8 de 53

1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos la tasa de repetidores se ha mantenido en los últimos años, incluso porcentualmente ha descendido en este último año situándose en un 13,75% en el curso 2020-2021. En este último curso, la tasa de aprobados sobre presentados supera el 70%. Tenemos que estar pendientes del porcentaje de no presentados, aunque habría que tener en cuenta la posible influencia de la pandemia en los datos obtenidos.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.1.7 Plan de acción.

1.2 Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica

1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: DISIC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 5
- Alumnos primera matrícula: 5
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.2.2 Profesores.

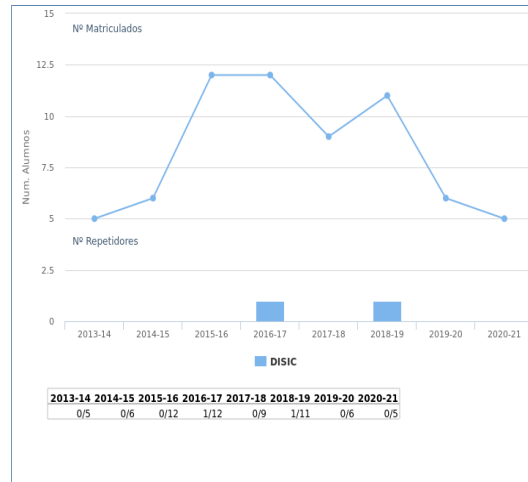
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | DANIEL CASCADO CABALLERO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | DANIEL CASCADO CABALLERO |

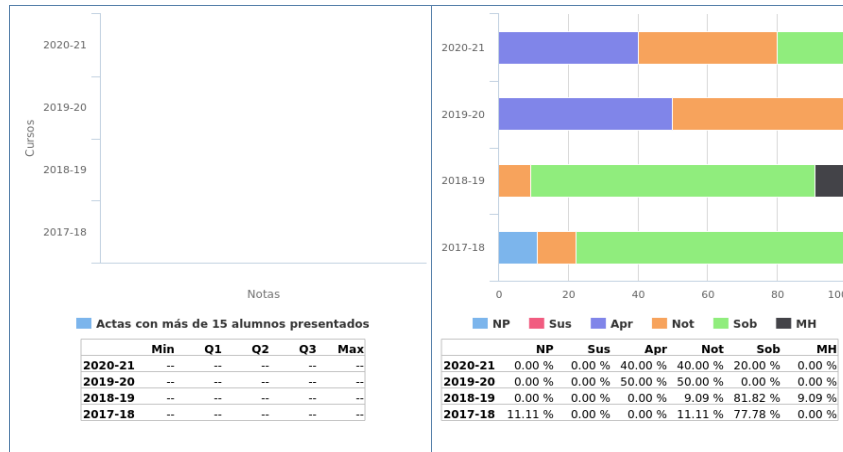
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 05 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Esta es una asignatura optativa en el Grado de la Salud, en la que los alumnos entran con la premisa de que les interesa la temática de esta. Como se pueden ver por los datos de matriculación, la tendencia de matriculados ha tenido una bajada, pero siendo números tan pequeños, no creemos que sea importante a no ser que ésta se mantenga en el tiempo.

El coordinador ha reportado el interés y la proactividad de los alumnos en el aula, tanto en la parte teórica como en la práctica, y que se refleja en los buenos resultados académicos obtenidos. Por otro lado, en las encuestas adicionales que se hacen al alumnado al final de la asignatura, los alumnos manifiestan satisfacción con la asignatura y la impartición de la docencia. La asignatura está sometida a progresivas actualizaciones de temario y contenidos prácticos.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Instrumentación Biomédica

1.3.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: INB
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 61
- Alumnos primera matrícula: 50
- Alumnos repetidores: 11
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 2 (F1), 1 (FP), 0 (C), 1 (E), 1 (F2), 0 (GE), 2 (POO), 6 (AM), 5 (BMB), 6 (CME), 5 (EL), 8 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 3 (CA), 3 (FIC), 2 (IMB), 2 (IS), 9 (RSD), 9 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 1 (BME1), 3 (BME2), 8 (BTE), 4 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

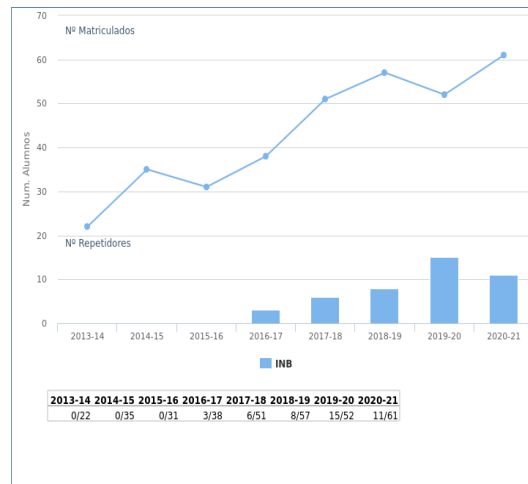
1.3.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| | MARIA LOURDES MIRO AMARANTE |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| | FRANCISCO LUNA PEREJON |
| | MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES |
| Grupo 2 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| | FRANCISCO LUNA PEREJON |
| | MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES |
| Grupo 3 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| | FRANCISCO LUNA PEREJON |
| | MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES |
| Grupo 4 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| | FRANCISCO LUNA PEREJON |
| | MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES |
| Grupo 5 | ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ |
| | FRANCISCO LUNA PEREJON |
| | MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES |

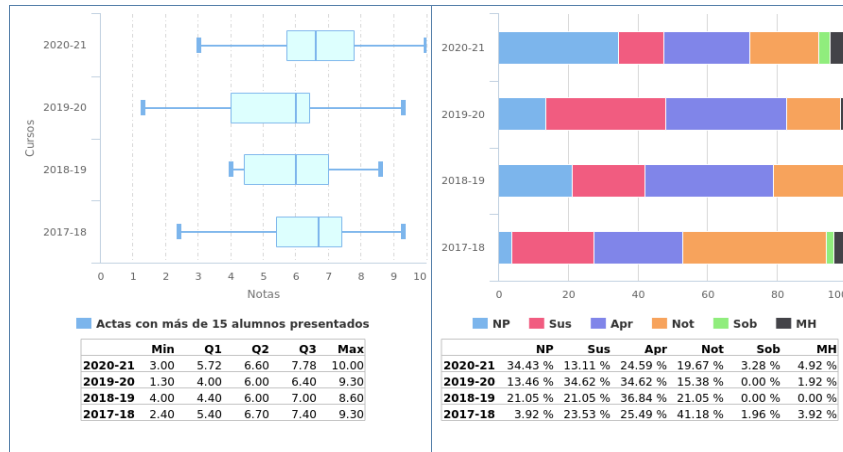
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 09 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tendencia de matrícula es al ascendente, con un incremento perfectamente asumible por la asignatura. Respecto a los resultados académicos, se encuentran en niveles similares a los de los años anteriores. Destaca el incremento de alumnos "No Presentados", achacamos este incremento a lo atípico del curso pasado debido a la pandemia del COVID-19. Se valora positivamente la evolución de la asignatura.

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Arquitectura de Sistemas y Software de Base

1.4.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ASSB
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 7
- Alumnos primera matrícula: 7
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

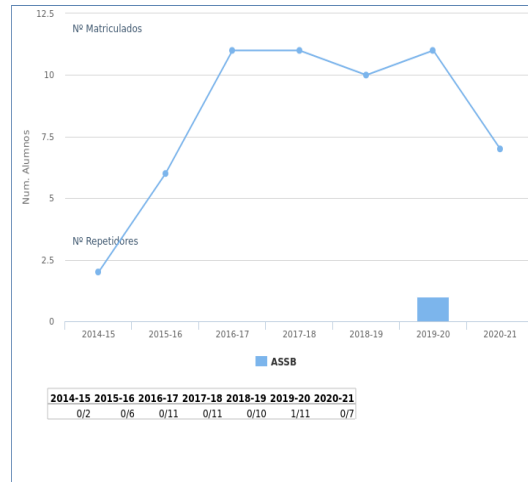
1.4.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | JOSE LUIS GUISADO LIZAR |

1.4.3 Calendario de Exámenes.

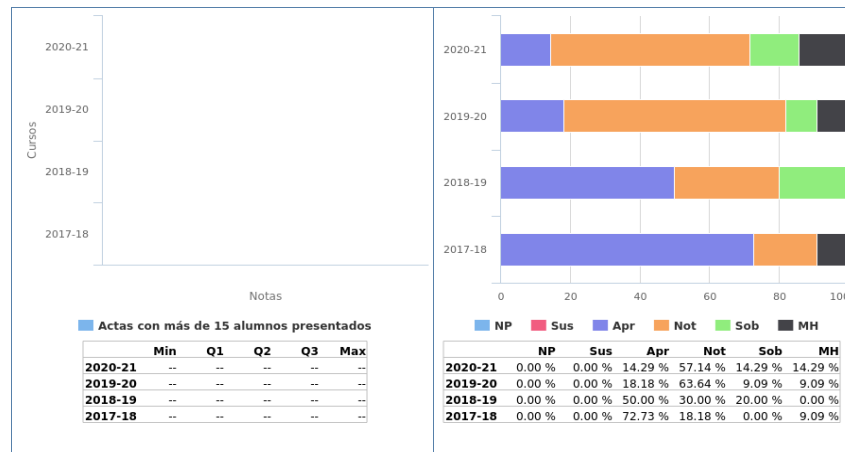
| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 18 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



ETSII - Memoria Docente 2020-21
 Grado en Ingeniería de la Salud
 Departamento de Arquitectura y Technolog. de Computadores
 Página 29 de 53

1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Los resultados de la asignatura Arquitectura de Sistemas y Software de Base son altamente satisfactorios, con una tasa de aprobados del 100% en todos los cursos. En 2020-21, aproximadamente un 30% de los alumnos superaron la asignatura con sobresaliente o M.H. y un 60% con notable. El profesor observa que la totalidad de los alumnos se muestran muy motivados por la asignatura y trabajan de forma continua y fructífera a lo largo del cuatrimestre. Esta alta motivación y satisfacción por la asignatura se refleja en los resultados de las encuestas finales. Debido a ello, no se propone ningún plan de acción.

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.5 Robótica Médica

1.5.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RM
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 23
- Alumnos primera matrícula: 23
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

1.5.2 Profesores.

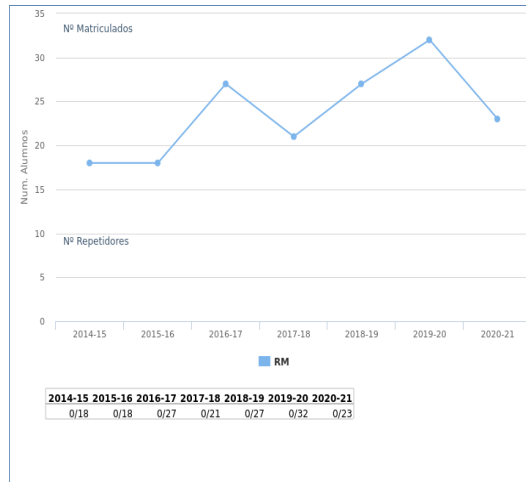
| Grupos de Teoría | |
|------------------|------------------------|
| Grupo 1 | SATURNINO VICENTE DIAZ |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|------------------------|
| Grupo 1 | SATURNINO VICENTE DIAZ |
| Grupo 2 | SATURNINO VICENTE DIAZ |
| Grupo 3 | SATURNINO VICENTE DIAZ |

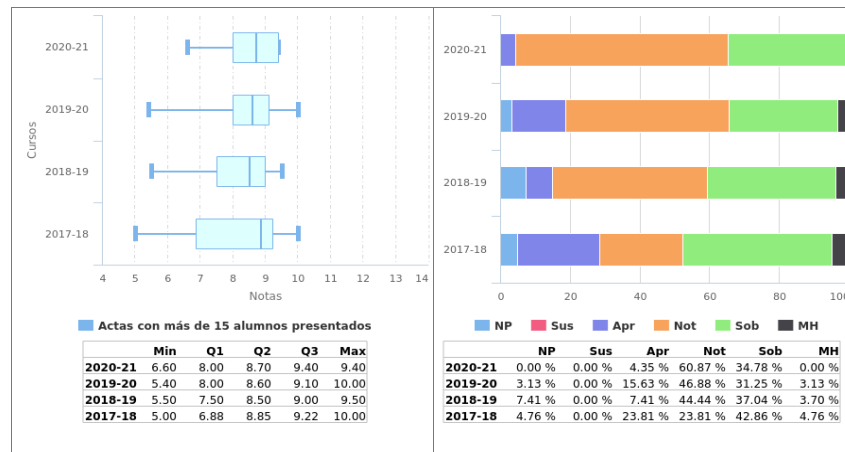
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 17 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 10 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número de suspensos, así como el de no presentados es nulo, mientras que las calificaciones altas (notables y sobresalientes) crecen superando el 95%. En la asignatura no existen repetidores, por lo que parece que la evaluación continua implementada es la correcta, puesto que ninguno de los alumnos ha necesitado acudir a la convocatoria oficial para aprobar la asignatura.

1.5.7 Plan de acción.

1.6 Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SRAD
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 33
- Alumnos primera matrícula: 33
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

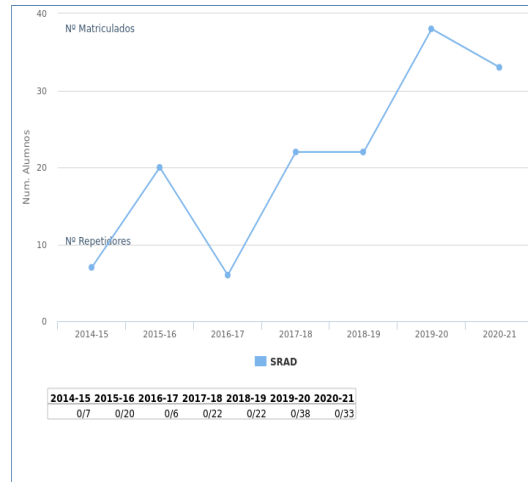
1.6.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARIA JOSE MORON FERNANDEZ |
| Grupo 2 | JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES |
| Grupo 3 | JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES |

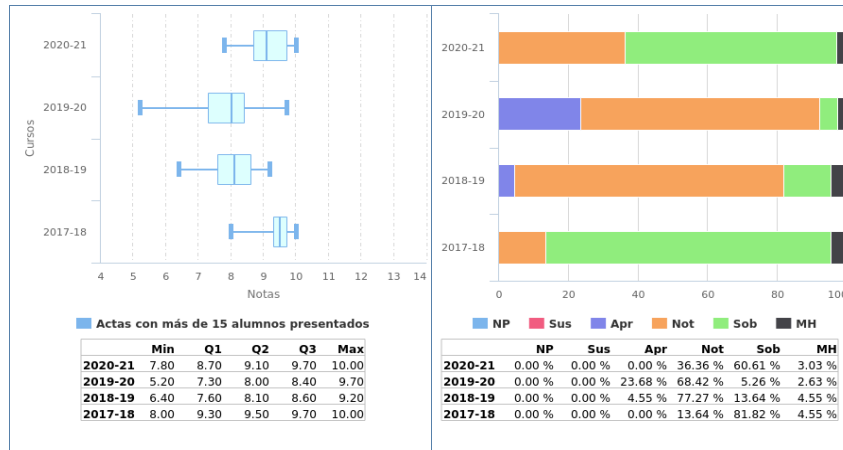
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 14 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 16 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 09 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El contenido de la asignatura, los planes de evaluación y la distribución de las sesiones teóricas y prácticas se ha mantenido (salvo pequeñas modificaciones) durante los últimos cursos académicos. En la evolución de los últimos cursos se dilucida un incremento progresivo del número de matriculados en la asignatura.

En cuanto a las calificaciones, se observa un que el número de alumnos suspensos sigue siendo cero.

Si bien las calificaciones altas oscilan en cada curso, se observa que se mantienen entre notable y sobresaliente para la gran mayoría de alumnos de la asignatura. La evaluación de la asignatura no se ha modificado.

Debido a que el número de suspensos es de un 0%, los resultados son buenos, y que los alumnos trabajan y están motivados con la asignatura, no se ha propuesto ningún plan de acción.

1.6.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.7 Proyectos en Ingeniería Biomédica

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PIB
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 37
- Alumnos primera matrícula: 37
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

1.7.2 Profesores.

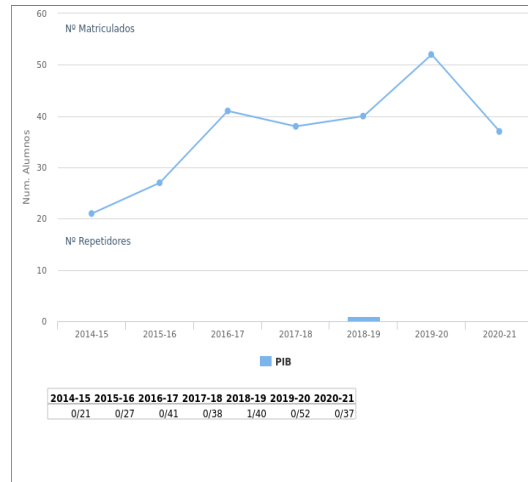
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | FRANCISCO DE ASIS GOMEZ RODRIGUEZ |
| Grupo 2 | MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES |

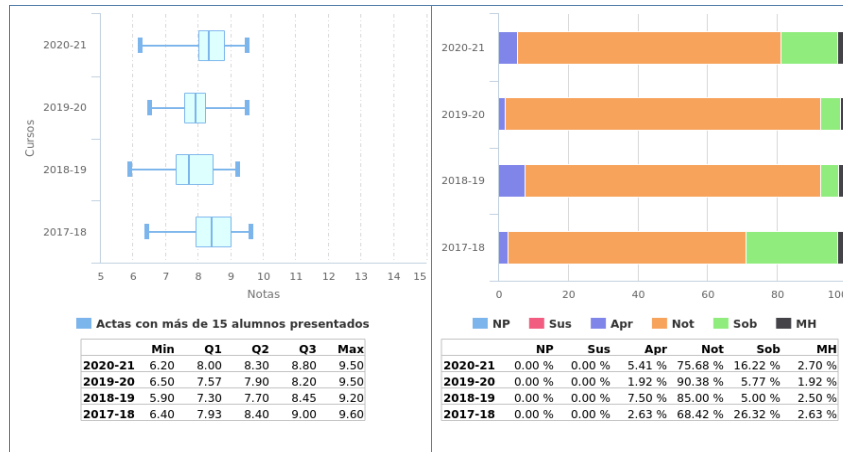
1.7.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 28 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se aprecia una tendencia uniforme salvo por la variación experimentada durante el curso de la pandemia. La bajada de matriculados en el curso 20-21 supone una reducción de unos 10-15 alumnos menos que el curso anterior (aunque serían entre 5 y 10 menos que la media de los últimos cursos). Esto tiene su motivación en varios puntos: en primer lugar, a esta asignatura acuden todos los cursos varios alumnos extranjeros Erasmus (que no se matricularon en el curso 20-21 por la dificultad de viajar); y, en segundo lugar, el curso anterior hubo un crecimiento de alumnos fuera de lo habitual y que repercutió a la progresión uniforme que llevaba hasta entonces (esto se debe a que, como es la única asignatura obligatoria de cuarto curso del segundo cuatrimestre, hay una masa de alumnos que se matriculó de esta asignatura mientras cursaban tercer curso, para poder realizar las prácticas en empresa).

Sin embargo, parece una circunstancia puntual, ya que el curso 21-22 ha comenzado con más de 50 matriculados, regresando a la tendencia pre-pandémica.

Respecto a las calificaciones y tasa de éxito, se mantiene igual, incluso mejorando la calificación media respecto a los años previos.

1.7.7 Plan de acción.

No se establece un plan de acción particular a raíz de los datos analizados, ya que la tendencia es buena tanto en crecimiento (con la salvedad puntual indicada previamente) como en calificaciones.

3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL

Fecha de aprobación en Comisión de Docencia: 15 de junio de 2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 3 |
| 1.1 | Sistemas Inteligentes..... | 4 |
| 1.1.1 | Información General..... | 4 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 5 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 6 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 7 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 8 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 9 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 10 |
| 1.2 | Bioteología..... | 11 |
| 1.2.1 | Información General..... | 11 |
| 1.2.2 | Profesores..... | 12 |
| 1.2.3 | Calendario de Exámenes..... | 13 |
| 1.2.4 | Tendencia en la matrícula..... | 14 |
| 1.2.5 | Estadísticas Académicas..... | 15 |
| 1.2.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 16 |
| 1.2.7 | Plan de acción..... | 17 |
| 1.3 | Modelado de Sistemas Biomédicos..... | 18 |
| 1.3.1 | Información General..... | 18 |
| 1.3.2 | Profesores..... | 19 |
| 1.3.3 | Calendario de Exámenes..... | 20 |
| 1.3.4 | Tendencia en la matrícula..... | 21 |
| 1.3.5 | Estadísticas Académicas..... | 22 |
| 1.3.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 23 |
| 1.3.7 | Plan de acción..... | 24 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Sistemas Inteligentes

1.1.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 63
- Alumnos primera matrícula: 44
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 2 (F1), 0 (FP), 0 (C), 1 (E), 1 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 9 (AM), 7 (BMB), 8 (CME), 5 (EL), 6 (EDA), 1 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 1 (BCG), 2 (CA), 1 (FIC), 1 (IMB), 2 (IS), 11 (RSD), 0 (AADC), 0 (BMA), 1 (BME1), 5 (BME2), 8 (BTE), 2 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 5 (INB), 0 (SPOS), 1 (SCGI)

1.1.2 Profesores.

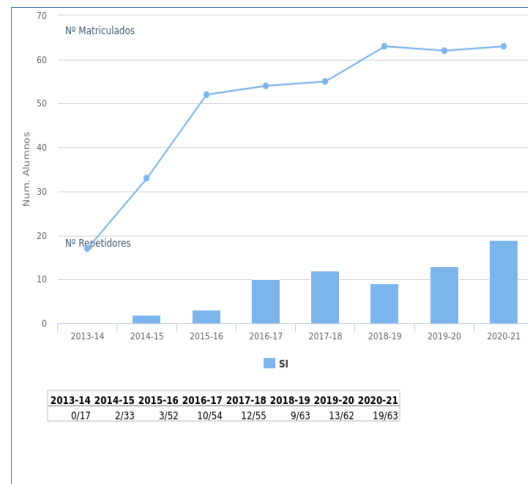
| Grupos de Teoría | |
|------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-----------------|
| Grupo 1 | JUAN GALAN PAEZ |
| Grupo 2 | JUAN GALAN PAEZ |

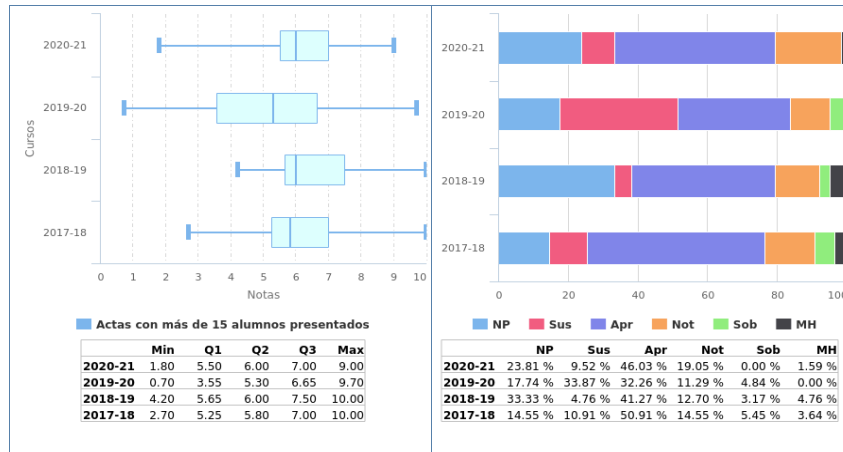
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 05 de Febrero de 2021 |
| | 09 de Febrero de 2021 |
| | 16 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un ligero incremento (+6.07) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, pero el valor de dicha tasa sigue siendo bajo (23.81%).

La Comisión valora positivamente este hecho.

Se observa un incremento (+18.28) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior.

Se observa un notable incremento (+28.68) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, situándose en el 87.50%.

La Comisión valora muy positivamente estos hechos.

1.1.7 Plan de acción.

1.2 Biotecnología

1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: BTE
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 63
- Alumnos primera matrícula: 46
- Alumnos repetidores: 17
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 2 (F1), 1 (FP), 0 (C), 1 (E), 3 (F2), 0 (GE), 2 (POO), 10 (AM), 9 (BMB), 8 (CME), 9 (EL), 8 (EDA), 1 (AF), 3 (ACSO), 0 (BD), 2 (BCG), 6 (CA), 4 (FIC), 3 (IMB), 3 (IS), 10 (RSD), 11 (SI), 0 (AADC), 1 (BMA), 2 (BME1), 6 (BME2), 6 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 8 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.2.2 Profesores.

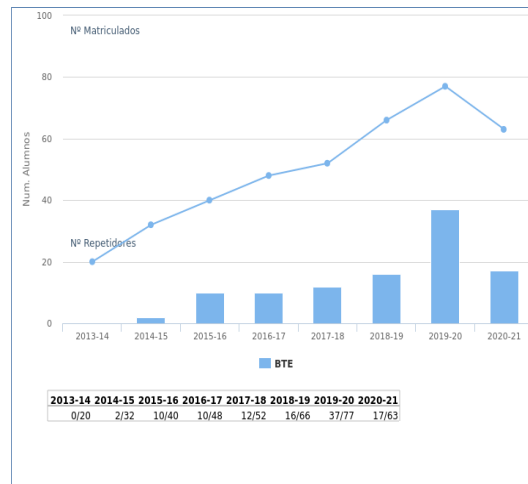
| Grupos de Teoría | |
|------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ |
| Grupo 2 | PEDRO ALMAGRO BLANCO |

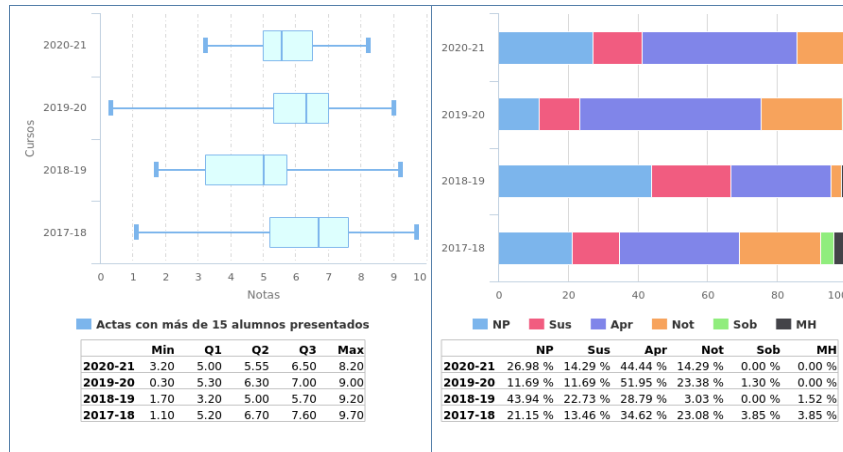
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 07 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 06 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un incremento (+15.29) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, pero el valor de dicha tasa sigue siendo aceptable (26.98%).

Se observa un decremento (-17,9) de la tasa de rendimiento respecto al curso anterior.

La Comisión no valora negativamente estos hechos.

Se observa un ligero decremento (-6,34) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, pero el valor de dicha tasa sigue siendo alto (80.43%).

Este hecho es valorado positivamente por la Comisión.

1.2.7 Plan de acción.

1.3 Modelado de Sistemas Biomédicos

1.3.1 Información General.

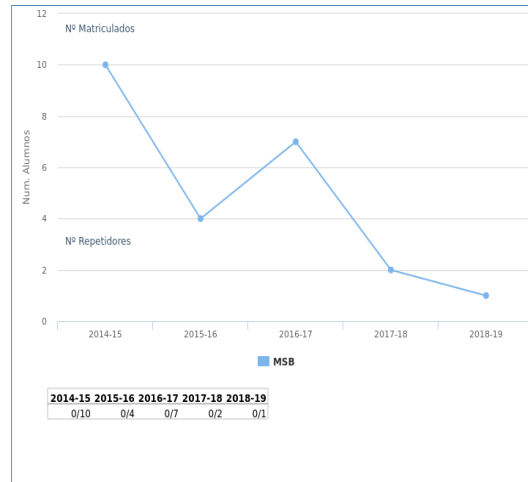
- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MSB
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 0 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 0
- Alumnos primera matrícula: 0
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

1.3.2 Profesores.

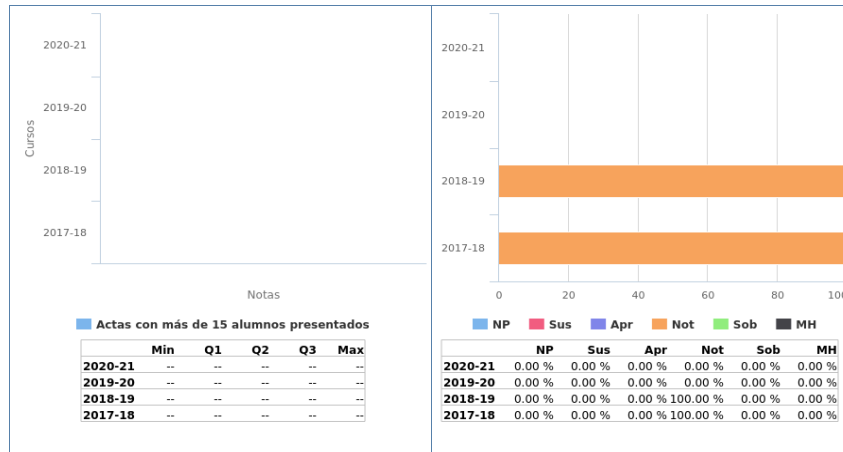
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Información no disponible

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Esta asignatura no se analizará ya que no se imparte desde el curso 2017-18 por falta de alumnado.

1.3.7 Plan de acción.

4. Física Aplicada I

**MEMORIA DOCENTE
CURSO 2020-21**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 27/05/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 3 |
| 1.1 | Física I..... | 4 |
| 1.1.1 | Información General..... | 4 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 5 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 6 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 7 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 8 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 9 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 10 |
| 1.2 | Física II..... | 11 |
| 1.2.1 | Información General..... | 11 |
| 1.2.2 | Profesores..... | 12 |
| 1.2.3 | Calendario de Exámenes..... | 13 |
| 1.2.4 | Tendencia en la matrícula..... | 14 |
| 1.2.5 | Estadísticas Académicas..... | 15 |
| 1.2.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 16 |
| 1.2.7 | Plan de acción..... | 17 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Física I

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: F1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 93
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 32
- Distribución de repetidores: 6 (AL), 3 (AC), 5 (BE), 7 (FP), 12 (C), 7 (E), 22 (F2), 0 (GE), 8 (POO)

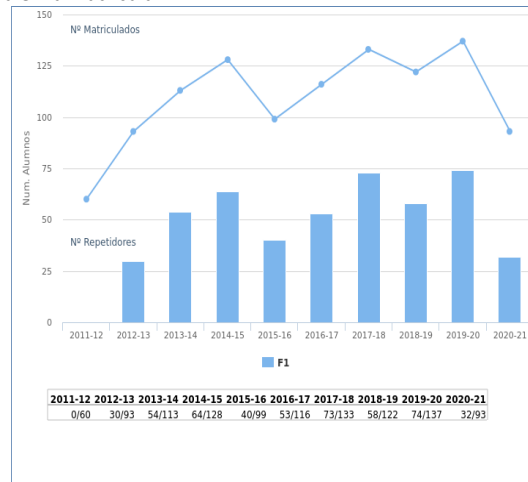
1.1.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Grupo 1 | FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |
| Grupo 2 | FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |
| Grupo 2 | FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |
| Grupo 3 | FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |
| Grupo 4 | FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |
| Grupo 5 | FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |
| Grupo 6 | FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |
| Grupo 7 | FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |
| Grupo 8 | FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA |

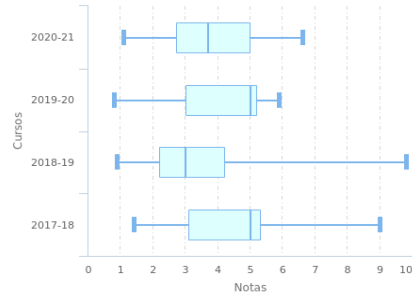
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 17 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 05 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.

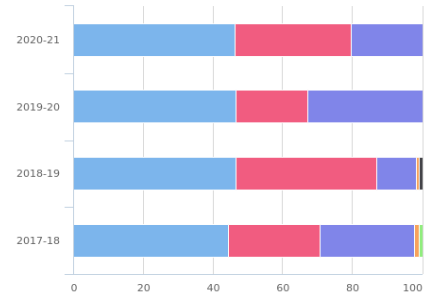


1.1.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

| | Min | Q1 | Q2 | Q3 | Max |
|---------|------|------|------|------|------|
| 2020-21 | 1.10 | 2.73 | 3.70 | 5.00 | 6.60 |
| 2019-20 | 0.80 | 3.00 | 5.00 | 5.20 | 5.90 |
| 2018-19 | 0.90 | 2.20 | 3.00 | 4.20 | 9.80 |
| 2017-18 | 1.40 | 3.10 | 5.00 | 5.30 | 9.00 |



| | NP | Sus | Apr | Not | Sob | MH |
|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 2020-21 | 46.24 % | 33.33 % | 20.43 % | 0.00 % | 0.00 % | 0.00 % |
| 2019-20 | 46.72 % | 20.44 % | 32.85 % | 0.00 % | 0.00 % | 0.00 % |
| 2018-19 | 46.72 % | 40.16 % | 11.48 % | 0.82 % | 0.00 % | 0.82 % |
| 2017-18 | 44.36 % | 26.32 % | 27.07 % | 1.50 % | 0.75 % | 0.00 % |

1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número total de matriculados disminuye sensiblemente debido a una notable disminución del número de repetidores.

La tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) del curso 20-21 disminuye respecto del curso anterior 19-20, pasando del 32,85% al 20,43%. Por otra parte, si se compara con el curso 18-19 (tasa del 13,12%) se observa un crecimiento. La Comisión da por aceptables estas oscilaciones en los resultados y no propone ningún plan de acción.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.2 Física II

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: F2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 99
- Alumnos primera matrícula: 62
- Alumnos repetidores: 37
- Distribución de repetidores: 4 (AL), 3 (AC), 3 (BE), 21 (F1), 5 (FP), 13 (C), 8 (E), 1 (GE), 7 (POO)

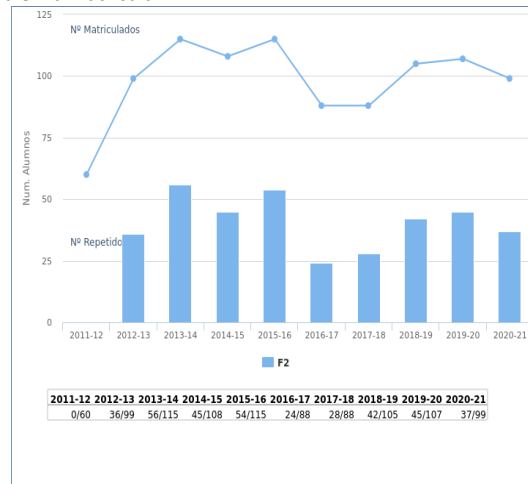
1.2.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | ANTONIO LEAL PLAZA |
| | JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA |
| | JUAN JOSE TOLEDO ARAL |
| | MARCIN WOJCIECH BALCERZYK |
| | MARIA PILAR RAMIREZ PONCE |
| Grupo 2 | ANTONIO LEAL PLAZA |
| | JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA |
| | JUAN JOSE TOLEDO ARAL |
| | MARCIN WOJCIECH BALCERZYK |
| | MARIA PILAR RAMIREZ PONCE |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA |
| Grupo 2 | JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA |
| Grupo 3 | JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA |
| Grupo 4 | JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA |
| Grupo 5 | JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA |
| Grupo 6 | JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA |

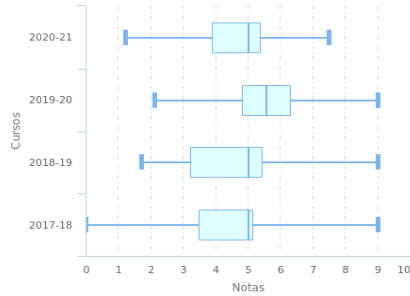
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 14 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 07 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 09 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.

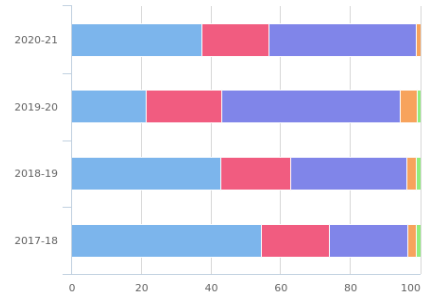


1.2.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

| | Min | Q1 | Q2 | Q3 | Max |
|---------|------|------|------|------|------|
| 2020-21 | 1.20 | 3.88 | 5.00 | 5.38 | 7.50 |
| 2019-20 | 2.10 | 4.80 | 5.55 | 6.30 | 9.00 |
| 2018-19 | 1.70 | 3.22 | 5.00 | 5.43 | 9.00 |
| 2017-18 | 0.00 | 3.48 | 5.00 | 5.13 | 9.00 |



| | NP | Sus | Apr | Not | Sob | MH |
|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 2020-21 | 37.37 % | 19.19 % | 42.42 % | 1.01 % | 0.00 % | 0.00 % |
| 2019-20 | 21.50 % | 21.50 % | 51.40 % | 4.67 % | 0.93 % | 0.00 % |
| 2018-19 | 42.86 % | 20.00 % | 33.33 % | 2.86 % | 0.95 % | 0.00 % |
| 2017-18 | 54.55 % | 19.32 % | 22.73 % | 2.27 % | 1.14 % | 0.00 % |

1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número total de matriculados disminuye ligeramente debido a la disminución del número de repetidores.

La tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) del curso 20-21 disminuye respecto del curso anterior 19-20 pasando del 57% al 43,43%, lo que es explicable debido a las características excepcionales del segundo cuatrimestre del curso 19-20 que se realizó bajo estrictas medidas Covid-19. Por otra parte, si se compara con el curso 18-19 (tasa de rendimiento del 37%), anterior al Covid, se observa un crecimiento de la tasa de rendimiento. La Comisión considera por aceptables estos resultados ya que se trata de tasas de rendimiento altas y no propone ningún plan de acción.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

5. Tecnología Electrónica

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 18/05/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 5 |
| 1.1 | Electrónica..... | 6 |
| 1.1.1 | Información General..... | 6 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 7 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 8 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 9 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 10 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 11 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 11 |
| 1.2 | Control Automático..... | 12 |
| 1.2.1 | Información General..... | 12 |
| 1.2.2 | Profesores..... | 13 |
| 1.2.3 | Calendario de Exámenes..... | 14 |
| 1.2.4 | Tendencia en la matrícula..... | 15 |
| 1.2.5 | Estadísticas Académicas..... | 16 |
| 1.2.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 17 |
| 1.2.7 | Plan de acción..... | 18 |
| 1.3 | Redes y Sistemas Distribuidos..... | 19 |
| 1.3.1 | Información General..... | 19 |
| 1.3.2 | Profesores..... | 20 |
| 1.3.3 | Calendario de Exámenes..... | 21 |
| 1.3.4 | Tendencia en la matrícula..... | 22 |
| 1.3.5 | Estadísticas Académicas..... | 23 |
| 1.3.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 24 |
| 1.3.7 | Plan de acción..... | 25 |
| 1.4 | Infraestructuras de Sistemas de Información..... | 26 |
| 1.4.1 | Información General..... | 26 |
| 1.4.2 | Profesores..... | 27 |
| 1.4.3 | Calendario de Exámenes..... | 28 |
| 1.4.4 | Tendencia en la matrícula..... | 29 |
| 1.4.5 | Estadísticas Académicas..... | 30 |
| 1.4.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 31 |

| | | |
|-------|---|----|
| 1.4.7 | Plan de acción..... | 32 |
| 1.5 | Electromedicina | 33 |
| 1.5.1 | Información General..... | 33 |
| 1.5.2 | Profesores..... | 34 |
| 1.5.3 | Calendario de Exámenes..... | 35 |
| 1.5.4 | Tendencia en la matrícula..... | 36 |
| 1.5.5 | Estadísticas Académicas..... | 37 |
| 1.5.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 38 |
| 1.5.7 | Plan de acción..... | 38 |
| 1.6 | Instalaciones Hospitalarias..... | 39 |
| 1.6.1 | Información General..... | 39 |
| 1.6.2 | Profesores..... | 40 |
| 1.6.3 | Calendario de Exámenes..... | 41 |
| 1.6.4 | Tendencia en la matrícula..... | 42 |
| 1.6.5 | Estadísticas Académicas..... | 43 |
| 1.6.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 44 |
| 1.6.7 | Plan de acción..... | 45 |
| 1.7 | Sistemas de Control y Biomecatrónica | 46 |
| 1.7.1 | Información General..... | 46 |
| 1.7.2 | Profesores..... | 47 |
| 1.7.3 | Calendario de Exámenes..... | 48 |
| 1.7.4 | Tendencia en la matrícula..... | 49 |
| 1.7.5 | Estadísticas Académicas..... | 50 |
| 1.7.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 51 |
| 1.7.7 | Plan de acción..... | 52 |
| 1.8 | Bioseñales Médicas..... | 53 |
| 1.8.1 | Información General..... | 53 |
| 1.8.2 | Profesores..... | 54 |
| 1.8.3 | Calendario de Exámenes..... | 55 |
| 1.8.4 | Tendencia en la matrícula..... | 56 |
| 1.8.5 | Estadísticas Académicas..... | 57 |
| 1.8.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 58 |
| 1.8.7 | Plan de acción..... | 59 |
| 1.9 | Tecnología de las Comunicaciones | 60 |
| 1.9.1 | Información General..... | 60 |
| 1.9.2 | Profesores..... | 61 |

| | | |
|-------|---|----|
| 1.9.3 | Calendario de Exámenes..... | 62 |
| 1.9.4 | Tendencia en la matrícula..... | 63 |
| 1.9.5 | Estadísticas Académicas..... | 64 |
| 1.9.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 65 |
| 1.9.7 | Plan de acción..... | 66 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Electrónica

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EL
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 113
- Alumnos primera matrícula: 67
- Alumnos repetidores: 46
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 1 (AC), 0 (BE), 9 (F1), 2 (FP), 2 (C), 2 (E), 7 (F2), 0 (GE), 4 (POO), 31 (AM), 19 (BMB), 26 (CME), 26 (EDA), 14 (AF), 7 (ACSO), 1 (BD), 3 (BCG), 14 (CA)

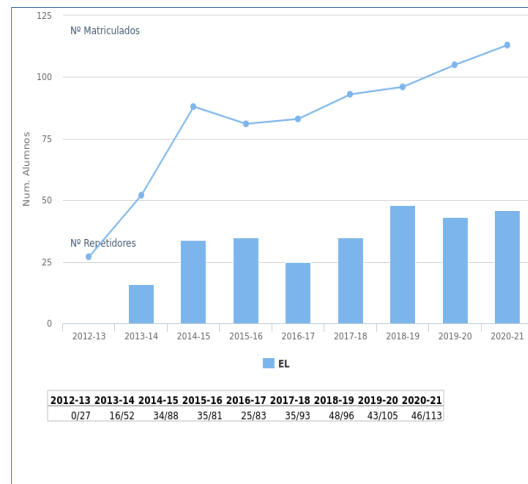
1.1.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | ALBERTO YUFERA GARCIA DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA |
| Grupo 2 | ALBERTO YUFERA GARCIA DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA |
| Grupo 2 | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 3 | FRANCO NAHUEL BANDI |
| Grupo 4 | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 5 | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 6 | FRANCO NAHUEL BANDI |

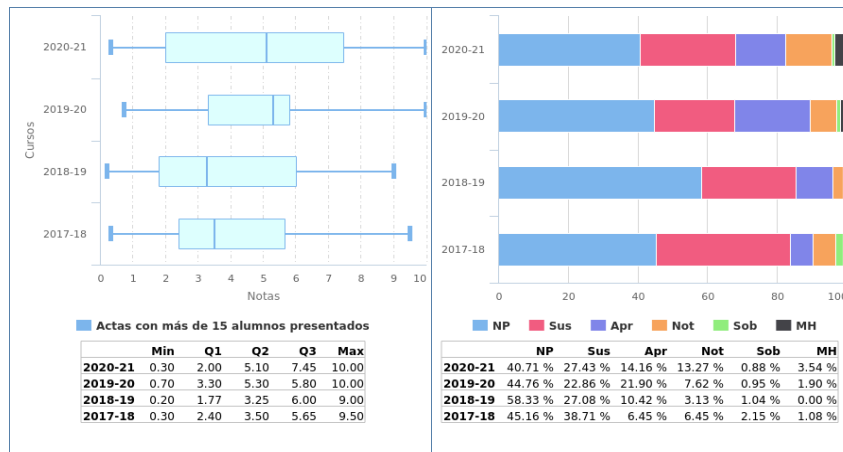
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 08 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número de alumnos crece muy moderadamente, habiéndose estabilizado el de repetidores.

Hay que resaltar que este curso se ha desdoblado el grupo inicial de aula, en dos, lo cual ha permitido una mayor atención docente al alumnado. No obstante, al ser un curso con docencia virtual, este efecto ha quedado, en parte, diluido.

Aunque el número de alumnos no presentados sigue siendo elevado, se observa una mejor asimilación de los contenidos, como consecuencia del esfuerzo de los docentes, así como de la percepción de que hay más alumnos que proceden del itinerario tecnológico, antes minoritario respecto del de salud.

1.1.7 Plan de acción.

No se requiere un plan de acción.

1.2 Control Automático

1.2.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 93
- Alumnos primera matrícula: 68
- Alumnos repetidores: 25
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 2 (AC), 2 (BE), 5 (F1), 2 (FP), 2 (C), 0 (E), 7 (F2), 0 (GE), 5 (POO), 17 (AM), 15 (BMB), 17 (CME), 17 (EL), 14 (EDA), 9 (AF), 9 (ACSO), 2 (BD), 6 (BCG)

1.2.2 Profesores.

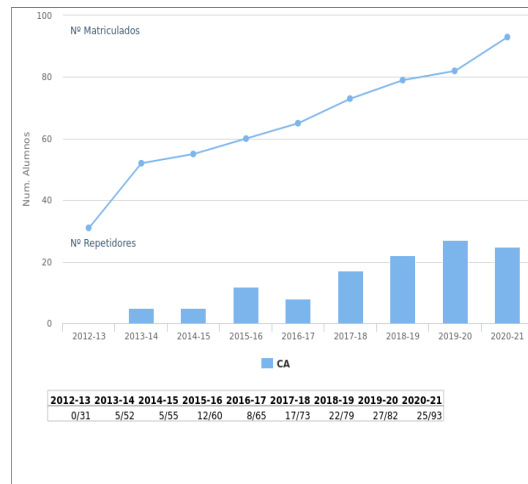
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | JOAQUIN LUQUE RODRIGUEZ |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN |
| Grupo 2 | DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN |
| Grupo 3 | DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN |
| Grupo 4 | ENRIQUE PERSONAL VAZQUEZ |
| Grupo 5 | DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN |

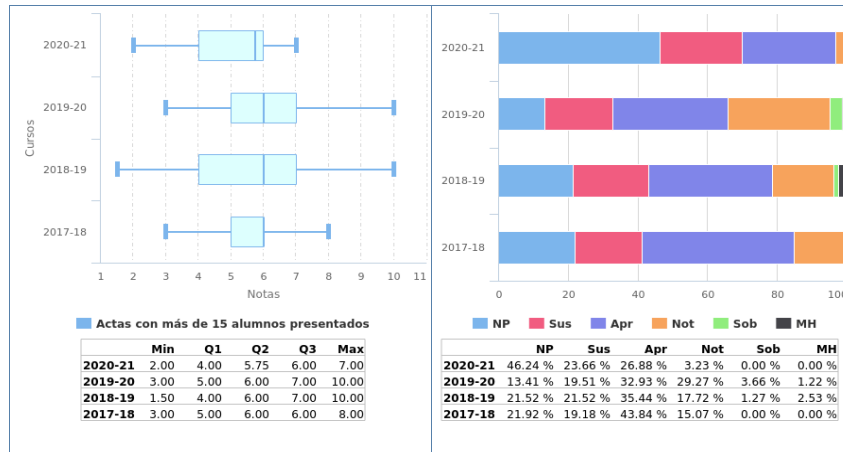
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 30 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Las estadísticas académicas son similares a las de años anteriores: número de aprobados, notas medias, etc. Con la excepción de haberse detectado un incremento en el número de matriculados, si bien este incremento es similar al general detectado en otras asignaturas.

1.2.7 Plan de acción.

No se ha detectado ninguna incidencia específica que requiera tomar medidas particulares.

1.3 Redes y Sistemas Distribuidos

1.3.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RSD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 64
- Alumnos primera matrícula: 46
- Alumnos repetidores: 18
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 2 (F1), 0 (FP), 0 (C), 1 (E), 1 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 9 (AM), 7 (BMB), 6 (CME), 7 (EL), 8 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 1 (BCG), 5 (CA), 2 (FIC), 1 (IMB), 1 (IS), 9 (SI), 1 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 2 (BME2), 6 (BTE), 2 (CRM), 1 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 5 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.3.2 Profesores.

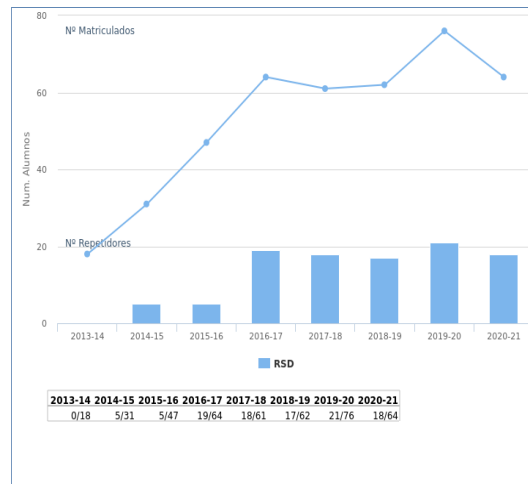
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | JAIME BENJUMEA MONDEJAR |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | SERGIO MARTIN GUILLEN |
| Grupo 2 | OCTAVIO RIVERA ROMERO |
| Grupo 3 | SERGIO MARTIN GUILLEN |
| Grupo 4 | OCTAVIO RIVERA ROMERO |
| Grupo 5 | JAIME BENJUMEA MONDEJAR |

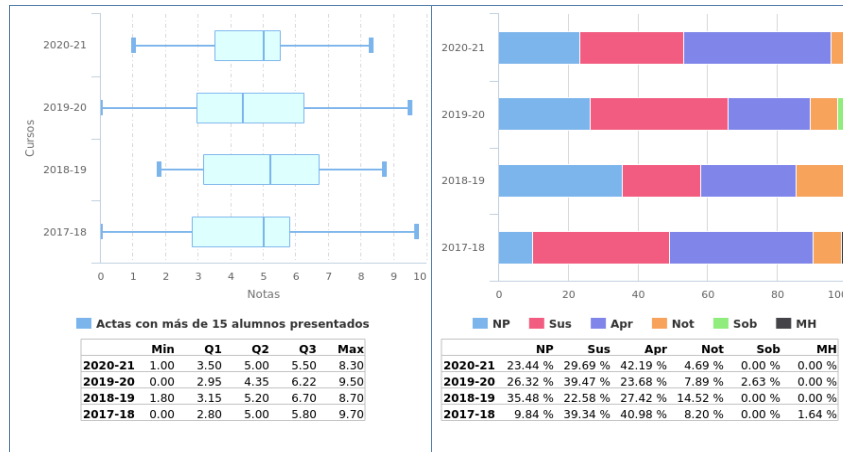
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 17 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

En los cuatro últimos años el porcentaje de repetidores es similar. No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de No presentados/matriculados:

La tasa de no presentados en los últimos tres años se ha reducido ligeramente. Habría que ver si en años sucesivos se mantiene la tendencia. No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa de aprobados sobre presentados se sitúa en torno al 60%, recuperándose de la disminución detectada el curso pasado. No se encuentra ninguna anomalía destacable

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Infraestructuras de Sistemas de Información

1.4.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ISI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 5
- Alumnos primera matrícula: 5
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.4.2 Profesores.

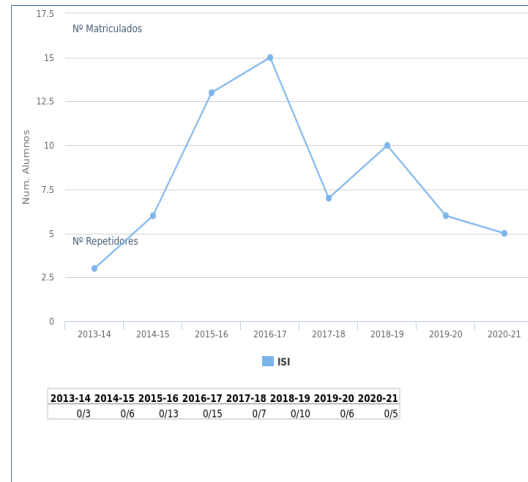
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | ENRIQUE OSTUA ARANGUENA |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-------------------------|
| Grupo 2 | ENRIQUE OSTUA ARANGUENA |

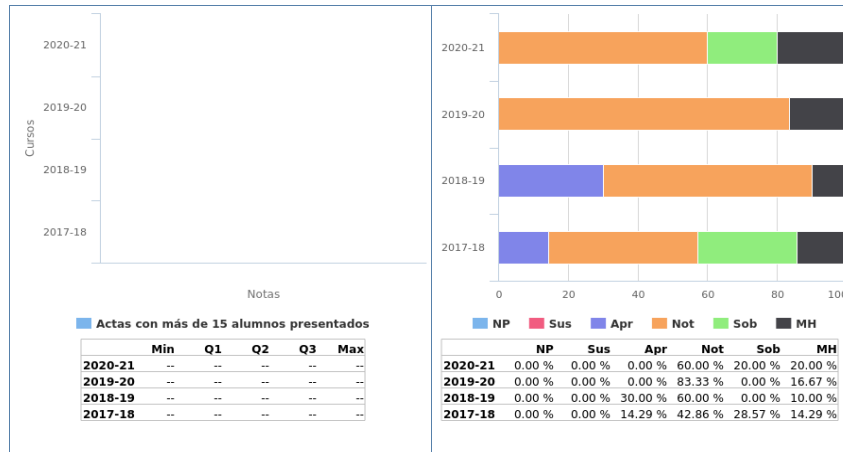
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 17 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 29 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

Se produce un ligero decremento en la tendencia de alumnos matriculados, motivado por la reducción de alumnos que entran en esta mención (Informática Clínica).

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de No presentados/matriculados:

Se mantienen un porcentaje del 0% de No presentados.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa de aprobados se mantiene en el 100% en todos los cursos analizados.

1.4.7 Plan de acción.

De lo anterior, entendemos que no procede ningún Plan de Acción.

1.5 Electromedicina

1.5.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EM
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 55
- Alumnos primera matrícula: 45
- Alumnos repetidores: 10
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 1 (F1), 0 (FP), 1 (C), 0 (E), 1 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 6 (AM), 5 (BMB), 2 (CME), 2 (EL), 2 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 0 (FIC), 1 (IMB), 1 (IS), 3 (RSD), 3 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 2 (BME2), 3 (BTE), 1 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 1 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 1 (IH), 0 (MDC), 1 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 1 (MNTB), 1 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 2 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 1 (TM), 2 (TFG)

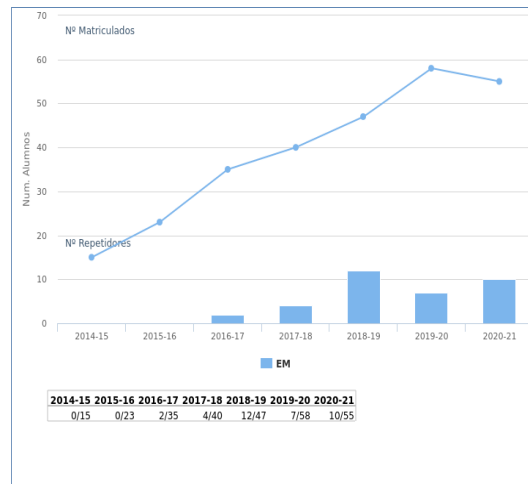
1.5.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | ALBERTO YUFERA GARCIA ALBERTO YUFERA GARCIA |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ALBERTO OLMO FERNANDEZ |
| Grupo 2 | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 3 | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 4 | PABLO PEREZ GARCIA |

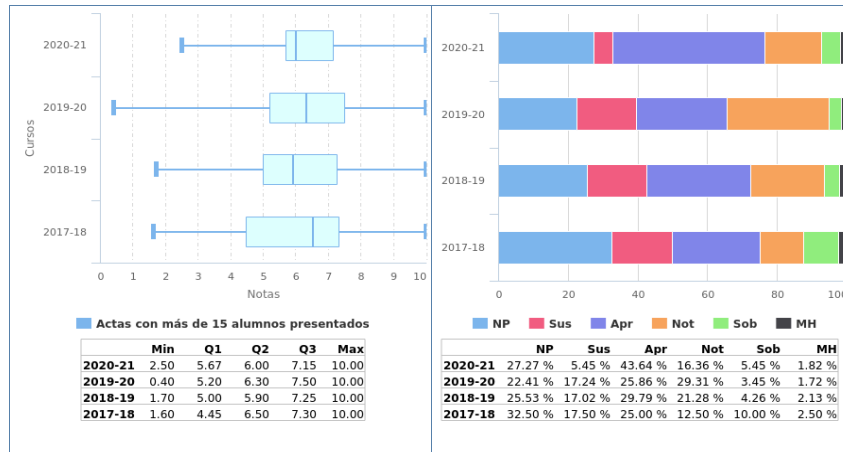
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 18 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El rendimiento de los alumnos en esta asignatura es elevado, encontrándose muy motivados.

El porcentaje de alumnos no presentados y suspensos es bajo.

1.5.7 Plan de acción.

No se requiere un plan de acción.

1.6 Instalaciones Hospitalarias

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IH
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 47
- Alumnos primera matrícula: 47
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

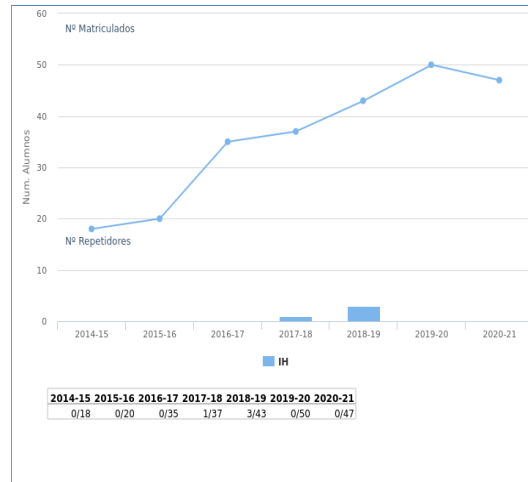
1.6.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO |
| | JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO |
| Grupo 2 | JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO |
| Grupo 3 | JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO |

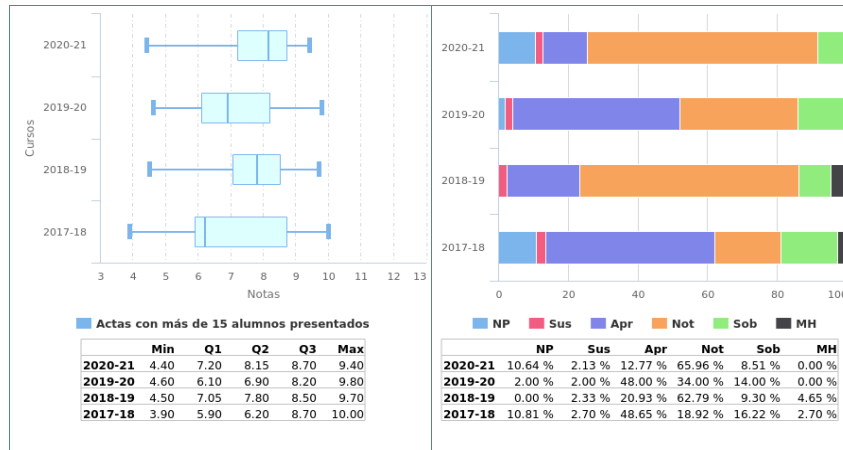
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 12 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El rendimiento de los alumnos en esta asignatura es elevado, encontrándose muy motivados.

Aunque, el porcentaje de alumnos no presentados y suspensos es bajo, es superior a cursos anteriores.

1.6.7 Plan de acción.

Para evitar el aumento de alumnos no presentados, se ha reorganizado el contenido de la asignatura de forma que facilite a los alumnos el seguimiento de la asignatura.

1.7 Sistemas de Control y Biomecatrónica

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SCB
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 10
- Alumnos primera matrícula: 10
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

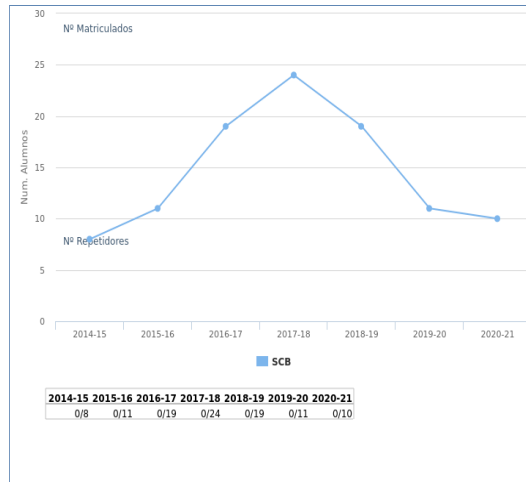
1.7.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN |
| | DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN |

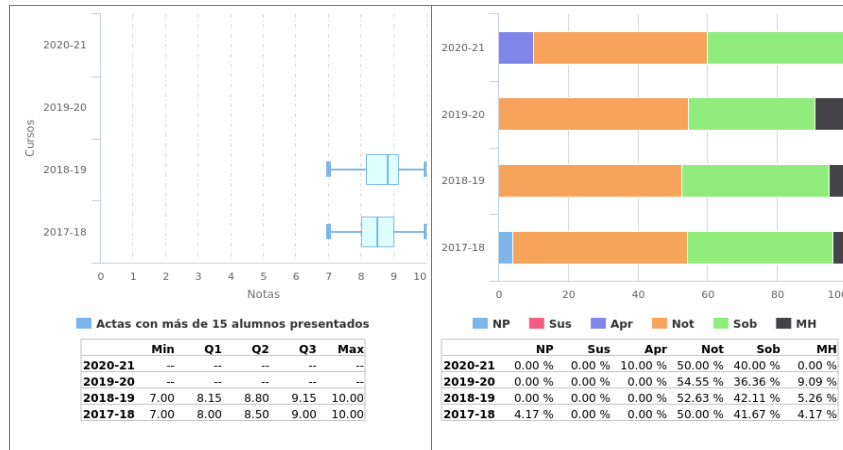
1.7.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 08 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La variación de número de alumnos matriculados con respecto al año anterior es despreciable, estando causados fundamentalmente por la idoneidad de horarios que usan los alumnos para la elección de las asignaturas de libre matriculación.

No hay una variación significativa en las calificaciones con respecto los años anteriores.

1.7.7 Plan de acción.

No se ha detectado incidencias que requieran corrección.

1.8 Bioseñales Médicas

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: BM
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 12
- Alumnos primera matrícula: 12
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

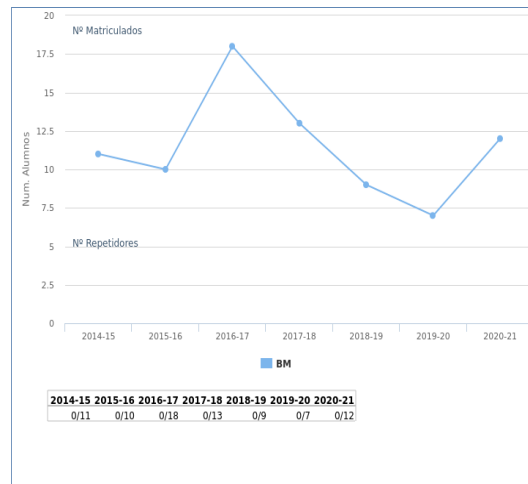
1.8.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO |
| | ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO |

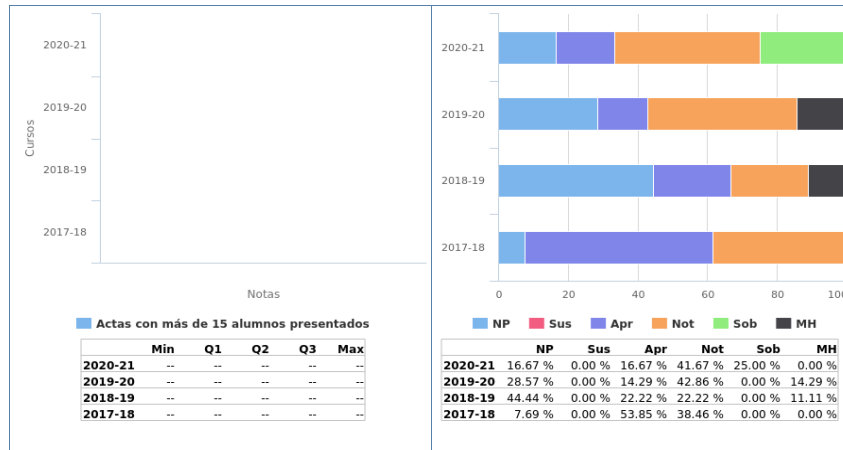
1.8.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 07 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura sigue una evolución positiva en los últimos tres años con respecto a la reducción del número de alumnos No Presentados (NP). En concreto, en el año anterior, el porcentaje se redujo hasta el 16.67%, muy cerca del 7.69% del curso 2017-2018 y bastante alejado del 44.4% que se alcanzó en el curso 2018-19.

De los alumnos presentados (P), el porcentaje de aprobados es del 100% destacando un elevado número de notables y sobresalientes.

En resumen, se consolida la tendencia positiva en la reducción del número de NP, mientras que se mantiene el porcentaje elevado de alumnos presentados que aprueban la asignatura. Por consiguiente, estimamos que no hay que idear ningún plan de actuación específico.

1.8.7 Plan de acción.

Intencionadamente en blanco.

1.9 Tecnología de las Comunicaciones

1.9.1 Información General.

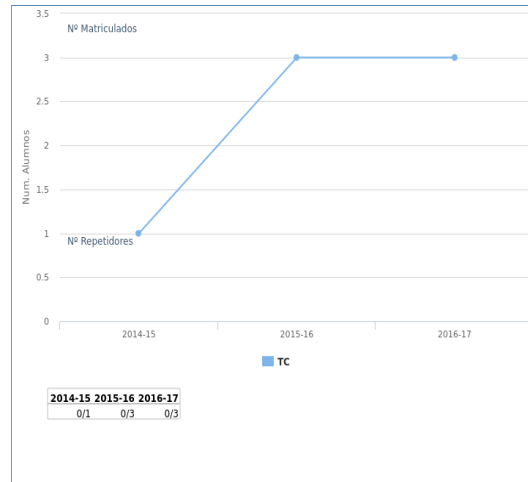
- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: TC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 0 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 0
- Alumnos primera matrícula: 0
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

1.9.2 Profesores.

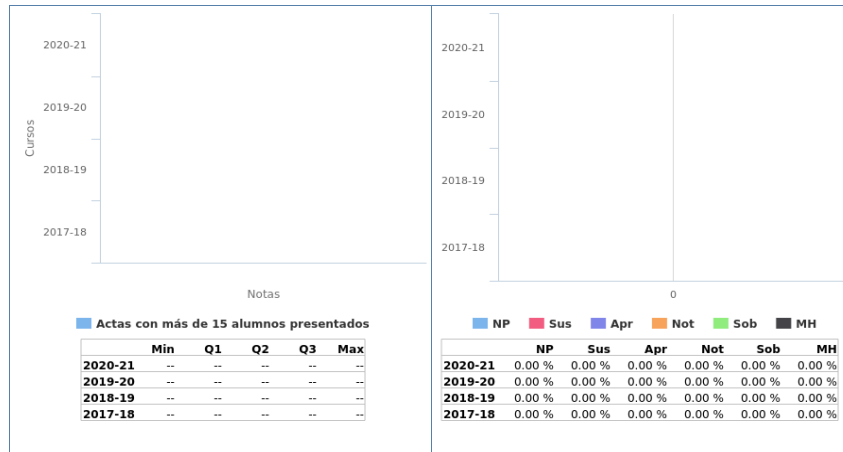
1.9.3 Calendario de Exámenes.

Información no disponible

1.9.4 Tendencia en la matrícula.



1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

1.9.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

6. Lenguajes y Sistemas Informáticos

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 08/04/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

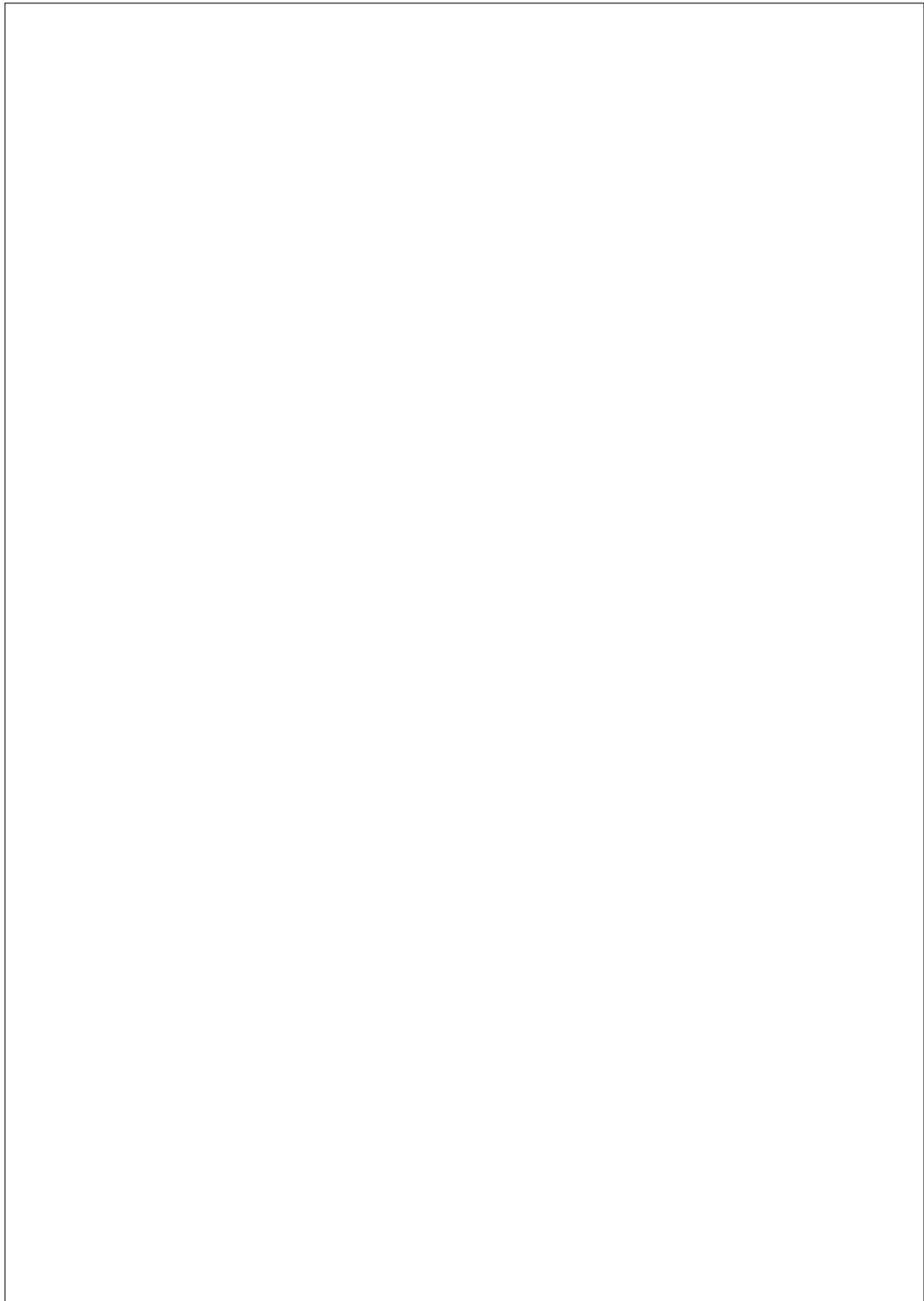
TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|---|----|
| Datos por asignatura..... | 7 |
| Fundamentos de la Programación | 8 |
| Información General..... | 8 |
| Profesores..... | 9 |
| Calendario de Exámenes. | 10 |
| Tendencia en la matrícula..... | 11 |
| Estadísticas Académicas. | 12 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 13 |
| Plan de acción..... | 14 |
| Programación Orientada a Objetos..... | 15 |
| Información General..... | 15 |
| Profesores..... | 16 |
| Calendario de Exámenes. | 17 |
| Tendencia en la matrícula..... | 18 |
| Estadísticas Académicas. | 19 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 20 |
| Plan de acción..... | 21 |
| Estructuras de Datos y Algoritmos | 22 |
| Información General..... | 22 |
| Profesores..... | 23 |
| Calendario de Exámenes. | 24 |
| Tendencia en la matrícula..... | 25 |
| Estadísticas Académicas. | 26 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 27 |
| Plan de acción..... | 28 |
| Bases de Datos | 29 |
| Información General..... | 29 |
| Profesores..... | 30 |

| | |
|---|----|
| Calendario de Exámenes. | 31 |
| Tendencia en la matrícula..... | 32 |
| Estadísticas Académicas. | 33 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 34 |
| Plan de acción..... | 35 |
| Fundamentos de Informática Clínica | 36 |
| Información General..... | 36 |
| Profesores..... | 37 |
| Calendario de Exámenes. | 38 |
| Tendencia en la matrícula..... | 39 |
| Estadísticas Académicas. | 40 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 41 |
| Plan de acción..... | 42 |
| Ingeniería del Software | 43 |
| Información General..... | 43 |
| Profesores..... | 44 |
| Calendario de Exámenes. | 45 |
| Tendencia en la matrícula..... | 46 |
| Estadísticas Académicas. | 47 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 48 |
| Plan de acción..... | 49 |
| Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad | 50 |
| Información General..... | 50 |
| Profesores..... | 51 |
| Calendario de Exámenes. | 52 |
| Tendencia en la matrícula..... | 53 |
| Estadísticas Académicas. | 54 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 55 |
| Plan de acción..... | 56 |
| Codificación y Gestión de la Información Sanitaria..... | 57 |
| Información General..... | 57 |

| | |
|---|----|
| Profesores..... | 58 |
| Calendario de Exámenes. | 59 |
| Tendencia en la matrícula..... | 60 |
| Estadísticas Académicas. | 61 |
| Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 62 |
| Plan de acción..... | 63 |
| Análisis Avanzado de Datos Clínicos..... | 64 |
| Información General..... | 64 |
| Profesores..... | 65 |
| Calendario de Exámenes. | 66 |
| Tendencia en la matrícula..... | 67 |
| Estadísticas Académicas. | 68 |
| Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 69 |
| Plan de acción..... | 70 |
| Computación Orientada a Servicios..... | 71 |
| Información General..... | 71 |
| Profesores..... | 72 |
| Calendario de Exámenes. | 73 |
| Tendencia en la matrícula..... | 74 |
| Estadísticas Académicas. | 75 |
| Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 76 |
| Plan de acción..... | 77 |
| Gestión de Proyectos Informáticos..... | 78 |
| Información General..... | 78 |
| Profesores..... | 79 |
| Calendario de Exámenes. | 80 |
| Tendencia en la matrícula..... | 81 |
| Estadísticas Académicas. | 82 |
| Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 83 |
| Plan de acción..... | 84 |
| Gestión de Servicios y Tecnologías de la Información..... | 85 |

| | |
|---|-----|
| Información General..... | 85 |
| Profesores..... | 86 |
| Calendario de Exámenes. | 87 |
| Tendencia en la matrícula..... | 88 |
| Estadísticas Académicas. | 89 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 90 |
| Plan de acción..... | 91 |
| Tecnologías para la Administración Electrónica..... | 92 |
| Información General..... | 92 |
| Profesores..... | 93 |
| Calendario de Exámenes. | 94 |
| Tendencia en la matrícula..... | 95 |
| Estadísticas Académicas. | 96 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 97 |
| Plan de acción..... | 98 |
| Minería de Datos Clínicos..... | 99 |
| Información General..... | 99 |
| Profesores..... | 100 |
| Calendario de Exámenes. | 101 |
| Tendencia en la matrícula..... | 102 |
| Estadísticas Académicas. | 103 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 104 |
| Plan de acción..... | 105 |
| Proyectos en Informática Clínica..... | 106 |
| Información General..... | 106 |
| Profesores..... | 107 |
| Calendario de Exámenes. | 108 |
| Tendencia en la matrícula..... | 109 |
| Estadísticas Académicas. | 110 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 111 |
| Plan de acción..... | 112 |



1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Fundamentos de la Programación

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: FP
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 71
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 10
- Distribución de repetidores: 3 (AL), 0 (AC), 4 (BE), 7 (F1), 7 (C), 3 (E), 6 (F2), 0 (GE), 6 (POO)

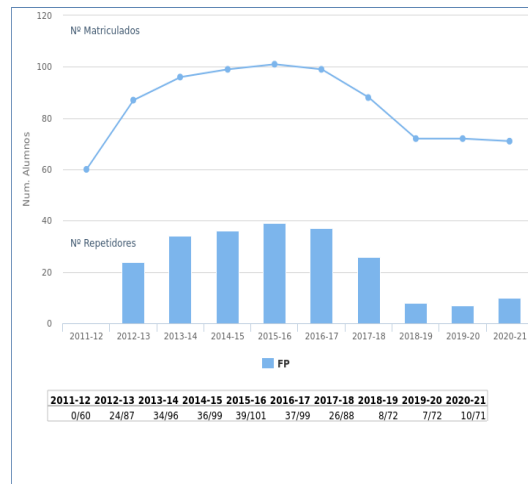
1.1.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------------------|
| Grupo 1 | BEATRIZ PONTES BALANZA |
| Grupo 2 | JOSE ANTONIO TROYANO JIMENEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS |
| Grupo 2 | BEATRIZ PONTES BALANZA |
| Grupo 3 | JOSE ANTONIO TROYANO JIMENEZ |
| Grupo 4 | FERMIN CRUZ MATA |

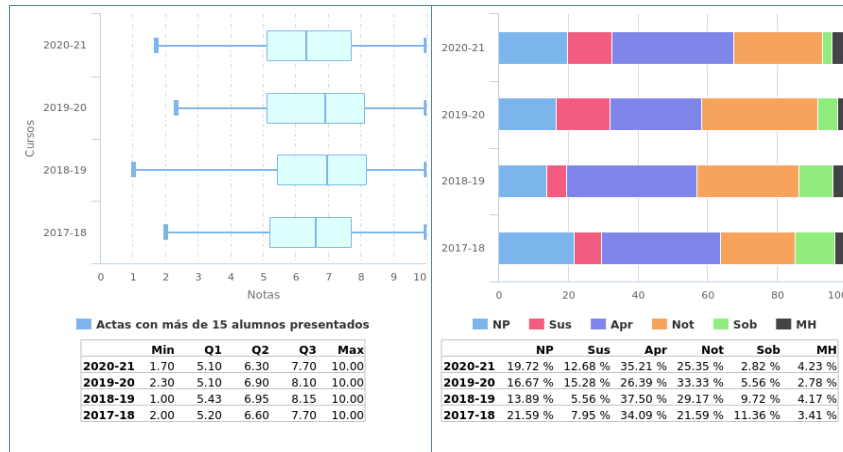
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 07 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.2 Programación Orientada a Objetos

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: POO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 74
- Alumnos primera matrícula: 62
- Alumnos repetidores: 12
- Distribución de repetidores: 1 (AL), 3 (AC), 2 (BE), 7 (F1), 5 (FP), 6 (C), 4 (E), 7 (F2), 1 (GE)

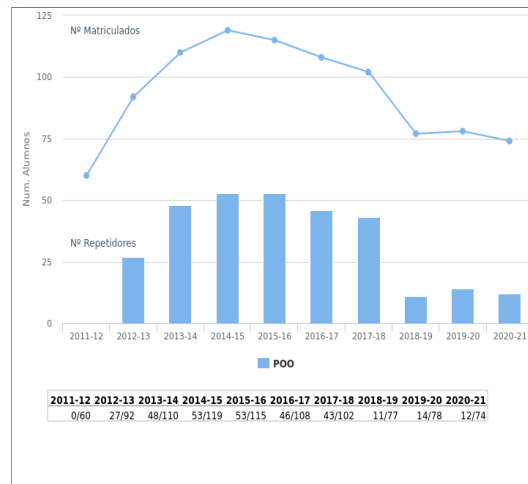
1.2.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Grupo 1 | BEATRIZ PONTES BALANZA |
| Grupo 2 | JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | BEATRIZ PONTES BALANZA |
| Grupo 2 | ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO |
| Grupo 3 | JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO |
| Grupo 4 | ANTONIO MARTINEZ ROJAS |
| | BEATRIZ PONTES BALANZA |
| | ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO |

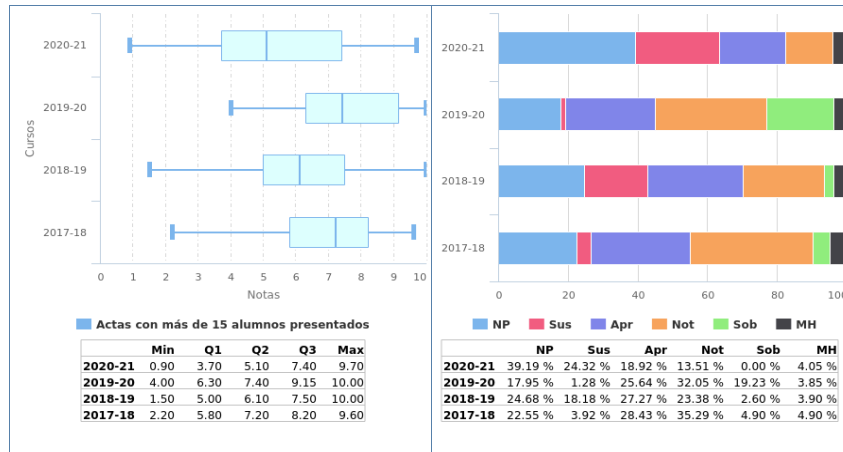
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un acusado decremento (-44.3%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos negativamente. Se observa un acusado decremento (-38.4%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos negativamente.

1.2.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que analice las causas de la variación en la tasa de rendimiento, y remita un informe a esta comisión. La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que analice las causas de la variación en la tasa de éxito, y remita un informe a esta comisión.

1.3 Estructuras de Datos y Algoritmos

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EDA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 119
- Alumnos primera matrícula: 64
- Alumnos repetidores: 55
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 6 (F1), 1 (FP), 1 (C), 2 (E), 7 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 36 (AM), 20 (BMB), 28 (CME), 27 (EL), 17 (AF), 9 (ACSO), 0 (BD), 5 (BCG), 15 (CA)

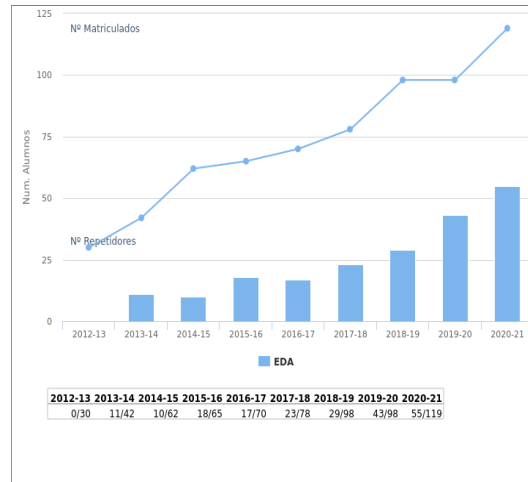
1.3.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Grupo 1 | CARMELO DEL VALLE SEVILLANO |
| Grupo 2 | FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | DANIEL AYALA HERNANDEZ |
| Grupo 2 | JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ |
| Grupo 3 | MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 4 | LETICIA MORALES TRUJILLO |

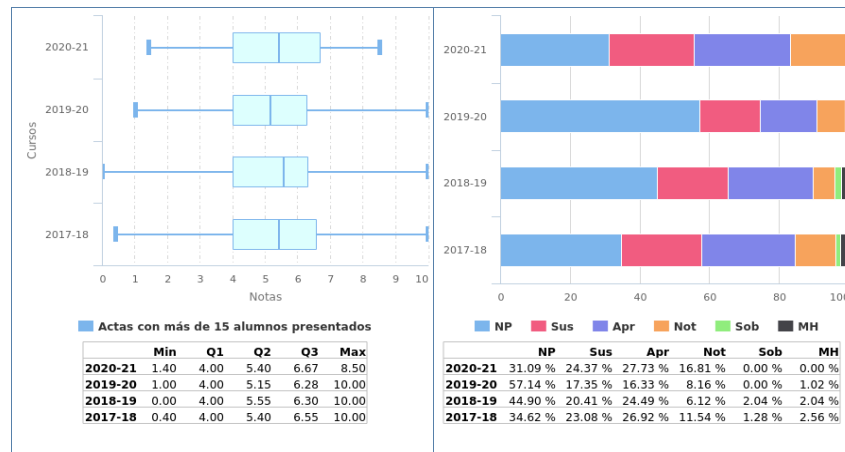
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| | 14 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 10 de Febrero de 2021 |
| | 15 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |
| | 09 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (19.0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Bases de Datos

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: BD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 66
- Alumnos primera matrícula: 64
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 1 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 1 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 1 (AM), 2 (BMB), 1 (CME), 1 (EL), 1 (EDA), 2 (AF), 2 (ACSO), 2 (BCG), 2 (CA)

1.4.2 Profesores.

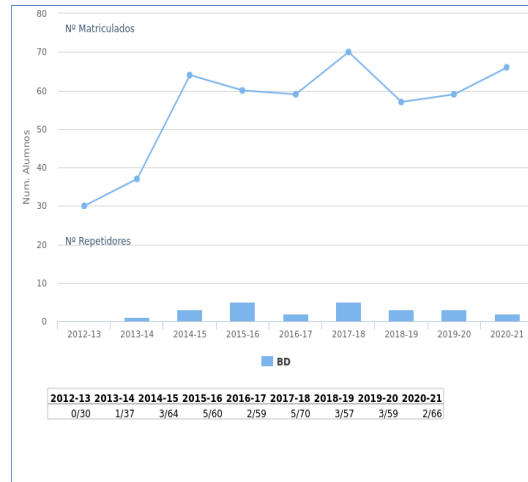
| Grupos de Teoría | |
|------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ |
| Grupo 2 | MARIA MARGARITA CRUZ RISCO |

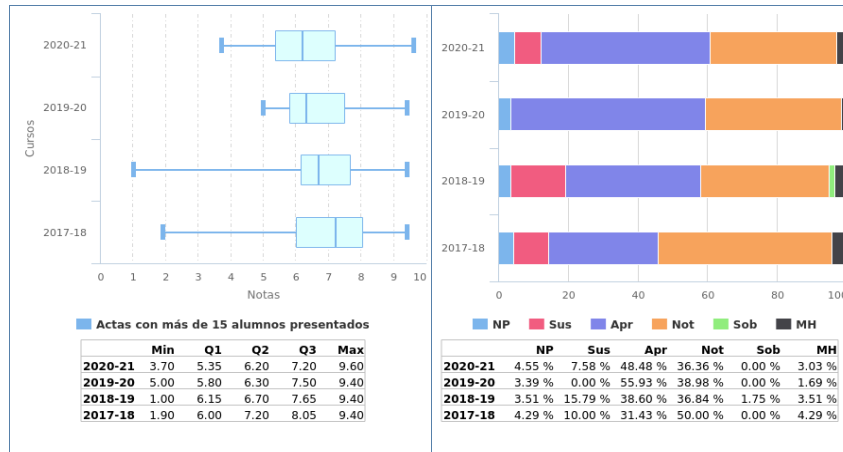
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 08 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.5 Fundamentos de Informática Clínica

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: FIC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 61
- Alumnos primera matrícula: 58
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 1 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 2 (AM), 1 (BMB), 0 (CME), 2 (EL), 2 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 1 (IMB), 1 (IS), 2 (RSD), 1 (SI), 0 (AADC), 1 (BMA), 1 (BME1), 1 (BME2), 2 (BTE), 1 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 1 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.5.2 Profesores.

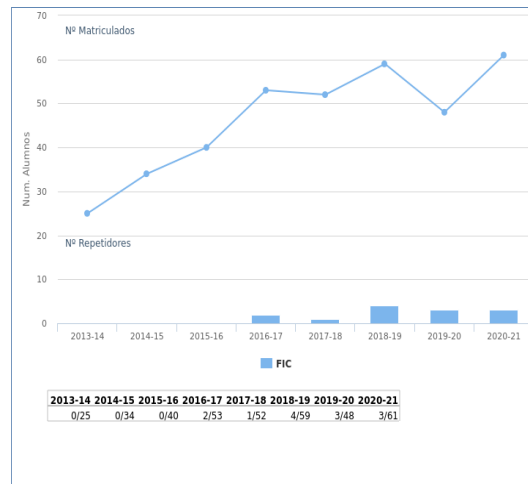
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | DAMIAN FERNANDEZ CERERO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Grupo 1 | ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ |
| Grupo 2 | ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ |
| Grupo 3 | DAMIAN FERNANDEZ CERERO |

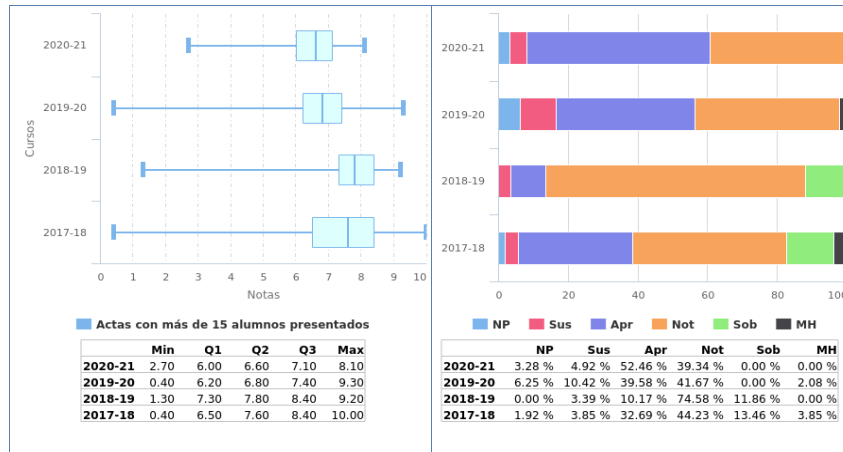
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 10 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 11 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 07 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.6 Ingeniería del Software

1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 54
- Alumnos primera matrícula: 53
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 1 (AM), 1 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 1 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 1 (FIC), 1 (IMB), 1 (RSD), 1 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 1 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 1 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.6.2 Profesores.

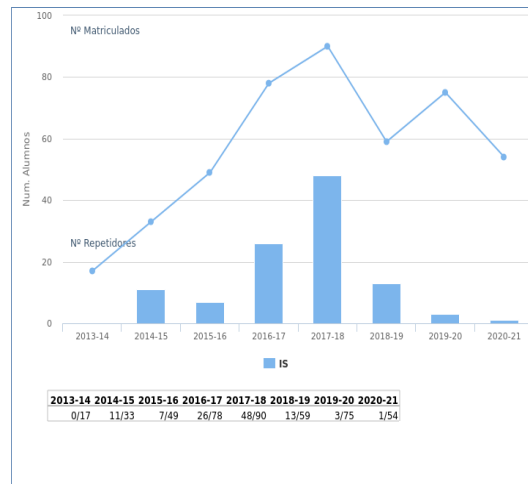
| Grupos de Teoría | |
|------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON |
| Grupo 2 | JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON |
| Grupo 3 | FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO |

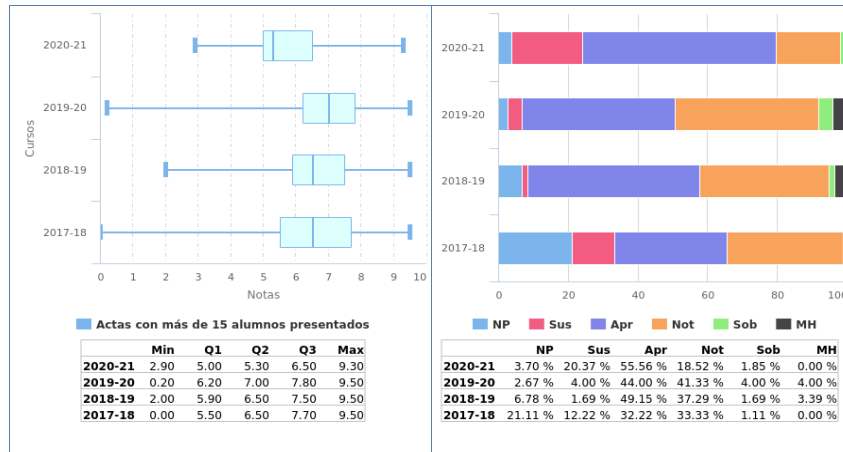
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 14 de Diciembre de 2020 |
| | 17 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 19 de Febrero de 2021 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 29 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 09 de Septiembre de 2021 |
| | 14 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado decremento (-17.4%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un moderado decremento (-17.0%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.6.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento. La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

1.7 Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad

1.7.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SCGI
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 5
- Alumnos primera matrícula: 4
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 1 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 1 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS)

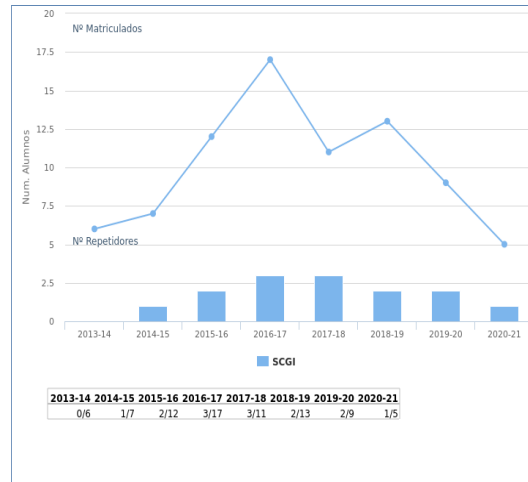
1.7.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Grupo 1 | FELIX GUDIEL RODRIGUEZ RAFAEL MARTINEZ GASCA |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | FELIX GUDIEL RODRIGUEZ RAFAEL MARTINEZ GASCA |

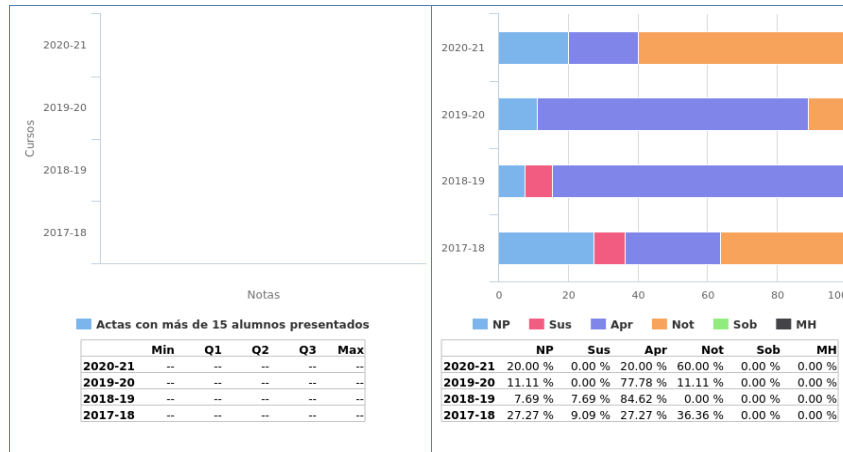
1.7.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 07 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 06 de Septiembre de 2021 |

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.7.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.8 Codificación y Gestión de la Información Sanitaria

1.8.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CGIS
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 6
- Alumnos primera matrícula: 5
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 1 (RSD), 0 (SI), 1 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.8.2 Profesores.

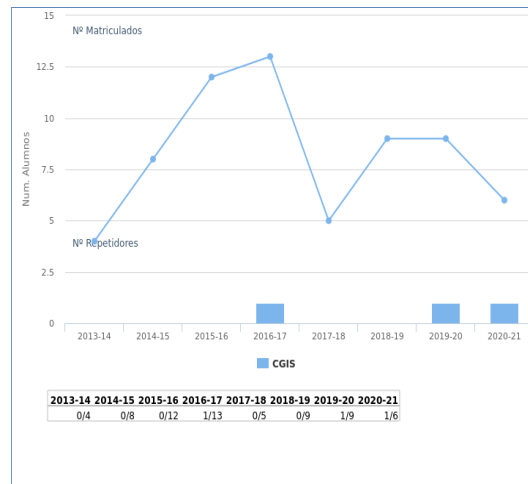
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | DAMIAN FERNANDEZ CERERO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | DAMIAN FERNANDEZ CERERO |

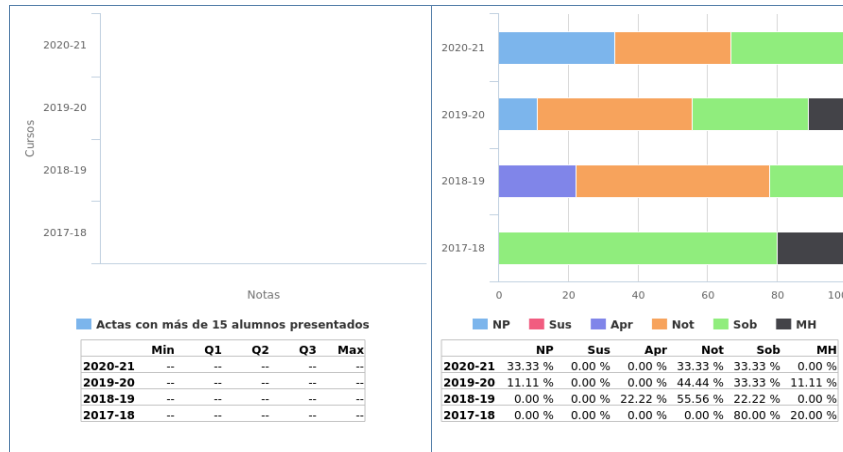
1.8.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 03 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 01 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 02 de Septiembre de 2021 |

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado decremento (-22.2%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.8.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento.

1.9 Análisis Avanzado de Datos Clínicos

1.9.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AADC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 5
- Alumnos primera matrícula: 5
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

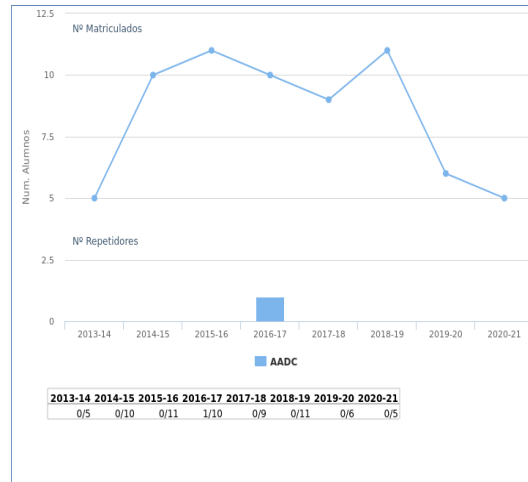
1.9.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Grupo 1 | ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO |
| | JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO |
| | JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO |

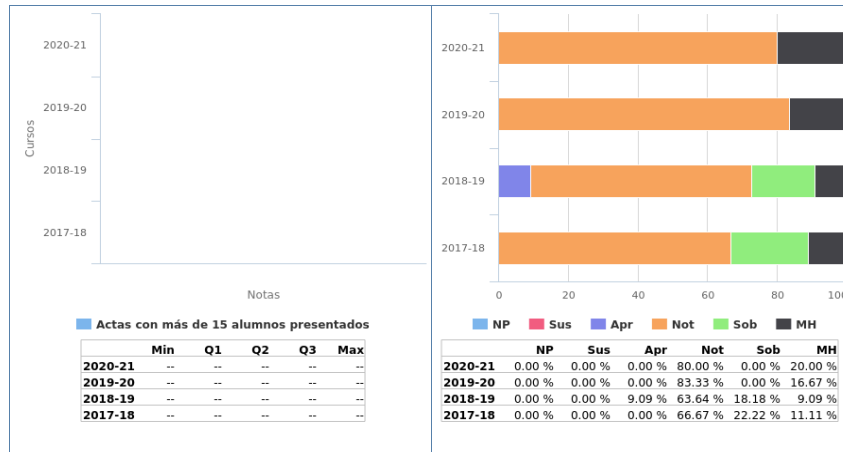
1.9.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 06 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |

1.9.4 Tendencia en la matrícula.



1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.9.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.10 Computación Orientada a Servicios

1.10.1 Información General.

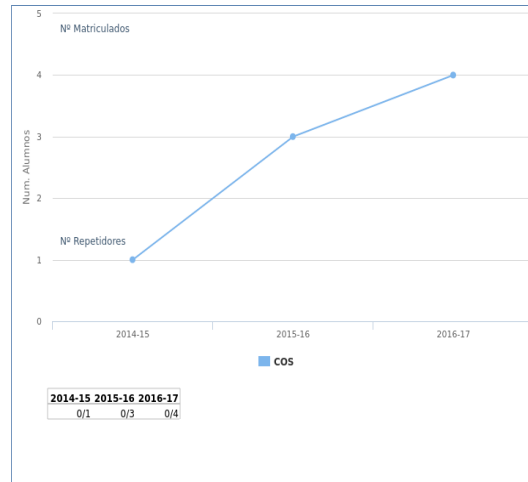
- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: COS
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 0 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 0
- Alumnos primera matrícula: 0
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

1.10.2 Profesores.

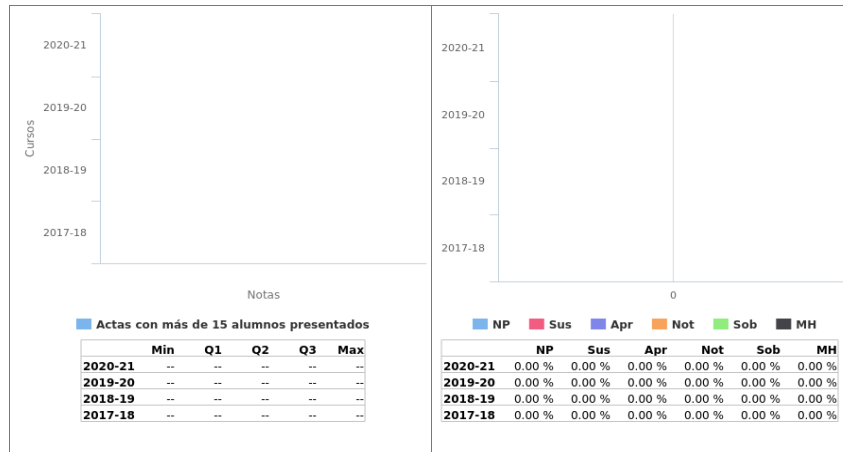
1.10.3 Calendario de Exámenes.

Información no disponible

1.10.4 Tendencia en la matrícula.



1.10.5 Estadísticas Académicas.



1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

No procede.

1.10.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.11 Gestión de Proyectos Informáticos

1.11.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: GPI
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 7
- Alumnos primera matrícula: 7
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

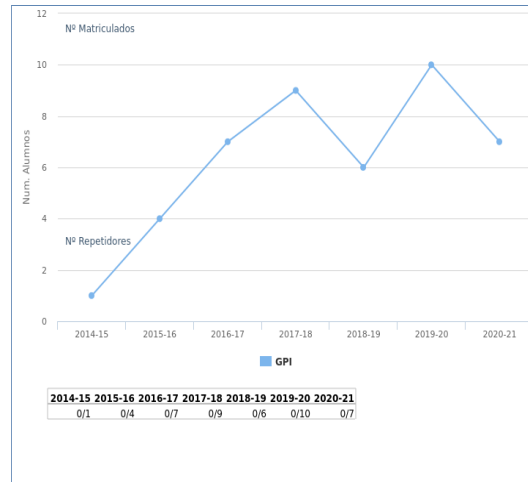
1.11.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------|----------------------------------|
| Grupo 1 | JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ |

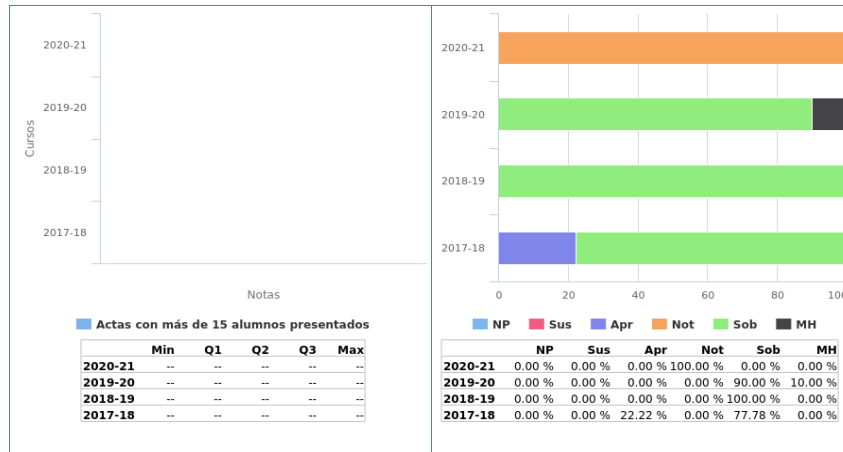
1.11.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 15 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.11.4 Tendencia en la matrícula.



1.11.5 Estadísticas Académicas.



1.11.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.11.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.12 Gestión de Servicios y Tecnologías de la Información

1.12.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: GSTI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 9
- Alumnos primera matrícula: 7
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 1 (AM), 1 (BMB), 0 (CME), 2 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 1 (RSD), 1 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 1 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

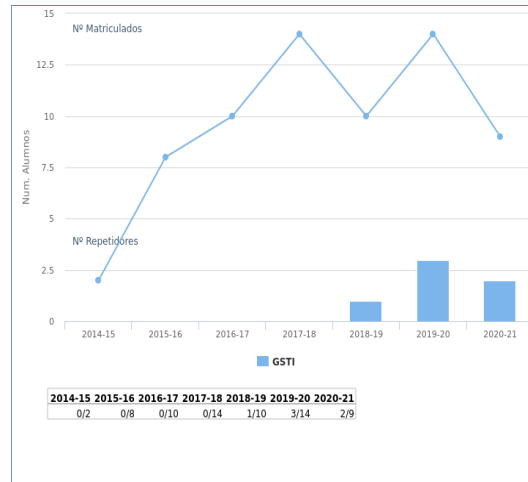
1.12.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------|--|
| Grupo 1 | JUAN ANTONIO ALVAREZ GARCIA LUIS MIGUEL SORIA MORILLO |

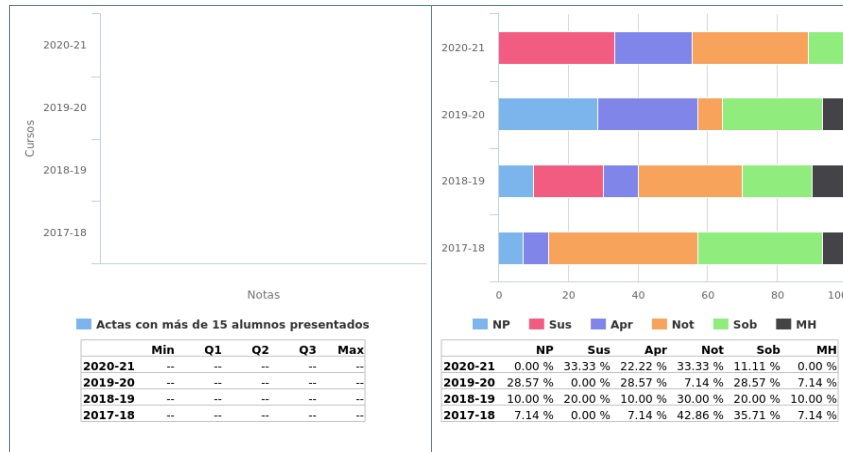
1.12.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 12 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |

1.12.4 Tendencia en la matrícula.



1.12.5 Estadísticas Académicas.



1.12.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un acusado decremento (-33.3%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente debido al bajo número de matriculados.

1.12.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

1.13 Tecnologías para la Administración Electrónica

1.13.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TAE
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 4
- Alumnos primera matrícula: 4
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TM), 0 (TFG)

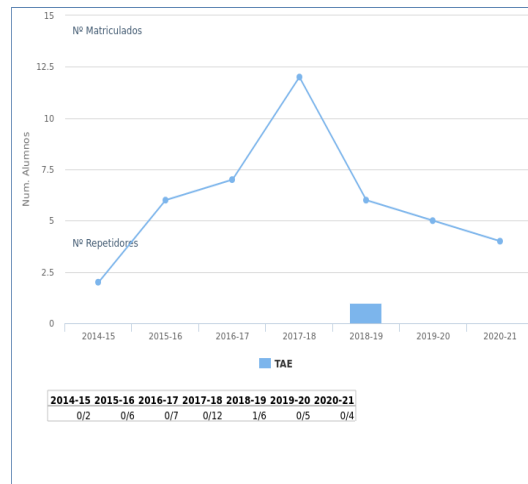
1.13.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | LUIS MIGUEL SORIA MORILLO |

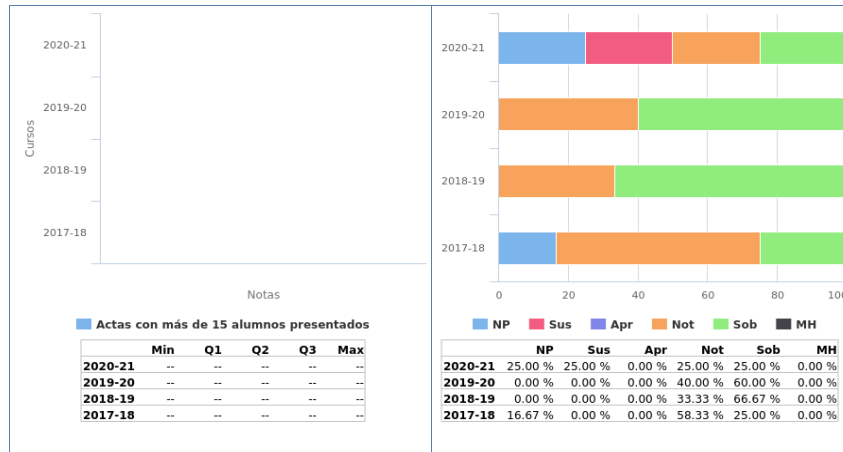
1.13.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 17 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 10 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.13.4 Tendencia en la matrícula.



1.13.5 Estadísticas Académicas.



1.13.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un acusado decremento (-50.0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente debido al bajo número de matriculados. Se observa un acusado decremento (-33.3%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente debido al bajo número de matriculados.

1.13.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento. La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

1.14 Minería de Datos Clínicos

1.14.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MDC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 5
- Alumnos primera matrícula: 5
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

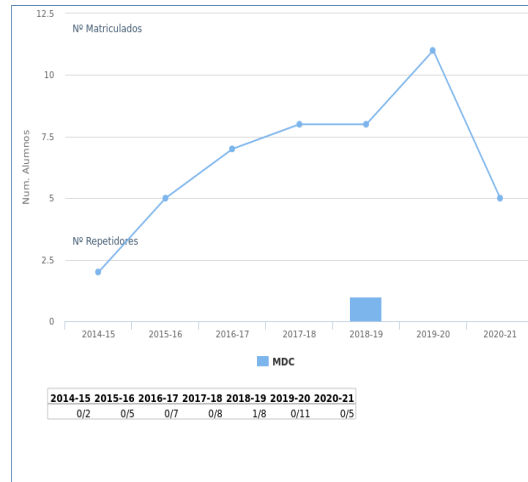
1.14.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | JOSE ANTONIO TROYANO JIMENEZ |

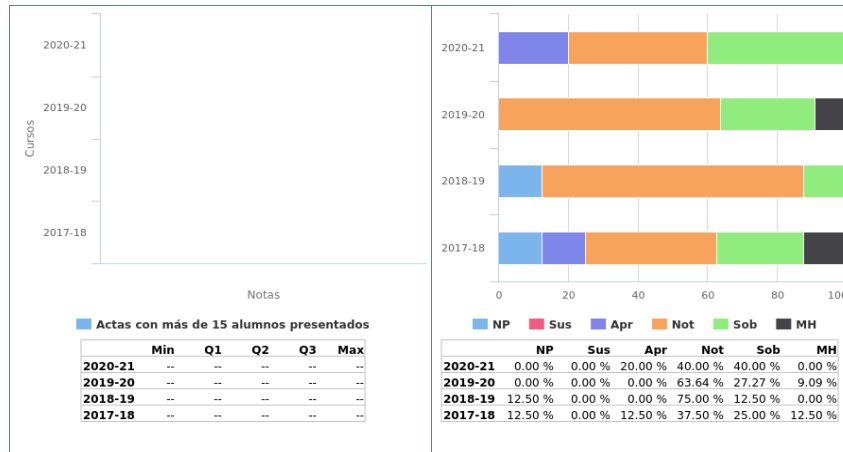
1.14.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 06 de Septiembre de 2021 |

1.14.4 Tendencia en la matrícula.



1.14.5 Estadísticas Académicas.



1.14.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.14.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.15 Proyectos en Informática Clínica

1.15.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PIC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 8
- Alumnos primera matrícula: 8
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

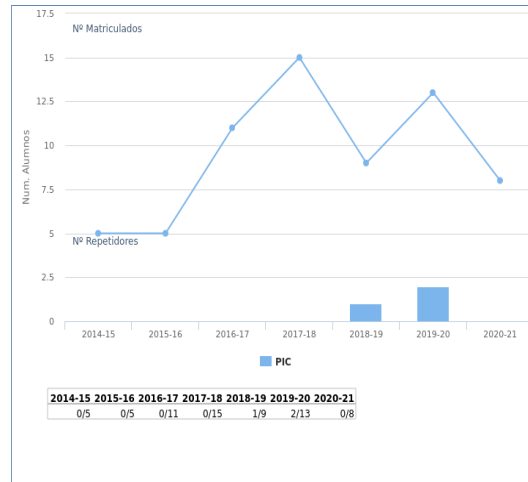
1.15.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------|--|
| Grupo 1 | ANDRES JIMENEZ RAMIREZ JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ |

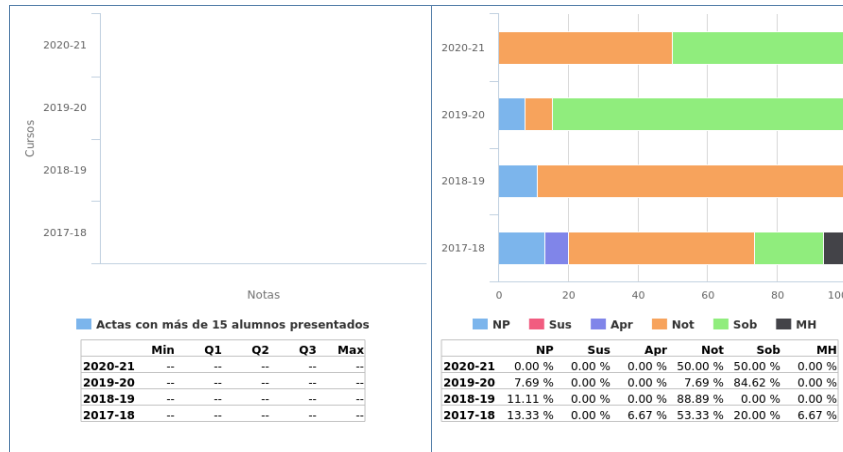
1.15.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 28 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.15.4 Tendencia en la matrícula.



1.15.5 Estadísticas Académicas.



1.15.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.15.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

7. Matemática Aplicada I

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 01/06/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|---|----|
| Datos por asignatura..... | 4 |
| Álgebra Lineal..... | 5 |
| Información General..... | 5 |
| Profesores..... | 6 |
| Calendario de Exámenes..... | 7 |
| Tendencia en la matrícula..... | 8 |
| Estadísticas Académicas..... | 9 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 10 |
| Plan de acción..... | 11 |
| Cálculo..... | 12 |
| Información General..... | 12 |
| Profesores..... | 13 |
| Calendario de Exámenes..... | 14 |
| Tendencia en la matrícula..... | 15 |
| Estadísticas Académicas..... | 16 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 17 |
| Plan de acción..... | 18 |
| Ampliación de Cálculo..... | 19 |
| Información General..... | 19 |
| Profesores..... | 20 |
| Calendario de Exámenes..... | 21 |
| Tendencia en la matrícula..... | 22 |
| Estadísticas Académicas..... | 23 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 24 |
| Plan de acción..... | 25 |
| Ampliación de Matemáticas..... | 26 |
| Información General..... | 26 |
| Profesores..... | 27 |

| | |
|---|----|
| Calendario de Exámenes. | 28 |
| Tendencia en la matrícula..... | 29 |
| Estadísticas Académicas. | 30 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 31 |
| Plan de acción..... | 32 |
| Imágenes Biomédicas..... | 33 |
| Información General..... | 33 |
| Profesores..... | 34 |
| Calendario de Exámenes. | 35 |
| Tendencia en la matrícula..... | 36 |
| Estadísticas Académicas. | 37 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 38 |
| Plan de acción..... | 39 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Álgebra Lineal

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: AL
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 67
- Alumnos primera matrícula: 59
- Alumnos repetidores: 8
- Distribución de repetidores: 3 (AC), 3 (BE), 6 (F1), 3 (FP), 7 (C), 4 (E), 5 (F2), 1 (GE), 2 (POO)

1.1.2 Profesores.

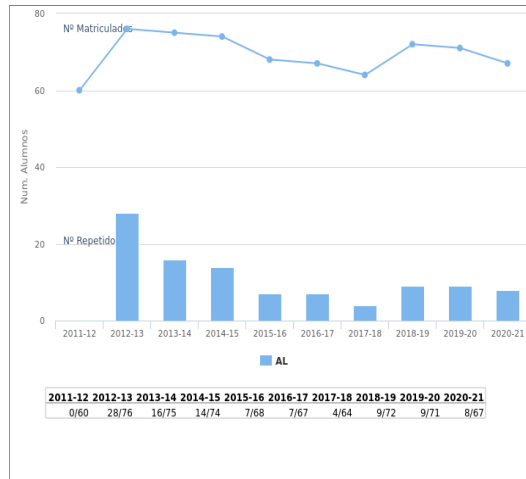
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN |
| Grupo 2 | FELIX GUDIEL RODRIGUEZ |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN |
| Grupo 2 | FELIX GUDIEL RODRIGUEZ |
| Grupo 3 | FELIX GUDIEL RODRIGUEZ |
| Grupo 4 | ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN |

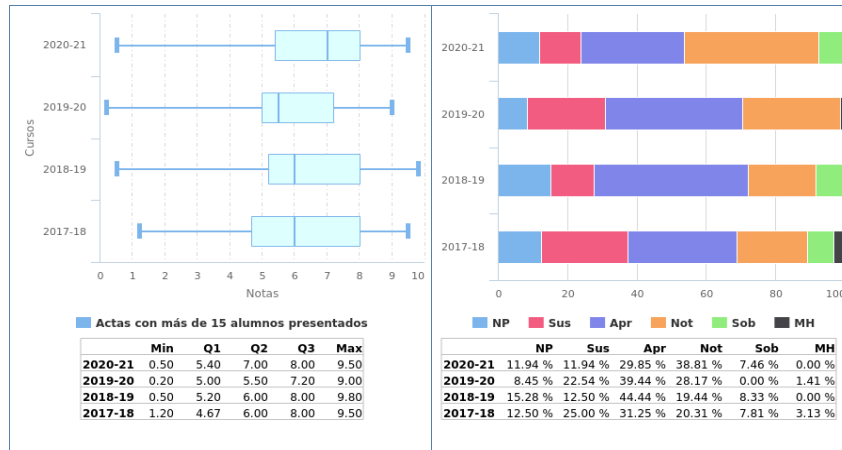
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 09 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Álgebra Lineal y Numérica* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) baja respecto al curso anterior, concretamente es de un 11,9% frente al 12,6%.

La tasa de no presentados sube ligeramente aunque se sigue manteniendo por debajo de la media del porcentaje de no presentados de los cuatros últimos cursos académicos.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) sube considerablemente, situándose en un 76,12%, no habiendo superado el 50% en el curso 2019/2020. Respecto a las diez asignaturas de primero, se sitúa en la tercera posición.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) sube también del 75% en el curso 2019/2020 al 86% en el curso 2020/2021, ocupando en este caso la cuarta posición.

La Comisión de Docencia no considera necesario ningún plan de acción.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.2 Cálculo

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 82
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 21
- Distribución de repetidores: 7 (AL), 4 (AC), 4 (BE), 12 (F1), 7 (FP), 4 (E), 14 (F2), 1 (GE), 7 (POO)

1.2.2 Profesores.

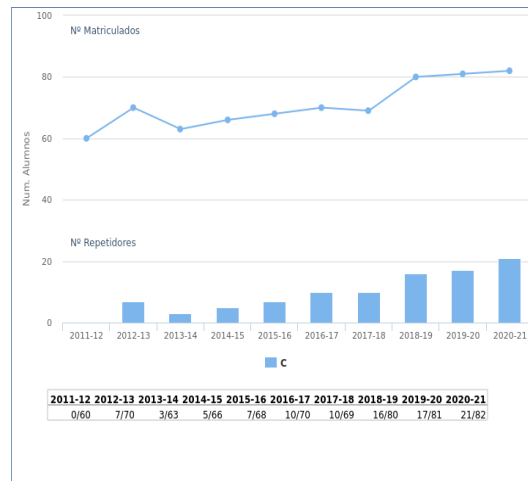
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO |
| Grupo 2 | MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO |
| Grupo 2 | ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN |
| Grupo 3 | MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN |
| Grupo 4 | ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN |

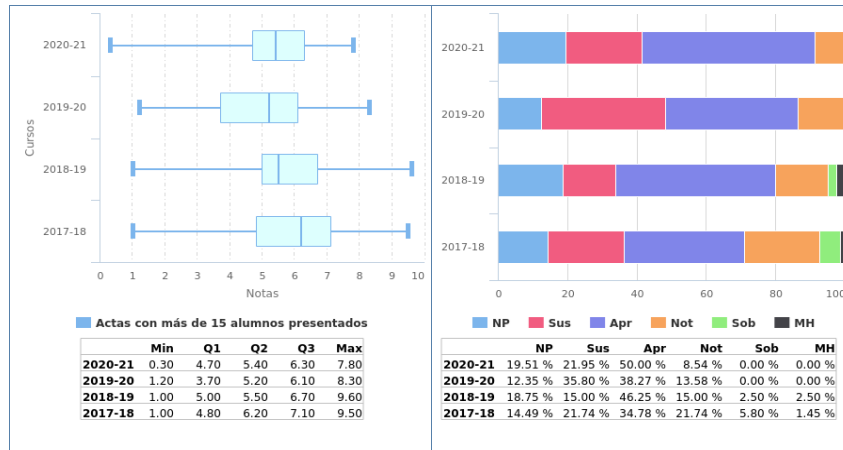
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 03 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 11 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 02 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Cálculo* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) sube ligeramente respecto al curso anterior, situándose en un 25,6% frente al 21% del curso anterior.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) en el curso 2020-2021 aumenta respecto al curso anterior un 6,54%, siendo del 58,54%, manteniéndose próximo a la media del porcentaje de las asignaturas de primer curso.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) es del 73%, frente 59% del curso anterior, volviendo a mantenerse en la línea de los últimos cursos.

La Comisión de Docencia no propone, por el momento, ningún plan de acción.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Ampliación de Cálculo

1.3.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 66
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 3 (AL), 2 (BE), 3 (F1), 0 (FP), 4 (C), 2 (E), 3 (F2), 1 (GE), 3 (POO)

1.3.2 Profesores.

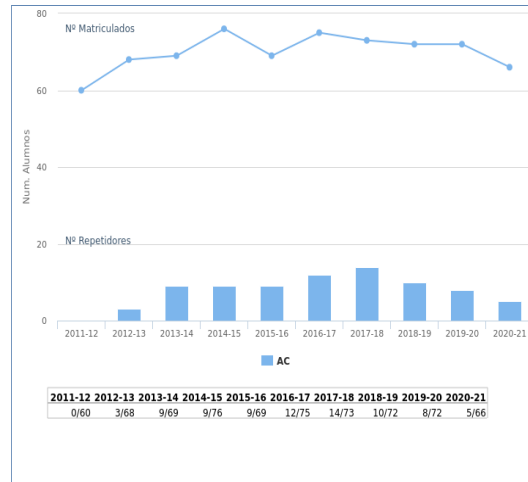
| Grupos de Teoría | |
|------------------|---------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO |
| Grupo 2 | VICTOR ALVAREZ SOLANO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO |
| Grupo 2 | MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN |
| Grupo 3 | VICTOR ALVAREZ SOLANO |
| Grupo 4 | MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN |

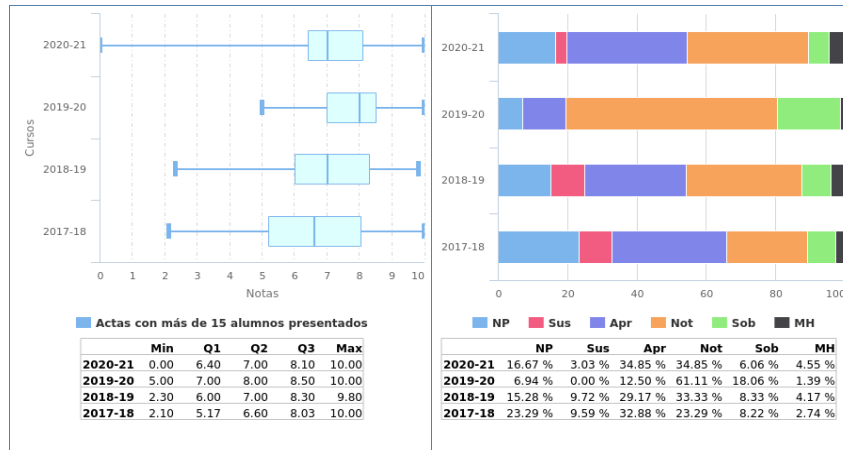
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 01 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Ampliación de Cálculo* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) se reduce en torno a la mitad respecto al curso anterior, concretamente pasa de 12,67% a un 7,5% en el curso 2020/2021.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) en el curso 2020-2021 baja ligeramente respecto al curso anterior, aunque es del 80,31%, lo cual sigue superando al porcentaje de aprobados de los últimos años. El porcentaje de alumnos que superan la asignatura con notable o más es también inferior, pero sigue estando por encima del porcentaje medio de los tres años anteriores al curso 2019/2020. Respecto al resto de asignaturas de primero, en el actual curso académico, es la segunda que mejor porcentaje presenta.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) baja ligeramente, concretamente del 100% al 96%, superando de nuevo el porcentaje de años anteriores.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Ampliación de Matemáticas

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: AM
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 132
- Alumnos primera matrícula: 66
- Alumnos repetidores: 66
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 6 (F1), 1 (FP), 2 (C), 1 (E), 7 (F2), 0 (GE), 2 (POO), 26 (BMB), 31 (CME), 34 (EL), 38 (EDA), 20 (AF), 9 (ACSO), 2 (BD), 5 (BCG), 19 (CA)

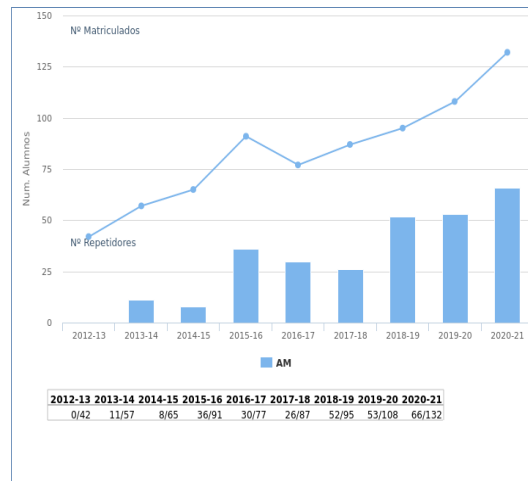
1.4.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|----------------------------------|
| Grupo 1 | JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU |
| Grupo 2 | JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MANUEL SORIANO TRIGUEROS |
| Grupo 2 | VICTOR ALVAREZ SOLANO |
| Grupo 3 | MANUEL SORIANO TRIGUEROS |
| | MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ |
| Grupo 4 | JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU |
| Grupo 5 | MANUEL SORIANO TRIGUEROS |
| Grupo 6 | VICTOR ALVAREZ SOLANO |

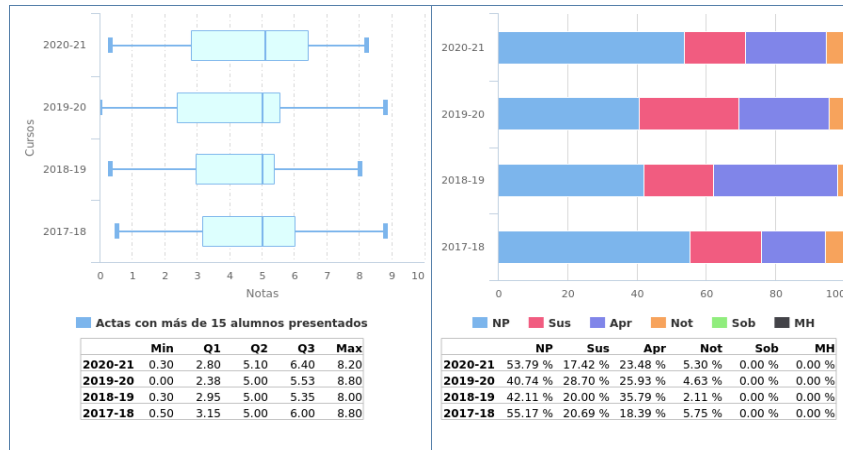
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 17 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 16 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Ampliación de Matemáticas* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) en el curso 2020-2021 se mantiene en la línea del año anterior, en torno al 49-50%.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) también es similar al del curso anterior, baja ligeramente, concretamente un 1%. El porcentaje de alumnos que superan la asignatura con notable o más sigue subiendo respecto a años anteriores, situándose en el 5,30% frente al 4,73% del curso 2019-2020.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) es del 62%, superior al curso anterior y manteniéndose en la línea de la tasa de éxito del resto de asignaturas de segundo curso.

La Comisión de Docencia no considera necesario ningún plan de acción.

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.5 Imágenes Biomédicas

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IMB
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 57
- Alumnos primera matrícula: 56
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 1 (AM), 1 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 1 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 1 (FIC), 1 (IS), 1 (RSD), 1 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 1 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 1 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

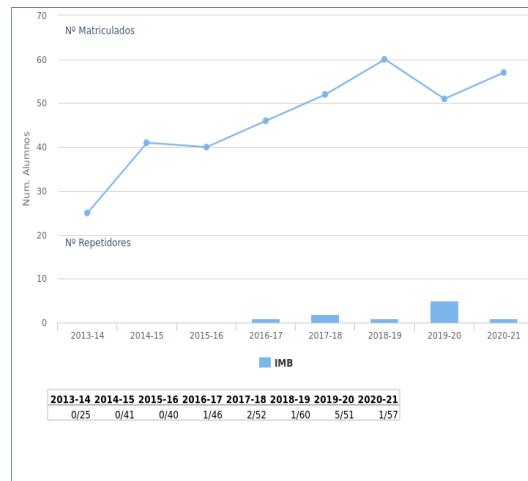
1.5.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Grupo 1 | CRISTINA SUAREZ MEJIAS PEDRO REAL JURADO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | CRISTINA SUAREZ MEJIAS PEDRO REAL JURADO |
| Grupo 2 | CRISTINA SUAREZ MEJIAS PEDRO REAL JURADO |
| Grupo 3 | CRISTINA SUAREZ MEJIAS PEDRO REAL JURADO |

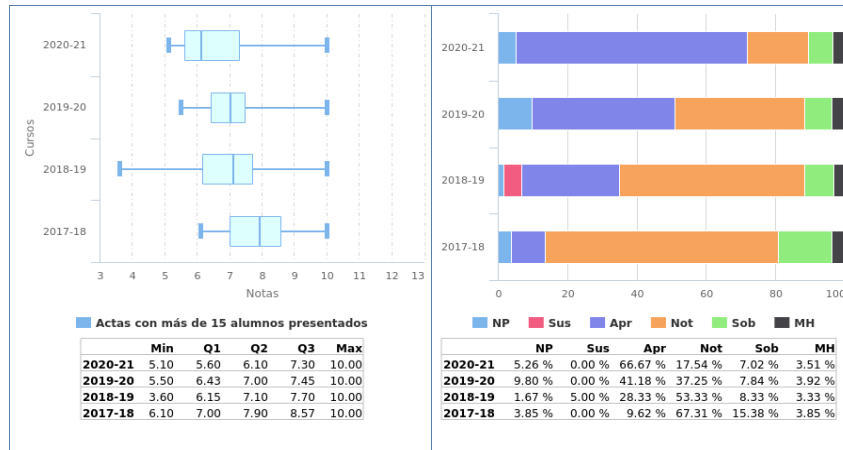
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 09 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Imágenes Biomédicas* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) en el curso 2020-2021 baja considerablemente respecto al curso anterior, concretamente es de un 1,75% frente al 9,8% del curso 2019/2020.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) en el curso 2020-2021 es de un 95%, el cual también aumenta en un 5% respecto al curso anterior y sigue manteniéndose en uno de los porcentajes más altos de las asignaturas de tercer curso. Además, la tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) vuelve a ser del 100%.

La Comisión de Docencia no considera necesario ningún plan de acción.

1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

Memorias Docentes

Comisión de Seguimiento de Planes de Estudios
Comisión de Garantía de Calidad del Centro

Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías
Informáticas

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Universidad de Sevilla



 Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Curso 2020-2021
23 de Junio de 2022
Versión 1.2

Contenido

| | |
|---|-----|
| 1. Datos generales del título | 3 |
| 2. Arquitectura y Tecnología de Computadores | 26 |
| 3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial | 58 |
| 4. Física Aplicada I | 104 |
| 5. Tecnología Electrónica | 115 |
| 6. Lenguajes y Sistemas Informáticos | 183 |
| 7. Matemática Aplicada I | 297 |

1. Datos generales del título

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2020-21

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



DATOS GENERALES DEL TÍTULO

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

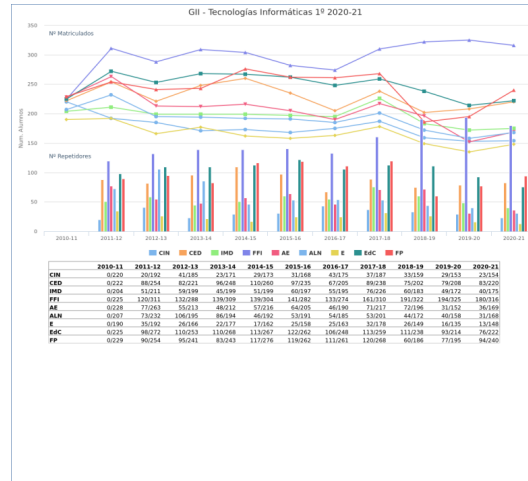
| | |
|--|----|
| Datos generales del título | 3 |
| Primer curso | 4 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 4 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 5 |
| Éxito: aprobados / presentados | 6 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 7 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 8 |
| Segundo curso | 9 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 9 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 10 |
| Éxito: aprobados / presentados | 11 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 12 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 13 |
| Tercer curso..... | 14 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 14 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 15 |
| Éxito: aprobados / presentados | 16 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 17 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 18 |
| Cuarto curso | 19 |
| Evolución de alumnos matriculados / repetidores..... | 19 |
| Rendimiento: aprobados / matriculados..... | 20 |
| Éxito: aprobados / presentados | 21 |
| Estadísticas académicas primera convocatoria | 22 |
| Estadísticas académicas segunda convocatoria | 23 |

1 Datos generales del título.

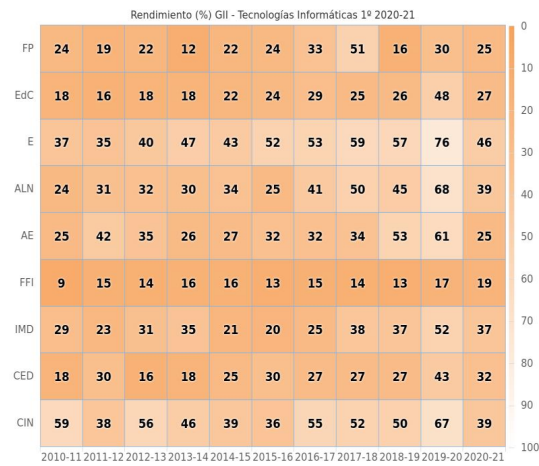
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Primer curso.

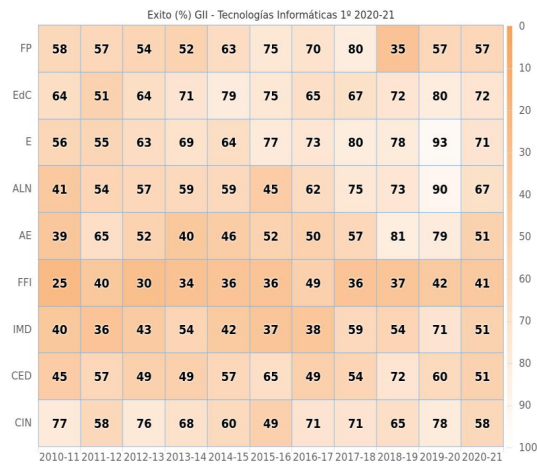
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



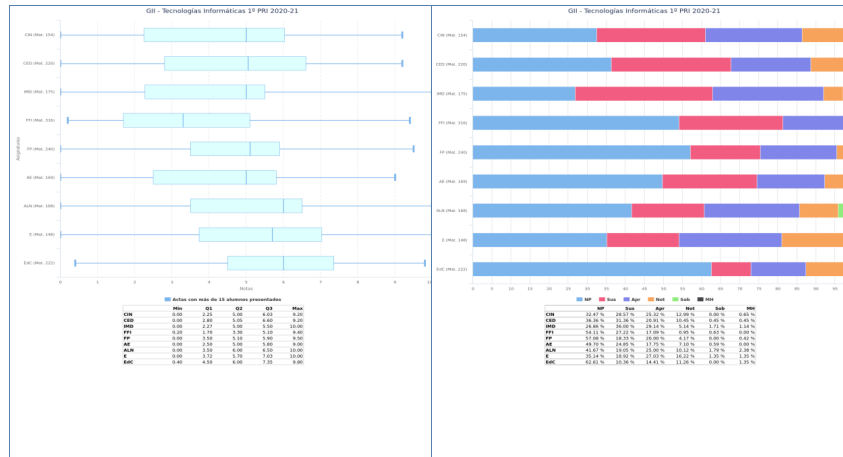
1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



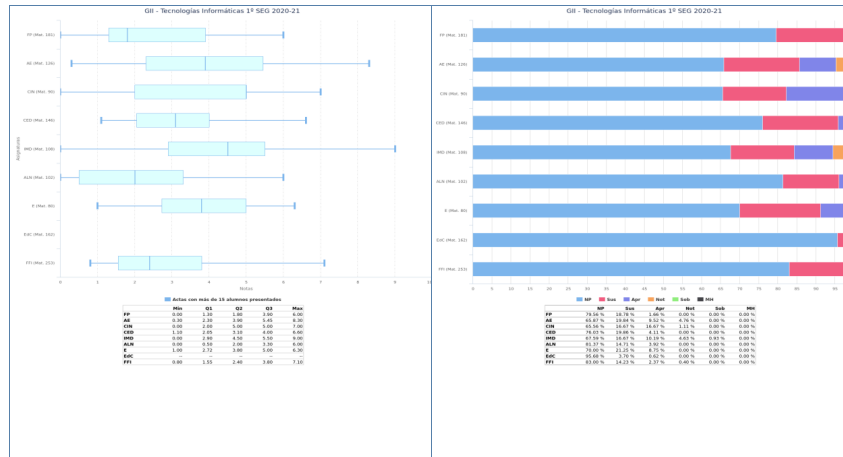
1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

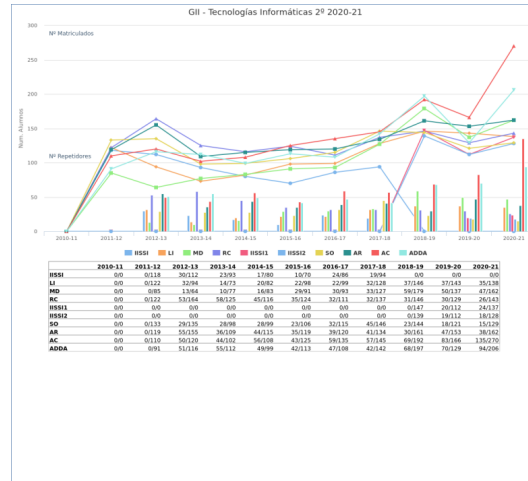


1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.2 Segundo curso.

1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) GII - Tecnologías Informáticas 2º 2020-21

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ADDA | 0 | 25 | 38 | 42 | 48 | 42 | 43 | 42 | 34 | 38 | 33 |
| AC | 0 | 33 | 53 | 38 | 50 | 38 | 43 | 41 | 34 | 16 | 48 |
| AR | 0 | 35 | 55 | 49 | 45 | 43 | 44 | 55 | 55 | 54 | 35 |
| SO | 0 | 62 | 63 | 49 | 60 | 42 | 45 | 72 | 74 | 69 | 68 |
| IISII2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 66 | 61 |
| IISII1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 52 | 55 |
| RC | 0 | 34 | 41 | 54 | 46 | 48 | 47 | 50 | 55 | 56 | 48 |
| MD | 0 | 66 | 72 | 61 | 46 | 51 | 38 | 31 | 44 | 40 | 47 |
| LI | 0 | 57 | 65 | 49 | 59 | 59 | 51 | 42 | 48 | 51 | 50 |
| IISII | 0 | 55 | 58 | 59 | 54 | 39 | 55 | 54 | 0 | 0 | 0 |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

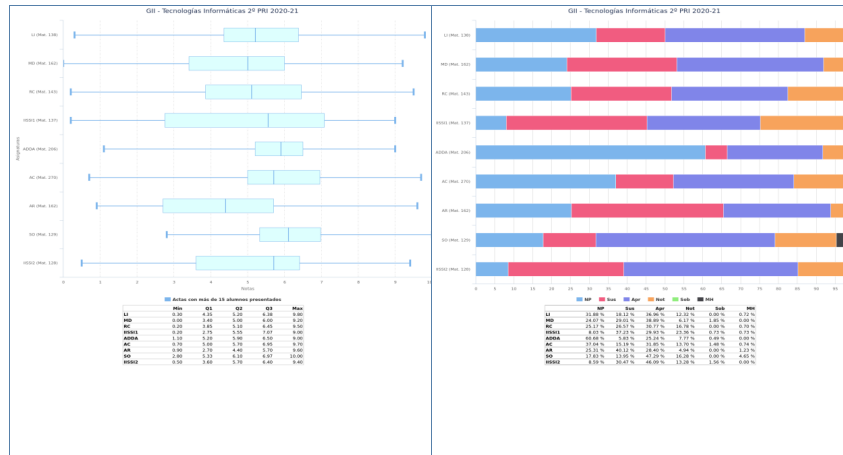
1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) GII - Tecnologías Informáticas 2º 2020-21

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ADDA | 0 | 79 | 76 | 82 | 92 | 90 | 81 | 88 | 74 | 84 | 85 |
| AC | 0 | 68 | 79 | 68 | 81 | 69 | 83 | 66 | 55 | 41 | 76 |
| AR | 0 | 66 | 71 | 70 | 68 | 65 | 68 | 70 | 72 | 66 | 46 |
| SO | 0 | 90 | 84 | 81 | 89 | 65 | 78 | 92 | 91 | 81 | 83 |
| IISII2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 80 | 67 |
| IISII1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 59 | 60 |
| RC | 0 | 53 | 56 | 72 | 69 | 67 | 68 | 64 | 74 | 69 | 64 |
| MD | 0 | 74 | 84 | 73 | 62 | 67 | 54 | 53 | 62 | 60 | 62 |
| LI | 0 | 74 | 79 | 90 | 73 | 78 | 81 | 68 | 74 | 74 | 73 |
| IISII | 0 | 76 | 69 | 89 | 59 | 50 | 76 | 73 | 0 | 0 | 0 |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

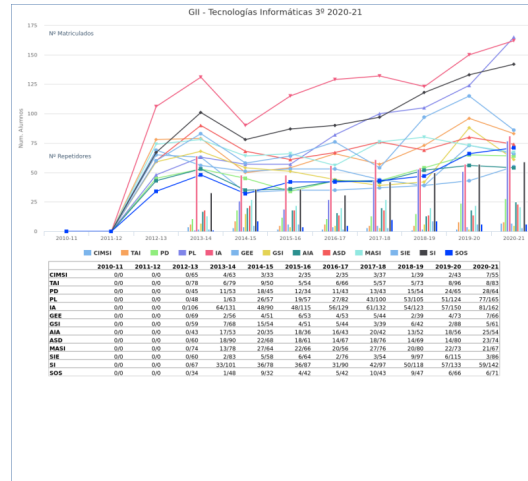


1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

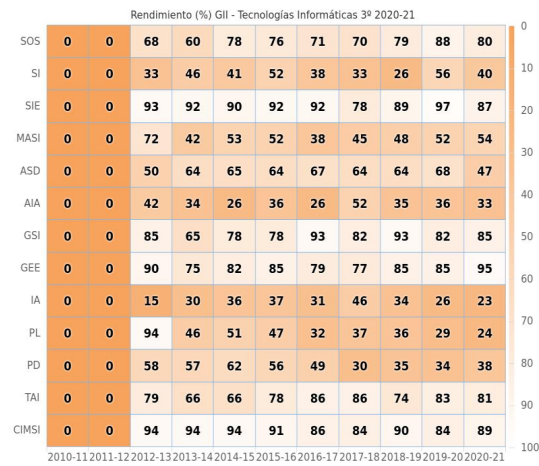


1.3 Tercer curso.

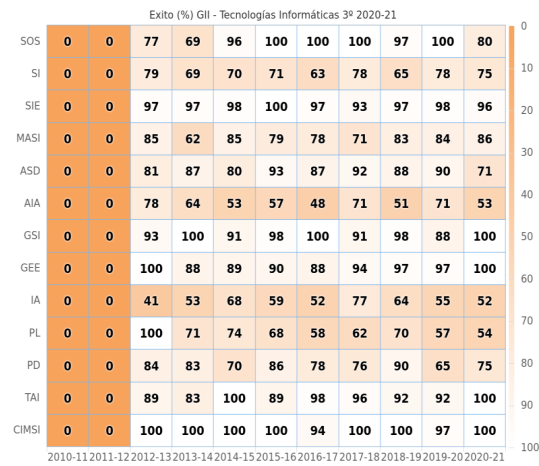
1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



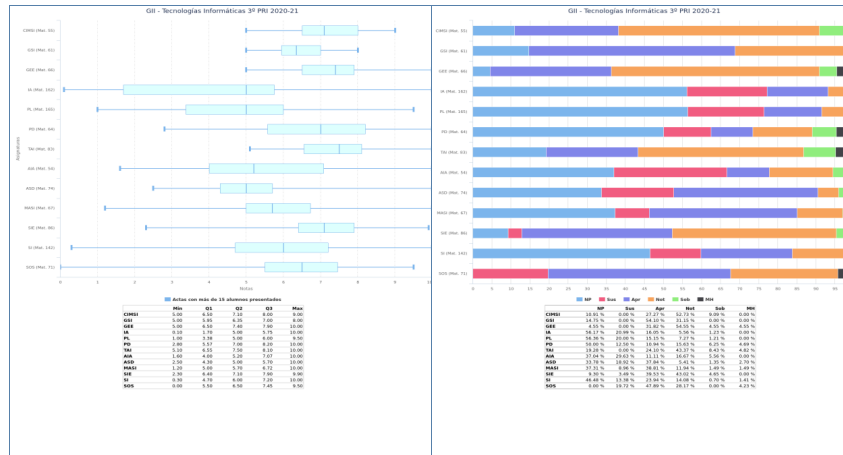
1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.3.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

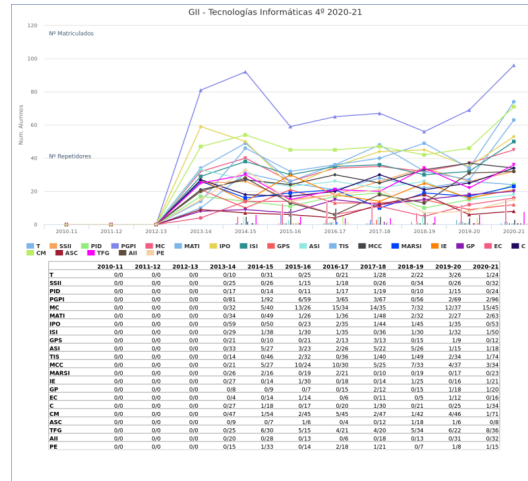


1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.4 Cuarto curso.

1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) GII - Tecnologías Informáticas 4º 2020-21

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PE | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 |
| All | 0 | 0 | 0 | 85 | 93 | 100 | 100 | 83 | 92 | 90 | 100 | 100 | 10 |
| TFG | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 10 |
| ASC | 0 | 0 | 0 | 89 | 57 | 50 | 75 | 67 | 56 | 67 | 50 | 50 | 20 |
| CM | 0 | 0 | 0 | 91 | 94 | 80 | 89 | 96 | 90 | 98 | 94 | 94 | 20 |
| C | 0 | 0 | 0 | 70 | 89 | 88 | 70 | 67 | 62 | 92 | 85 | 85 | 20 |
| EC | 0 | 0 | 0 | 100 | 64 | 86 | 50 | 82 | 60 | 92 | 56 | 56 | 30 |
| GP | 0 | 0 | 0 | 88 | 56 | 43 | 60 | 83 | 67 | 89 | 55 | 55 | 30 |
| IE | 0 | 0 | 0 | 100 | 86 | 97 | 100 | 79 | 96 | 81 | 95 | 95 | 40 |
| MARSI | 0 | 0 | 0 | 92 | 94 | 89 | 86 | 100 | 89 | 94 | 91 | 91 | 40 |
| MCC | 0 | 0 | 0 | 62 | 48 | 33 | 67 | 60 | 70 | 89 | 65 | 65 | 50 |
| TIS | 0 | 0 | 0 | 86 | 89 | 88 | 94 | 93 | 94 | 94 | 89 | 89 | 50 |
| ASI | 0 | 0 | 0 | 73 | 74 | 52 | 73 | 55 | 81 | 93 | 67 | 67 | 60 |
| GPS | 0 | 0 | 0 | 100 | 90 | 81 | 69 | 77 | 93 | 67 | 92 | 92 | 60 |
| ISI | 0 | 0 | 0 | 97 | 97 | 100 | 94 | 100 | 97 | 97 | 96 | 96 | 70 |
| IPO | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 96 | 94 | 98 | 100 | 100 | 94 | 94 | 70 |
| MATI | 0 | 0 | 0 | 97 | 94 | 100 | 100 | 90 | 91 | 93 | 87 | 87 | 80 |
| MC | 0 | 0 | 0 | 78 | 48 | 23 | 38 | 54 | 59 | 49 | 51 | 51 | 80 |
| PGPI | 0 | 0 | 0 | 96 | 91 | 95 | 95 | 93 | 93 | 97 | 97 | 97 | 90 |
| PID | 0 | 0 | 0 | 88 | 86 | 73 | 71 | 89 | 70 | 100 | 100 | 100 | 90 |
| SSII | 0 | 0 | 0 | 80 | 62 | 73 | 78 | 77 | 100 | 100 | 97 | 97 | 90 |
| T | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 92 | 100 | 86 | 82 | 85 | 79 | 79 | 100 |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

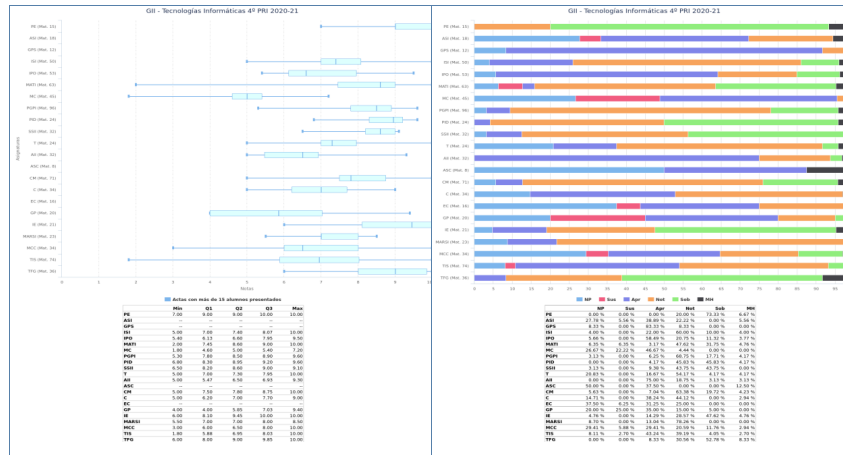
1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) GII - Tecnologías Informáticas 4º 2020-21

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PE | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| All | 0 | 0 | 0 | 100 | 93 | 100 | 100 | 100 | 94 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TFG | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ASC | 0 | 0 | 0 | 89 | 100 | 100 | 100 | 100 | 89 | 91 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| CM | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| C | 0 | 0 | 0 | 86 | 94 | 100 | 82 | 83 | 72 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| EC | 0 | 0 | 0 | 100 | 90 | 86 | 100 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| GP | 0 | 0 | 0 | 100 | 83 | 50 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 69 |
| IE | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 79 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| MARSI | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| MCC | 0 | 0 | 0 | 100 | 81 | 62 | 77 | 100 | 82 | 94 | 92 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TIS | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 97 | 93 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 97 |
| ASI | 0 | 0 | 0 | 92 | 91 | 71 | 90 | 86 | 95 | 100 | 92 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 92 |
| GPS | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 75 | 91 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ISI | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| IPO | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| MATI | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 93 |
| MC | 0 | 0 | 0 | 93 | 83 | 43 | 57 | 79 | 86 | 78 | 70 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| PGPI | 0 | 0 | 0 | 100 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| PID | 0 | 0 | 0 | 94 | 100 | 80 | 100 | 100 | 88 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SSII | 0 | 0 | 0 | 95 | 89 | 85 | 82 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| T | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 96 | 100 | 92 | 100 | 92 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21

1.4.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



2. Arquitectura y Tecnología de Computadores

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

**DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOG. DE
COMPUTADORES**

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

1 de junio de 2022 (Consejo de Departamento nº 63).

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 4 |
| 1.1 | Arquitectura de Computadores..... | 5 |
| 1.1.1 | Información General..... | 5 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 6 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 7 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 8 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 9 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 10 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 11 |
| 1.2 | Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos..... | 12 |
| 1.2.1 | Información General..... | 12 |
| 1.2.2 | Profesores..... | 13 |
| 1.2.3 | Calendario de Exámenes..... | 14 |
| 1.2.4 | Tendencia en la matrícula..... | 15 |
| 1.2.5 | Estadísticas Académicas..... | 16 |
| 1.2.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 17 |
| 1.2.7 | Plan de acción..... | 18 |
| 1.3 | Arquitectura de Sistemas Distribuidos..... | 19 |
| 1.3.1 | Información General..... | 19 |
| 1.3.2 | Profesores..... | 20 |
| 1.3.3 | Calendario de Exámenes..... | 21 |
| 1.3.4 | Tendencia en la matrícula..... | 22 |
| 1.3.5 | Estadísticas Académicas..... | 23 |
| 1.3.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 24 |
| 1.3.7 | Plan de acción..... | 25 |
| 1.4 | Computación Móvil..... | 26 |
| 1.4.1 | Información General..... | 26 |
| 1.4.2 | Profesores..... | 27 |
| 1.4.3 | Calendario de Exámenes..... | 28 |
| 1.4.4 | Tendencia en la matrícula..... | 29 |
| 1.4.5 | Estadísticas Académicas..... | 30 |
| 1.4.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 31 |

| | | |
|-------|----------------------|----|
| 1.4.7 | Plan de acción. | 32 |
|-------|----------------------|----|

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Arquitectura de Computadores

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 17 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 270
- Alumnos primera matrícula: 135
- Alumnos repetidores: 135
- Distribución de repetidores: 6 (FP), 1 (AE), 1 (CIN), 4 (CED), 8 (IMD), 3 (ALN), 0 (E), 8 (EdC), 49 (FFI), 76 (ADDA), 24 (LI), 23 (MD), 10 (RC), 21 (AR), 8 (SO), 10 (IISSI1), 12 (IISSI2)

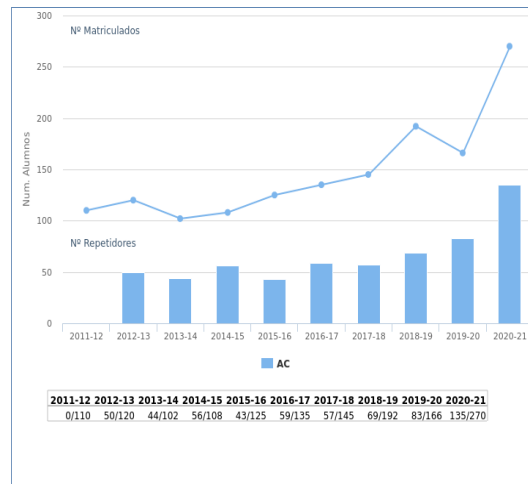
1.1.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--------------------------------|
| Grupo 1 | MANUEL RIVAS PEREZ |
| Grupo 2 | MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES |
| Grupo 3 | ELENA CEREZUELA ESCUDERO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | DANIEL GUTIERREZ GALAN |
| Grupo 2 | JOSE ANTONIO RIOS NAVARRO |
| Grupo 3 | FRANCISCO LUNA PEREJON |
| Grupo 4 | JAVIER CIVIT MASOT |
| Grupo 5 | FRANCISCO LUNA PEREJON |
| Grupo 6 | JAVIER CIVIT MASOT |
| Grupo 7 | JUAN MANUEL MONTES SANCHEZ |
| Grupo 8 | JUAN MANUEL MONTES SANCHEZ |
| Grupo 9 | ELENA CEREZUELA ESCUDERO |
| Grupo 10 | JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES |
| Grupo 11 | JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES |
| Grupo 12 | FRANCISCO LUNA PEREJON |
| Grupo 13 | ELENA CEREZUELA ESCUDERO |
| Grupo 14 | ELENA CEREZUELA ESCUDERO |
| Grupo 15 | ENRIQUE PIÑERO FUENTES |
| Grupo 16 | ENRIQUE PIÑERO FUENTES |
| Grupo 17 | FRANCISCO LUNA PEREJON |

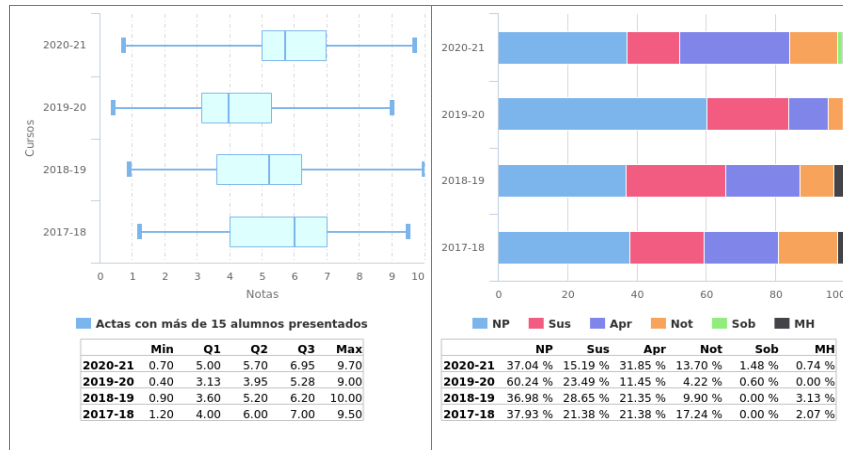
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Segundo Cuatrimestre Junio | 28 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se aprecia una mejoría significativa en el curso 2020-21 en número de presentados, regresando a índices previos a la pandemia. Igualmente se mejoran sustancialmente las calificaciones globales y la nota media (mejorando incluso las obtenidas en cursos previos a la pandemia).

Si bien el número de matriculados experimentó una gran subida en el curso 20-21, esto se debe a que casi un tercio del alumnado matriculado en el curso de la pandemia (19-20) anuló su matrícula a mitad de curso (puede apreciarse que dicho curso posee una bajada en el número de matriculados finales). De esta forma, a los repetidores y alumnos de nueva matriculación, se añaden aquellos alumnos que anularon matrícula el curso previo (más de 60 en términos absolutos).

1.1.7 Plan de acción.

De acuerdo con los resultados obtenidos en el último curso, el plan de acción llevado a cabo tras el último informe ha tenido consecuencias positivas. Por lo tanto, no se propone un cambio que comprometa la mejoría detectada, manteniendo la metodología del curso 20-21.

1.2 Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos

1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CIMSI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 55
- Alumnos primera matrícula: 48
- Alumnos repetidores: 7
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 2 (FFI), 3 (ADDA), 0 (LI), 1 (MD), 0 (RC), 4 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 1 (GSI), 0 (GEE), 5 (IA), 5 (PL), 5 (PD), 1 (TAI), 6 (AIA), 1 (ASD), 3 (MASI), 3 (SIE), 2 (SI), 0 (SOS), 2 (IISSI1), 1 (IISSI2)

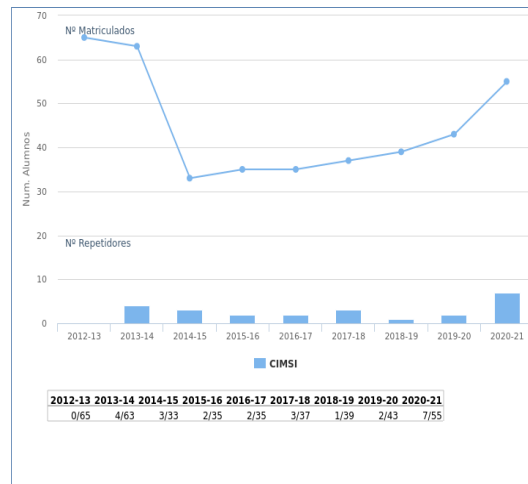
1.2.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | MARIA JOSE MORON FERNANDEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | DANIEL CASCADO CABALLERO |
| Grupo 2 | DANIEL CASCADO CABALLERO |

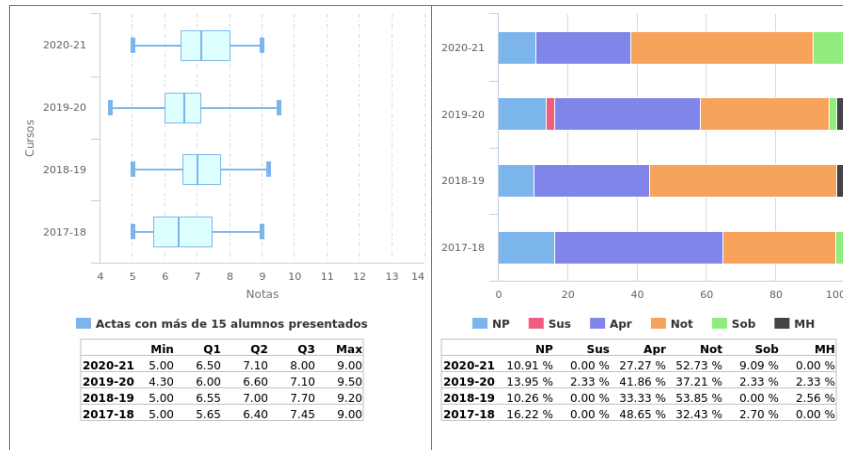
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 10 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 19 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La bajada de matriculados del curso 14-15 es debida a que se cambiaron los requisitos para cursar la asignatura: los alumnos tenían que superar asignaturas de 2º, cuando antes no se requería. A partir de este año, los matriculados presentan una ligera línea ascendente, que está en la línea del aumento de matriculados en la titulación en general. Las notas medias manifestadas no son preocupantes, ya que siempre están por encima del 5 (a veces sufren un decremento debido a cambios en el temario y aumento progresivo de la dificultad de la asignatura), pero no manifiestan un nivel preocupante de no presentados o de suspensos, siendo estos siempre una minoría.

El coordinador ha reportado que en las encuestas adicionales que se llevan a cabo en la asignatura los alumnos se manifiestan satisfechos y muy interesados por la temática (en general), aunque este último año y debido a las restricciones en la presencialidad y acceso a las infraestructuras, los alumnos han echado en falta la visita al CPD de Reina Mercedes que cada año se hace en la asignatura. Por otro lado, los alumnos se han mostrado muy agradecidos por el esfuerzo extra que supone la impartición de charlas con ponentes provenientes de la empresa y el mundo de la TI orientada a servicios, y lo han destacado como uno de los puntos fuertes de la asignatura.

De consultas con el coordinado, la asignatura está sometida a continuas pero progresivas actualizaciones de temario y contenidos prácticos, para mantenerla al día en un campo tan cambiante como es la administración de servicios TI.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Arquitectura de Sistemas Distribuidos

1.3.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ASD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 74
- Alumnos primera matrícula: 51
- Alumnos repetidores: 23
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 1 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 1 (EdC), 3 (FFI), 7 (ADDA), 1 (LI), 2 (MD), 0 (RC), 13 (AC), 2 (AR), 0 (SO), 2 (CIMS), 1 (GSI), 4 (GEE), 14 (IA), 14 (PL), 6 (PD), 3 (TAI), 2 (AIA), 3 (MASI), 1 (SIE), 14 (SI), 5 (SOS), 0 (IISS1), 0 (IISS2)

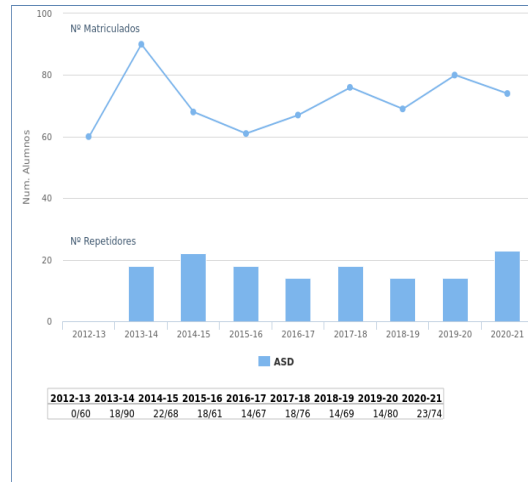
1.3.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | FERNANDO DIAZ DEL RIO JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | LUIS MUÑOZ SAAVEDRA |
| Grupo 2 | ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS |
| Grupo 3 | LUIS MUÑOZ SAAVEDRA |
| Grupo 4 | LUIS MUÑOZ SAAVEDRA |
| Grupo 5 | FERNANDO DIAZ DEL RIO JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS |

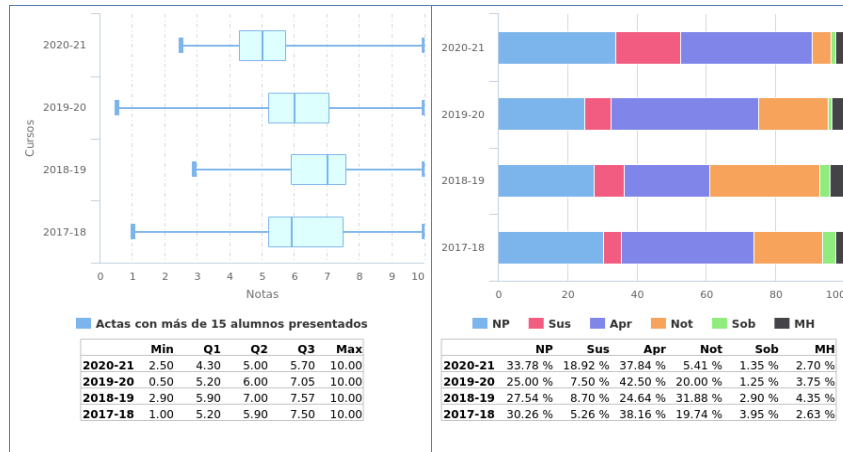
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 01 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura Arquitectura de Sistemas Distribuidos la tasa de repetidores se ha mantenido alrededor del 20 % en los últimos cursos. La tasa de aprobados se ha mantenido en los últimos cinco años en torno al 55% respecto de los matriculados. El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más ha sido algo inferior en el curso 2020-2021 (un 24% frente a una media de aprox. 28% en los cursos anteriores). La tasa de no presentados ha subido ligeramente (del 22% al 28,0%); sin embargo, la cantidad de suspensos ha bajado un poco.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Computación Móvil

1.4.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CM
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 71
- Alumnos primera matrícula: 70
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 1 (GEE), 1 (IA), 1 (PL), 0 (PD), 1 (TAI), 0 (AIA), 1 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 1 (SI), 1 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 1 (MATI), 0 (MC), 1 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (C), 1 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

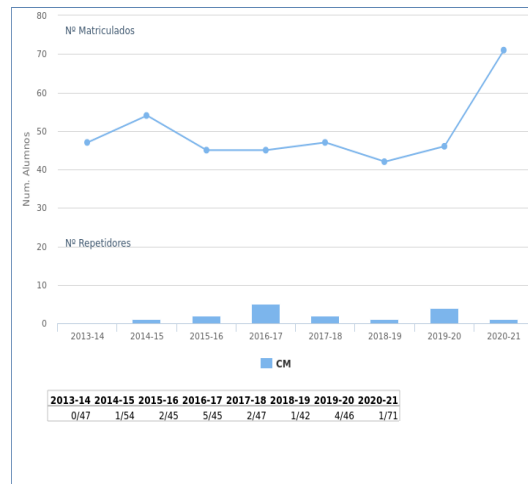
1.4.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--------------------|
| Grupo 1 | RAFAEL PAZ VICENTE |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | RAFAEL PAZ VICENTE |
| Grupo 2 | RAFAEL PAZ VICENTE |
| Grupo 3 | RAFAEL PAZ VICENTE |

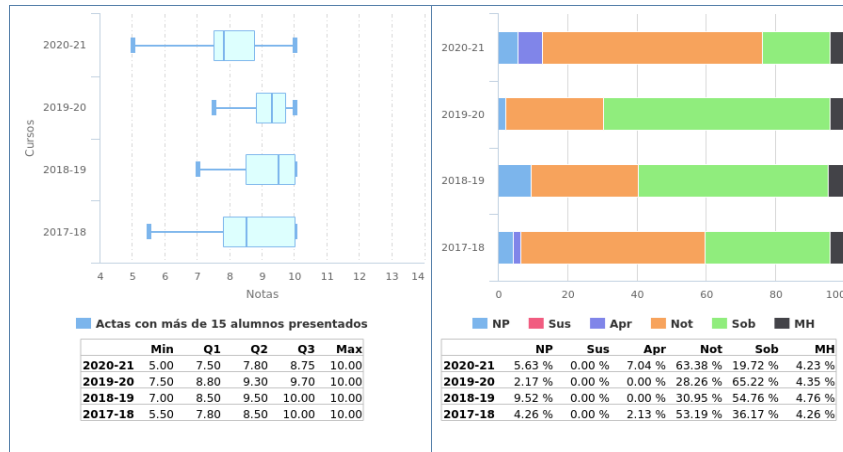
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 06 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El rendimiento de los alumnos, así como los aprobados es muy elevado. El número de sobresalientes se ha reducido respecto al años anteriores, a favor del número de notables. El número de alumnos no presentados es un poco superior al año anterior, pero sigue siendo bajo, y acorde a los observados en años anteriores.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL

Fecha de aprobación en Comisión de Docencia: 15 de junio de 2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 4 |
| 1.1 | Lógica Informática..... | 5 |
| 1.1.1 | Información General..... | 5 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 6 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 7 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 8 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 9 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 10 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 11 |
| 1.2 | Inteligencia Artificial..... | 12 |
| 1.2.1 | Información General..... | 12 |
| 1.2.2 | Profesores..... | 13 |
| 1.2.3 | Calendario de Exámenes..... | 14 |
| 1.2.4 | Tendencia en la matrícula..... | 15 |
| 1.2.5 | Estadísticas Académicas..... | 16 |
| 1.2.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 17 |
| 1.2.7 | Plan de acción..... | 18 |
| 1.3 | Programación Declarativa..... | 19 |
| 1.3.1 | Información General..... | 19 |
| 1.3.2 | Profesores..... | 20 |
| 1.3.3 | Calendario de Exámenes..... | 21 |
| 1.3.4 | Tendencia en la matrícula..... | 22 |
| 1.3.5 | Estadísticas Académicas..... | 23 |
| 1.3.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 24 |
| 1.3.7 | Plan de acción..... | 25 |
| 1.4 | Ampliación de Inteligencia Artificial..... | 26 |
| 1.4.1 | Información General..... | 26 |
| 1.4.2 | Profesores..... | 27 |
| 1.4.3 | Calendario de Exámenes..... | 28 |
| 1.4.4 | Tendencia en la matrícula..... | 29 |
| 1.4.5 | Estadísticas Académicas..... | 30 |
| 1.4.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 31 |

| | | |
|-------|--|----|
| 1.4.7 | Plan de acción. | 32 |
| 1.5 | Sistemas Inteligentes | 33 |
| 1.5.1 | Información General. | 33 |
| 1.5.2 | Profesores. | 34 |
| 1.5.3 | Calendario de Exámenes. | 35 |
| 1.5.4 | Tendencia en la matrícula. | 36 |
| 1.5.5 | Estadísticas Académicas. | 37 |
| 1.5.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 38 |
| 1.5.7 | Plan de acción. | 39 |
| 1.6 | Modelos de Computación y Complejidad | 40 |
| 1.6.1 | Información General. | 40 |
| 1.6.2 | Profesores. | 41 |
| 1.6.3 | Calendario de Exámenes. | 42 |
| 1.6.4 | Tendencia en la matrícula. | 43 |
| 1.6.5 | Estadísticas Académicas. | 44 |
| 1.6.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 45 |
| 1.6.7 | Plan de acción. | 46 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Lógica Informática

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: LI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 138
- Alumnos primera matrícula: 103
- Alumnos repetidores: 35
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 1 (AE), 0 (CIN), 2 (CED), 3 (IMD), 1 (ALN), 1 (E), 6 (EdC), 10 (FFI), 24 (ADDA), 15 (MD), 11 (RC), 27 (AC), 15 (AR), 4 (SO), 10 (IISSI1), 10 (IISSI2)

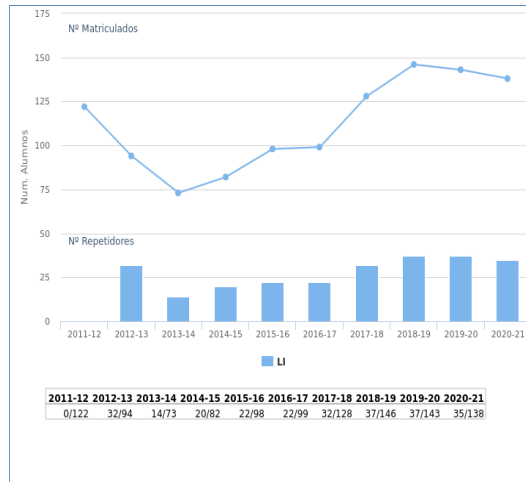
1.1.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | FERNANDO SANCHO CAPARRINI |
| | FERNANDO SANCHO CAPARRINI |
| Grupo 2 | FRANCISCO FELIX LARA MARTIN |
| | FRANCISCO FELIX LARA MARTIN |
| Grupo 3 | FERNANDO SANCHO CAPARRINI |
| | FERNANDO SANCHO CAPARRINI |

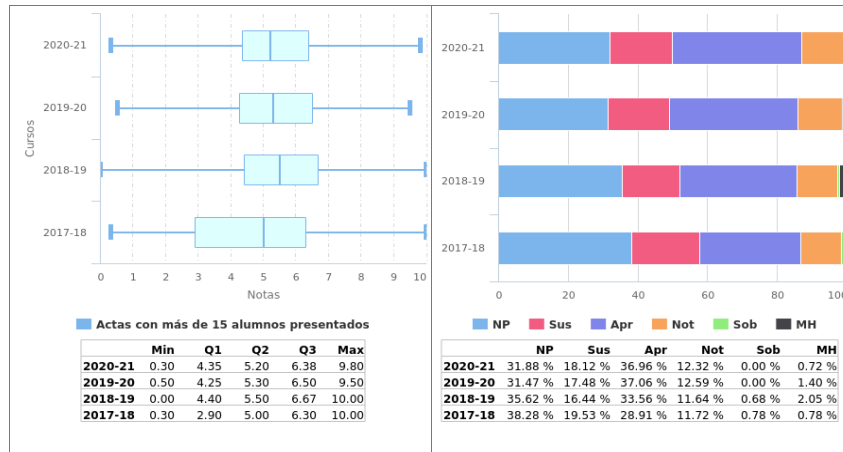
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 08 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en un 31.88%.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento respecto al curso anterior.

Se observa estabilidad en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 73.40%.

Todo ello se valora positivamente por parte de la Comisión.

1.1.7 Plan de acción.

1.2 Inteligencia Artificial

1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 162
- Alumnos primera matrícula: 81
- Alumnos repetidores: 81
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 2 (IMD), 0 (ALN), 1 (E), 1 (EdC), 19 (FFI), 29 (ADDA), 6 (LI), 9 (MD), 1 (RC), 42 (AC), 2 (AR), 1 (SO), 9 (CIMS1), 10 (GSI), 13 (GEE), 58 (PL), 19 (PD), 13 (TAI), 13 (AIA), 28 (ASD), 14 (MASI), 9 (SIE), 51 (SI), 15 (SOS), 4 (IISSI1), 3 (IISSI2)

1.2.2 Profesores.

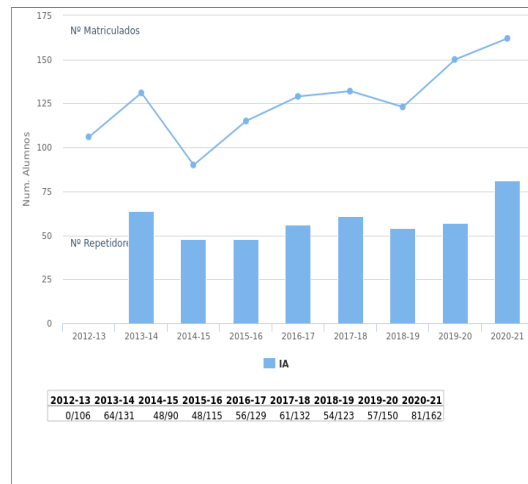
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------------|
| Grupo 1 | MIGUEL ANGEL GUTIERREZ NARANJO |
| Grupo 2 | JOSE LUIS RUIZ REINA |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|--------------------------------|
| Grupo 1 | MIGUEL ANGEL GUTIERREZ NARANJO |
| Grupo 2 | PEDRO ALMAGRO BLANCO |
| Grupo 3 | MIGUEL ANGEL GUTIERREZ NARANJO |
| Grupo 4 | PEDRO ALMAGRO BLANCO |

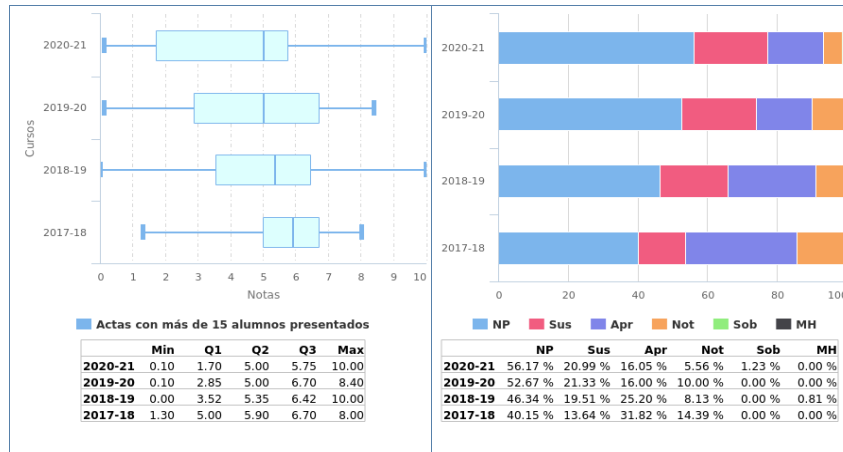
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 03 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 15 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un pequeño incremento (+3.5) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en el 56.17%.

Se observa un pequeño decremento (-3.16) en la tasa de rendimiento respecto al curso anterior, situándose en el 22.84%.

Se observa un pequeño decremento (-2.83) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 52.11%.

La Comisión no puede valorar positivamente estos hechos.

1.2.7 Plan de acción.

Al confirmarse la tendencia del curso anterior, la Comisión de Docencia sugiere a la coordinación de la asignatura que continúe con el seguimiento de la tasa de no presentados y de la tasa de éxito.

1.3 Programación Declarativa

1.3.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 64
- Alumnos primera matrícula: 36
- Alumnos repetidores: 28
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 1 (E), 1 (EdC), 7 (FFI), 6 (ADDA), 1 (LI), 4 (MD), 1 (RC), 6 (AC), 1 (AR), 0 (SO), 7 (CIMS1), 0 (GSI), 0 (GEE), 15 (IA), 15 (PL), 5 (TAI), 15 (AIA), 6 (ASD), 13 (MASI), 4 (SIE), 11 (SI), 0 (SOS), 1 (IISSI1), 0 (IISSI2)

1.3.2 Profesores.

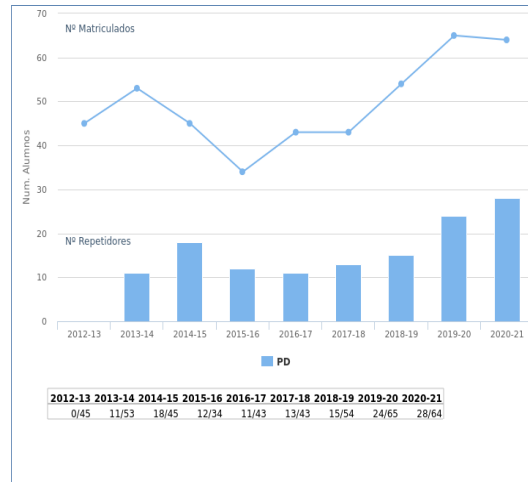
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------------|
| Grupo 1 | MIGUEL ANGEL MARTINEZ DEL AMOR |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|--------------------------------|
| Grupo 1 | MIGUEL ANGEL MARTINEZ DEL AMOR |
| Grupo 2 | DAVID SOLIS MARTIN |

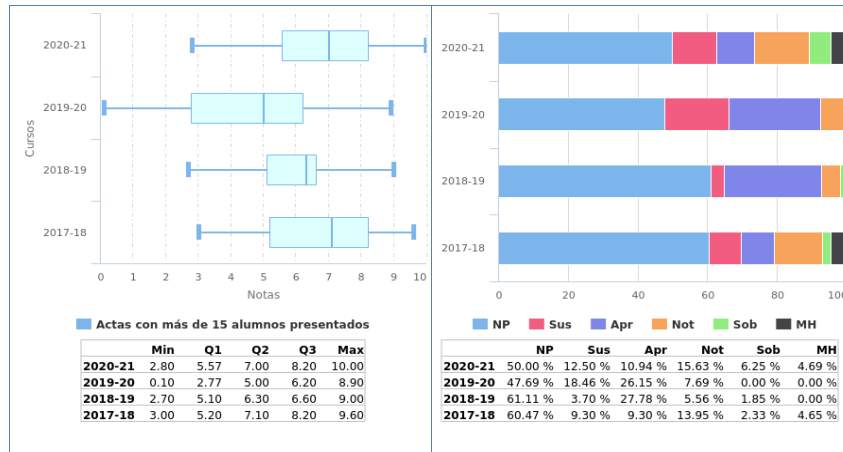
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 11 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 09 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, que se sitúa en el 50.00%.

La Comisión no valora negativamente este hecho.

Se observa un ligero incremento (+3.67) de la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior.

Se observa un incremento (+10.33) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, que se sitúa en un 75.02%.

La Comisión valora positivamente estos hechos.

1.3.7 Plan de acción.

1.4 Ampliación de Inteligencia Artificial

1.4.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AIA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 54
- Alumnos primera matrícula: 29
- Alumnos repetidores: 25
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 5 (FFI), 6 (ADDA), 1 (LI), 2 (MD), 0 (RC), 7 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 7 (CIMS1), 0 (GSI), 0 (GEE), 12 (IA), 18 (PL), 13 (PD), 4 (TAI), 2 (ASD), 10 (MASI), 3 (SIE), 14 (SI), 0 (SOS), 3 (IISS1), 2 (IISS2)

1.4.2 Profesores.

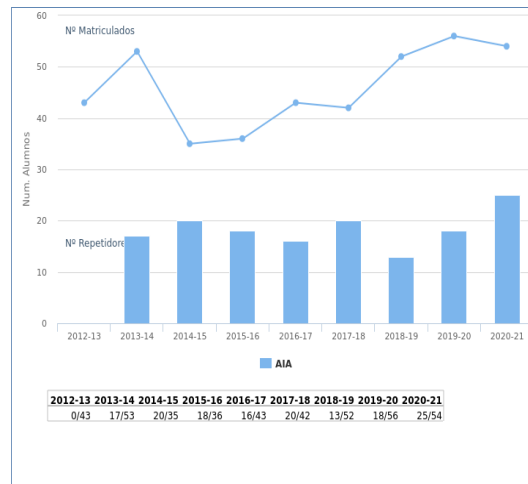
| Grupos de Teoría | |
|------------------|----------------------|
| Grupo 1 | JOSE LUIS RUIZ REINA |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|----------------------|
| Grupo 1 | JOSE LUIS RUIZ REINA |
| Grupo 2 | DAVID SOLIS MARTIN |

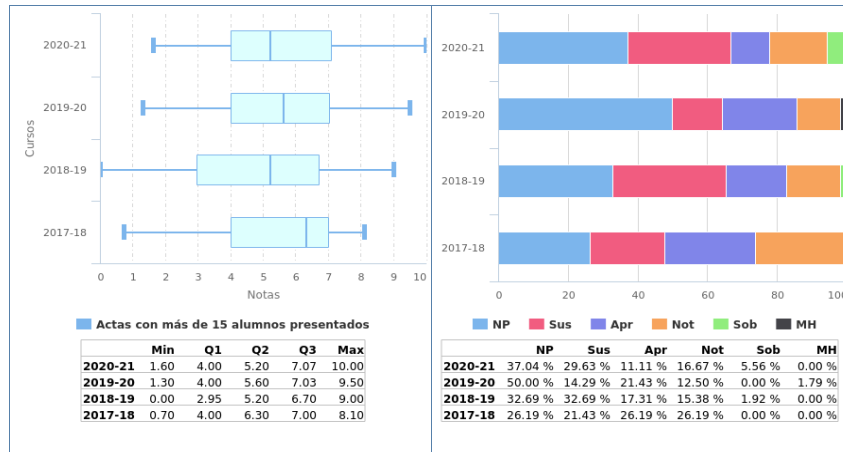
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 05 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 02 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un decremento (-12.96) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en un 37.04%.

Este hecho es valorado positivamente por la Comisión.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior.

Se observa un decremento (-18,49) de la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 52.95%.

La Comisión no valora negativamente estos hechos.

1.4.7 Plan de acción.

1.5 Sistemas Inteligentes

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 142
- Alumnos primera matrícula: 83
- Alumnos repetidores: 59
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 1 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 11 (FFI), 17 (ADDA), 4 (LI), 6 (MD), 1 (RC), 26 (AC), 3 (AR), 1 (SO), 4 (CIMSII), 6 (GSI), 10 (GEE), 42 (IA), 47 (PL), 7 (PD), 10 (TAI), 14 (AIA), 21 (ASD), 8 (MASI), 3 (SIE), 7 (SOS), 2 (IISSI1), 2 (IISSI2)

1.5.2 Profesores.

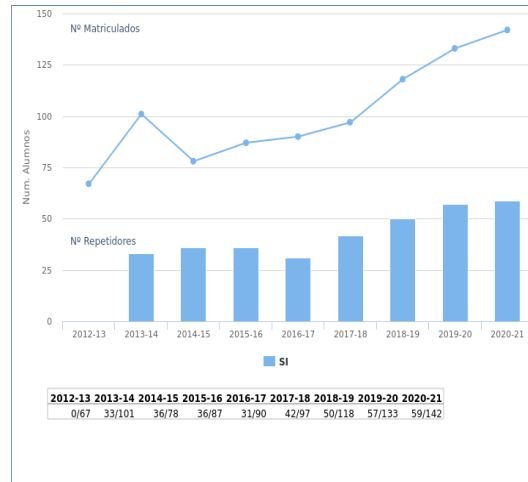
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | JOAQUIN BORREGO DIAZ |
| Grupo 2 | FRANCISCO FELIX LARA MARTIN |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | JOAQUIN BORREGO DIAZ |
| Grupo 2 | DAVID SOLIS MARTIN |
| Grupo 3 | FRANCISCO FELIX LARA MARTIN |
| Grupo 4 | DAVID SOLIS MARTIN |

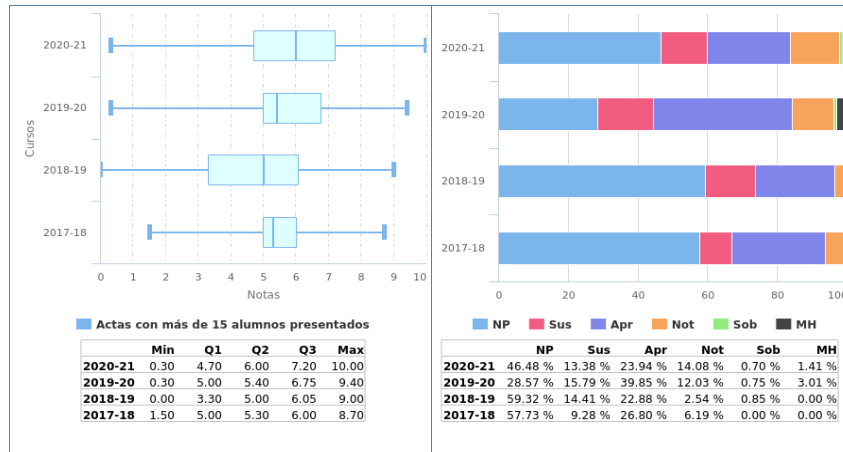
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| | 17 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 06 de Julio de 2021 |
| | 07 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |
| | 14 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un incremento (+17.91) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, que se sitúa en un 46.48%.

Se observa un decremento (-15.51) de la tasa de rendimiento respecto al curso anterior.

La Comisión no puede valorar positivamente estos hechos.

Se observa estabilidad en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 74.98%.

Este hecho es valorado positivamente por parte de la Comisión.

1.5.7 Plan de acción.

1.6 Modelos de Computación y Complejidad

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MCC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 34
- Alumnos primera matrícula: 31
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (FFI), 1 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 1 (IA), 2 (PL), 2 (PD), 0 (TAI), 3 (AIA), 0 (ASD), 2 (MASI), 0 (SIE), 1 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 2 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSI), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

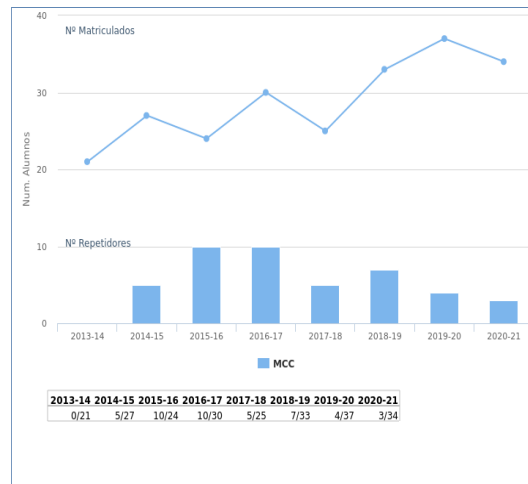
1.6.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Grupo 1 | DAVID ORELLANA MARTIN MARIO DE JESUS PEREZ JIMENEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | DAVID ORELLANA MARTIN MARIO DE JESUS PEREZ JIMENEZ |

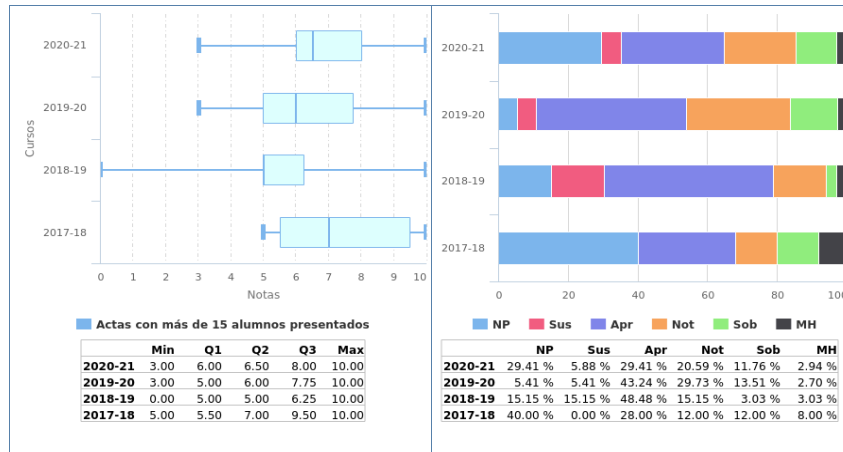
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 07 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 06 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un aumento (+24.00) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, pero el valor de dicha tasa sigue siendo bajo (29.41%).

Se observa un decremento (-24,48) de la tasa de rendimiento respecto al curso anterior.

La Comisión no valora negativamente estos hechos.

Se observa estabilidad en la tasa de éxito respecto al curso anterior, que conserva un valor muy alto (91.65%).

Este hecho se valora muy positivamente por parte de la Comisión.

1.6.7 Plan de acción.

4. Física Aplicada I

**MEMORIA DOCENTE
CURSO 2020-21**

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 27/05/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 3 |
| 1.1 | Fundamentos Físicos de la Informática..... | 4 |
| 1.1.1 | Información General..... | 4 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 5 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 7 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 8 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 9 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 10 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 11 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Fundamentos Físicos de la Informática

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: FFI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 19 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 316
- Alumnos primera matrícula: 136
- Alumnos repetidores: 180
- Distribución de repetidores: 77 (FP), 31 (AE), 23 (CIN), 66 (CED), 34 (IMD), 30 (ALN), 14 (E), 64 (EdC)

1.1.2 Profesores.

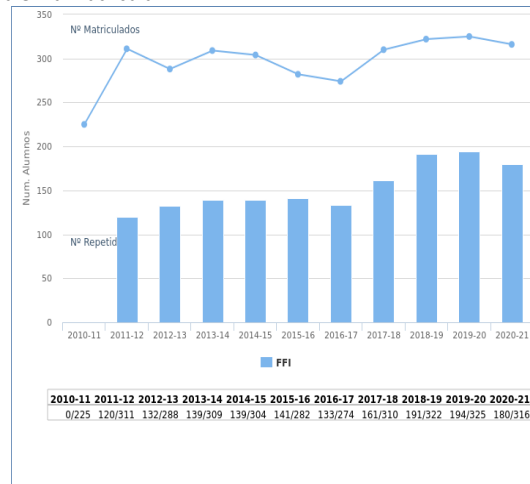
| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------|
| Grupo 1 | VICENTE LOSADA TORRES |
| Grupo 2 | VICENTE LOSADA TORRES |
| Grupo 3 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 4 | JOSE LUIS MAS BALBUENA |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 2 | VICENTE LOSADA TORRES |
| Grupo 3 | VICENTE LOSADA TORRES |
| Grupo 4 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 5 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 6 | JOSE LUIS MAS BALBUENA |
| Grupo 7 | SARA CRUZ BARRIOS |
| Grupo 8 | VICENTE LOSADA TORRES |
| Grupo 9 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 10 | GONZALO PLAZA VALTUEÑA |
| Grupo 11 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 12 | GONZALO PLAZA VALTUEÑA |
| Grupo 13 | JOSE LUIS MAS BALBUENA |
| Grupo 14 | JOSE LUIS MAS BALBUENA |
| Grupo 15 | JOSE LUIS MAS BALBUENA |
| Grupo 16 | RAUL RODRIGUEZ BERRAL |
| Grupo 17 | JOSE LUIS MAS BALBUENA |
| Grupo 18 | JOSE LUIS MAS BALBUENA |

| | |
|-------------|------------------------|
| Grupo 19 | JOSE LUIS MAS BALBUENA |
|-------------|------------------------|

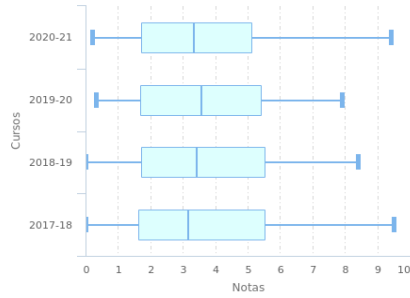
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 14 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 05 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 09 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.

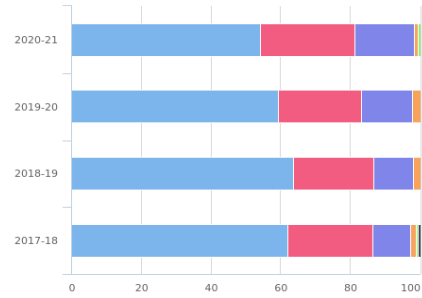


1.1.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

| | Min | Q1 | Q2 | Q3 | Max |
|---------|------|------|------|------|------|
| 2020-21 | 0.20 | 1.70 | 3.30 | 5.10 | 9.40 |
| 2019-20 | 0.30 | 1.68 | 3.55 | 5.40 | 7.90 |
| 2018-19 | 0.00 | 1.70 | 3.40 | 5.50 | 8.40 |
| 2017-18 | 0.00 | 1.63 | 3.15 | 5.50 | 9.50 |



| | NP | Sus | Apr | Not | Sob | MH |
|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 2020-21 | 54.11 % | 27.22 % | 17.09 % | 0.95 % | 0.63 % | 0.00 % |
| 2019-20 | 59.38 % | 23.69 % | 14.77 % | 2.15 % | 0.00 % | 0.00 % |
| 2018-19 | 63.66 % | 22.98 % | 11.49 % | 1.86 % | 0.00 % | 0.00 % |
| 2017-18 | 61.94 % | 24.52 % | 10.97 % | 1.61 % | 0.32 % | 0.65 % |

1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número total de matriculados desciende levemente debido a una disminución del número de repetidores. La tasa de rendimiento aumenta del 16,92% al 18,67%. La Comisión considera aceptables estos resultados y no propone ninguna nueva acción.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

5. Tecnología Electrónica

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 18/05/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Datos por asignatura..... | 5 |
| 1.1 | Circuitos Electrónicos Digitales..... | 6 |
| 1.1.1 | Información General..... | 6 |
| 1.1.2 | Profesores..... | 7 |
| 1.1.3 | Calendario de Exámenes..... | 8 |
| 1.1.4 | Tendencia en la matrícula..... | 9 |
| 1.1.5 | Estadísticas Académicas..... | 10 |
| 1.1.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 11 |
| 1.1.7 | Plan de acción..... | 12 |
| 1.2 | Estructura de Computadores..... | 13 |
| 1.2.1 | Información General..... | 13 |
| 1.2.2 | Profesores..... | 14 |
| 1.2.3 | Calendario de Exámenes..... | 15 |
| 1.2.4 | Tendencia en la matrícula..... | 16 |
| 1.2.5 | Estadísticas Académicas..... | 17 |
| 1.2.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 18 |
| 1.2.7 | Plan de acción..... | 19 |
| 1.3 | Redes de Computadores..... | 20 |
| 1.3.1 | Información General..... | 20 |
| 1.3.2 | Profesores..... | 21 |
| 1.3.3 | Calendario de Exámenes..... | 22 |
| 1.3.4 | Tendencia en la matrícula..... | 23 |
| 1.3.5 | Estadísticas Académicas..... | 24 |
| 1.3.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 25 |
| 1.3.7 | Plan de acción..... | 26 |
| 1.4 | Arquitectura de Redes..... | 27 |
| 1.4.1 | Información General..... | 27 |
| 1.4.2 | Profesores..... | 28 |
| 1.4.3 | Calendario de Exámenes..... | 29 |
| 1.4.4 | Tendencia en la matrícula..... | 30 |
| 1.4.5 | Estadísticas Académicas..... | 31 |
| 1.4.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 32 |

| | | |
|-------|--|----|
| 1.4.7 | Plan de acción. | 33 |
| 1.5 | Tecnologías Avanzadas de la Información | 34 |
| 1.5.1 | Información General. | 34 |
| 1.5.2 | Profesores. | 35 |
| 1.5.3 | Calendario de Exámenes. | 36 |
| 1.5.4 | Tendencia en la matrícula. | 37 |
| 1.5.5 | Estadísticas Académicas. | 38 |
| 1.5.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 39 |
| 1.5.7 | Plan de acción. | 40 |
| 1.6 | Administración de Sistemas de Información | 41 |
| 1.6.1 | Información General. | 41 |
| 1.6.2 | Profesores. | 42 |
| 1.6.3 | Calendario de Exámenes. | 43 |
| 1.6.4 | Tendencia en la matrícula. | 44 |
| 1.6.5 | Estadísticas Académicas. | 45 |
| 1.6.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 46 |
| 1.6.7 | Plan de acción. | 47 |
| 1.7 | Infraestructura de Sistemas de Información | 48 |
| 1.7.1 | Información General. | 48 |
| 1.7.2 | Profesores. | 49 |
| 1.7.3 | Calendario de Exámenes. | 50 |
| 1.7.4 | Tendencia en la matrícula. | 51 |
| 1.7.5 | Estadísticas Académicas. | 52 |
| 1.7.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 53 |
| 1.7.7 | Plan de acción. | 54 |
| 1.8 | Teledetección. | 55 |
| 1.8.1 | Información General. | 55 |
| 1.8.2 | Profesores. | 56 |
| 1.8.3 | Calendario de Exámenes. | 57 |
| 1.8.4 | Tendencia en la matrícula. | 58 |
| 1.8.5 | Estadísticas Académicas. | 59 |
| 1.8.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia. | 60 |
| 1.8.7 | Plan de acción. | 61 |
| 1.9 | Tecnología, Informática y Sociedad | 62 |
| 1.9.1 | Información General. | 62 |
| 1.9.2 | Profesores. | 63 |

| | | |
|-------|---|----|
| 1.9.3 | Calendario de Exámenes..... | 64 |
| 1.9.4 | Tendencia en la matrícula..... | 65 |
| 1.9.5 | Estadísticas Académicas..... | 66 |
| 1.9.6 | Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 67 |
| 1.9.7 | Plan de acción..... | 68 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Circuitos Electrónicos Digitales

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CED
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 17 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 220
- Alumnos primera matrícula: 137
- Alumnos repetidores: 83
- Distribución de repetidores: 54 (FP), 22 (AE), 16 (CIN), 24 (IMD), 21 (ALN), 10 (E), 50 (EdC), 66 (FFI)

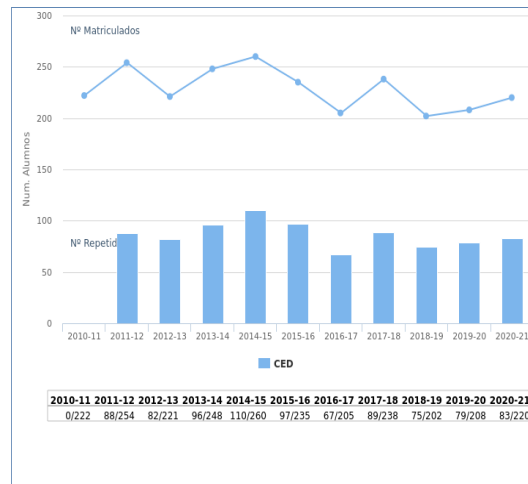
1.1.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ |
| Grupo 2 | ISABEL MARIA GOMEZ GONZALEZ |
| Grupo 3 | FRANCISCO SIVIANES CASTILLO |
| Grupo 4 | DAVID GUERRERO MARTOS |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ |
| Grupo 2 | MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ |
| Grupo 3 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |
| Grupo 4 | MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ |
| Grupo 5 | ISABEL MARIA GOMEZ GONZALEZ |
| Grupo 6 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |
| Grupo 7 | MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ |
| Grupo 8 | ISABEL MARIA GOMEZ GONZALEZ |
| Grupo 9 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| Grupo 10 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| Grupo 11 | DAVID GUERRERO MARTOS |
| Grupo 12 | DAVID GUERRERO MARTOS |
| Grupo 13 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| Grupo 14 | BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS |
| Grupo 15 | ALEJANDRO MILLAN CALDERON |
| Grupo 16 | DAVID GUERRERO MARTOS |
| Grupo 17 | DAVID GUERRERO MARTOS |

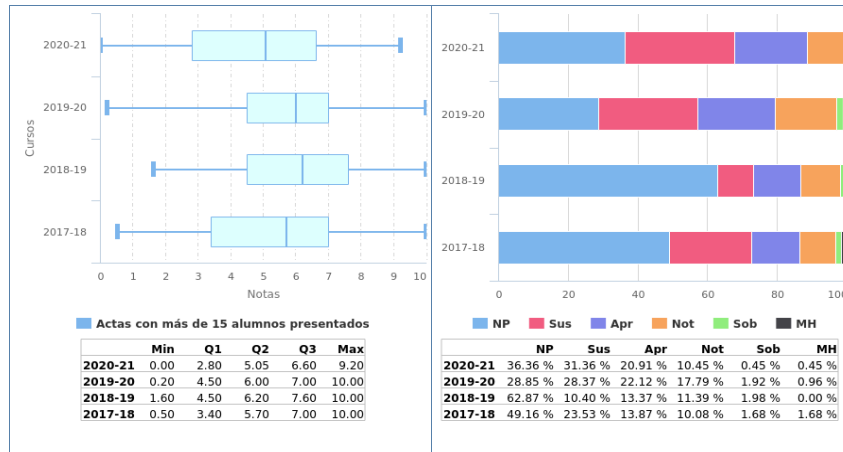
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 19 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Los datos del curso 2020/2021 han empeorado ligeramente con respecto al curso 2019/2020, aunque siguen siendo mucho mejores que en los cursos anteriores.

1.1.7 Plan de acción.

Se seguirá en la misma línea de potenciar la asistencia a clase, analizar la situación de los alumnos y potenciar la disminución del número de no presentados. Se revisarán las metodologías seguidas en la impartición de clases y laboratorio para facilitar los aprendizajes.

1.2 Estructura de Computadores

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: EdC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 17 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 222
- Alumnos primera matrícula: 146
- Alumnos repetidores: 76
- Distribución de repetidores: 44 (FP), 22 (AE), 10 (CIN), 45 (CED), 18 (IMD), 17 (ALN), 12 (E), 58 (FFI)

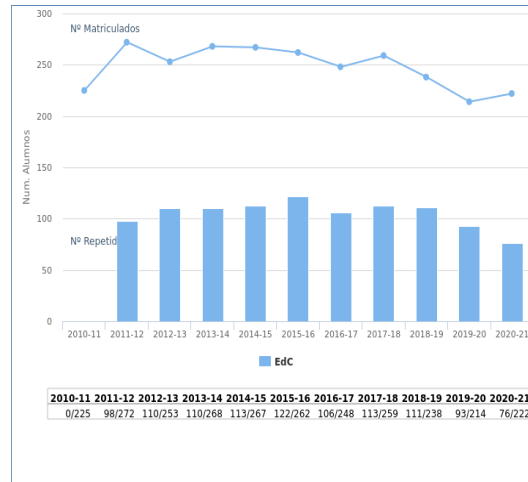
1.2.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ |
| Grupo 2 | ISABEL MARIA GOMEZ GONZALEZ |
| Grupo 3 | ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO |
| Grupo 4 | SERGIO MARTIN GUILLEN |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ |
| Grupo 2 | MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ |
| Grupo 3 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |
| Grupo 4 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |
| Grupo 5 | MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ |
| Grupo 6 | ISABEL MARIA GOMEZ GONZALEZ |
| Grupo 7 | MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ |
| Grupo 8 | ISABEL MARIA GOMEZ GONZALEZ |
| Grupo 9 | MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ |
| Grupo 10 | DAVID GUERRERO MARTOS |
| Grupo 11 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |
| Grupo 12 | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |
| Grupo 13 | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 14 | SERGIO MARTIN GUILLEN |
| Grupo 15 | SERGIO MARTIN GUILLEN |
| Grupo 16 | DAVID GUERRERO MARTOS |
| Grupo 17 | DAVID GUERRERO MARTOS |

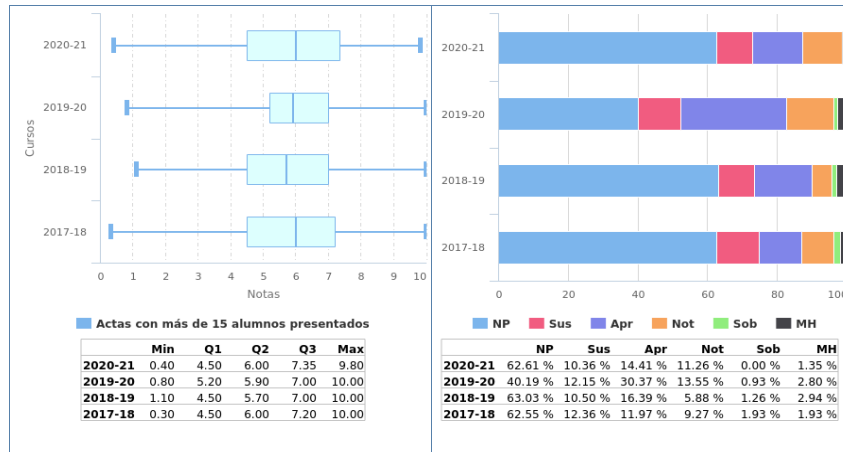
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 17 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 05 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En el último curso se aprecia un incremento en el número de matriculados, posiblemente debido al mayor número de repetidores tras la pandemia.

En cuanto a la tasa de no presentados, es muy elevada y se mantiene en la línea de otros años, aunque en el curso 19/20 disminuyó sensiblemente. La diferencia en ese curso fue que se realizaron las evaluaciones a través de la plataforma de enseñanza virtual, lo que parece que motivó a los alumnos a presentarse a examen.

A pesar de lo comentado en el párrafo anterior, la tasa de suspensos no se ha visto incrementada, sino que se mantiene en la línea de años anteriores (variando en torno al 11%) e incluso disminuye siendo la menor de los 4 cursos analizados.

1.2.7 Plan de acción.

Dado que el número de aprobados (respecto a los presentados) se mantiene en buenos valores, creemos que debemos seguir fomentando la utilización de complementos a la evaluación tradicional por examen mediante la realización de trabajos voluntarios, cuestionarios on line y otros. Se seguirá estimulando también la asistencia a clase como medio fundamental de participación en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Por otra parte, se seguirá poniendo a disposición del alumno numeroso material para la preparación de pruebas y exámenes, esto es, ejercicios resueltos, exámenes resueltos y ejercicios propuestos.

En cuanto a la tasa de no presentados, siendo el principal problema de la asignatura, nos encontramos con el problema, que no sabemos solucionar, de que un gran número de alumnos ni siquiera acude a la primera clase de la asignatura y, por tanto, no hay manera de captarlos. Aunque en enseñanza virtual se incluye un mensaje de bienvenida y se les alienta a la participación, no creemos que haya ninguna acción adicional que esté en nuestra mano realizar.

1.3 Redes de Computadores

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 10 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 143
- Alumnos primera matrícula: 117
- Alumnos repetidores: 26
- Distribución de repetidores: 10 (FP), 3 (AE), 1 (CIN), 4 (CED), 2 (IMD), 2 (ALN), 1 (E), 9 (EdC), 13 (FFI), 17 (ADDA), 12 (LI), 11 (MD), 17 (AC), 18 (AR), 5 (SO), 10 (IISSI1), 8 (IISSI2)

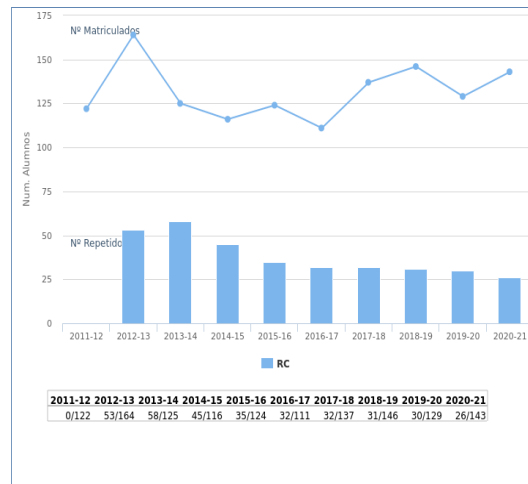
1.3.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | JORGE ROPERO RODRIGUEZ |
| Grupo 2 | ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ |
| Grupo 3 | JULIAN VIEJO CORTES |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | JORGE ROPERO RODRIGUEZ |
| Grupo 2 | JULIAN VIEJO CORTES |
| Grupo 3 | JORGE ROPERO RODRIGUEZ |
| Grupo 4 | JULIAN VIEJO CORTES |
| | SERGIO MARTIN GUILLEN |
| Grupo 5 | JULIAN VIEJO CORTES |
| Grupo 6 | JULIAN VIEJO CORTES |
| Grupo 7 | ENRIQUE OSTUA ARANGUENA |
| Grupo 8 | ADRIAN ESTRADA PEREZ |
| Grupo 9 | JULIAN VIEJO CORTES |
| Grupo 10 | JULIAN VIEJO CORTES |

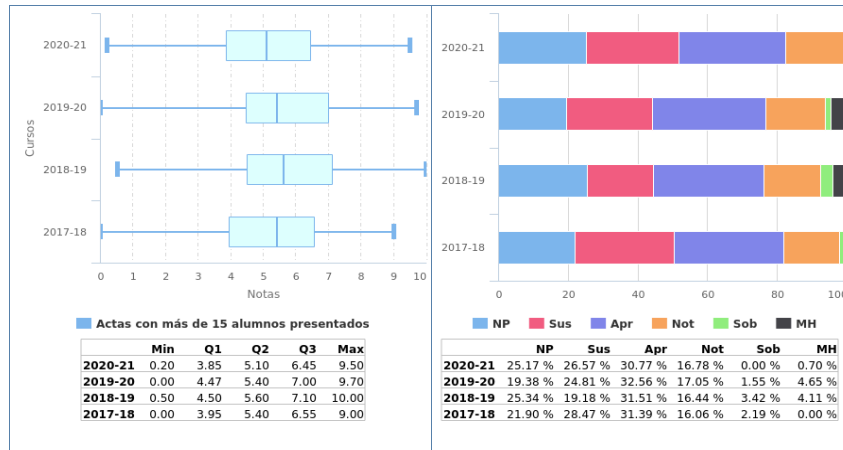
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 18 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

Incrementa ligeramente los matriculados respecto al año anterior, apuntando a una estabilización en el número de matriculados en torno a los 130-140 alumnos. El número de repetidores, teniendo un ligero descenso y tiende a estabilizarse en torno al 20%; por debajo de la tasa de no presentados.

Tasa de No presentados/matriculados:

El número de No presentados recupera el 25% de años anteriores, tratándose de alumnos que por motivos desconocidos dejan de asistir a clases desde prácticamente el primer día, no presentando alternativa alguna a trabajar la asignatura.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa de aprobados sufre un retroceso respecto a la tendencia alcista de los dos últimos años, situándose en el 48,26%, bajando 7 puntos. La situación COVID influye de forma determinante en el rendimiento del alumnado, quienes realizan un seguimiento muy pobre de la asignatura; a pesar del tremendo esfuerzo por parte del profesorado en la preparación de material on-line de calidad y la impartición de clase de forma remota y semipresencial. En septiembre se observa una ligera mejoría. Aun así, supone una tasa del 64,5% de aprobados respecto a los alumnos presentados; siendo éste a nuestro entender un índice más que razonable para una asignatura troncal de segundo curso.

En general se tiene un retroceso respecto a la tendencia alcista de los cursos anteriores, influenciado de forma determinante por la situación de pandemia.

1.3.7 Plan de acción.

De lo anterior, entendemos que debemos continuar con la misma dinámica y afianzar los conceptos claves en las clases presenciales. Se observa contraproducente el facilitar material digital muy completo, por el incremento del abandono del alumno al seguimiento en clase. Por ello se considera apropiado no facilitar este material, o al menos hacerlo de forma más retrasada para incentivar la asistencia y seguimiento en clase.

1.4 Arquitectura de Redes

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AR
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 10 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 162
- Alumnos primera matrícula: 124
- Alumnos repetidores: 38
- Distribución de repetidores: 12 (FP), 1 (AE), 0 (CIN), 4 (CED), 1 (IMD), 2 (ALN), 0 (E), 5 (EdC), 18 (FFI), 23 (ADDA), 15 (LI), 11 (MD), 15 (RC), 30 (AC), 8 (SO), 14 (IISSI1), 14 (IISSI2)

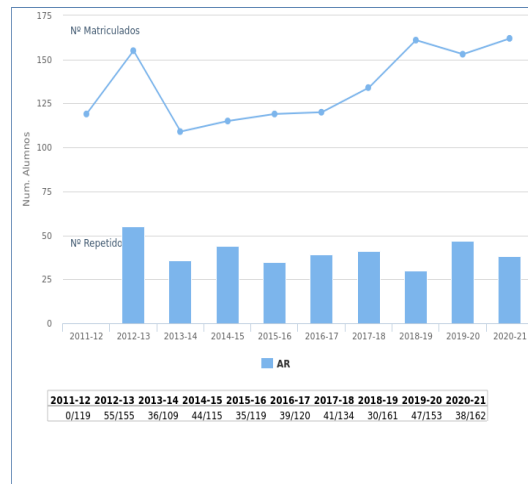
1.4.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | JORGE ROPERO RODRIGUEZ |
| Grupo 2 | OCTAVIO RIVERA ROMERO |
| Grupo 3 | JULIAN VIEJO CORTES |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | PABLO PEREZ GARCIA |
| | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| Grupo 2 | JULIAN VIEJO CORTES |
| | MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ |
| Grupo 3 | JORGE ROPERO RODRIGUEZ |
| Grupo 4 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| Grupo 5 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| Grupo 6 | JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA |
| Grupo 7 | ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ |
| Grupo 8 | JULIAN VIEJO CORTES |
| Grupo 9 | JULIAN VIEJO CORTES |
| Grupo 10 | ANDREEA MADALINA OPRESCU |

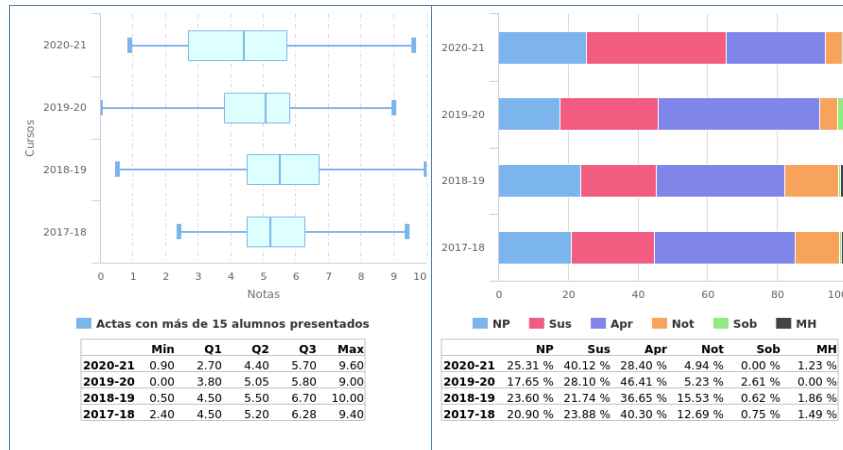
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 08 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El curso 2021/22 continúa con la estabilización en el número de matriculados, después de haberse frenado el crecimiento en el número de matrículas de años anteriores.

En este curso, observamos un preocupante aumento del número de suspensos, llegando al 40 % sobre matriculados y a más de la mitad de los presentados.

1.4.7 Plan de acción.

Habida cuenta del aumento del número de suspensos mencionado en el punto 1.4.6, será necesario mantenerse alerta para comprobar si se trata de un hecho puntual, o si es necesario un plan de contingencia ulterior.

1.5 Tecnologías Avanzadas de la Información

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TAI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 83
- Alumnos primera matrícula: 75
- Alumnos repetidores: 8
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 2 (FFI), 2 (ADDA), 0 (LI), 1 (MD), 0 (RC), 1 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 1 (CIMS1), 0 (GSI), 3 (GEE), 5 (IA), 5 (PL), 4 (PD), 3 (AIA), 1 (ASD), 2 (MASI), 1 (SIE), 4 (SI), 1 (SOS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

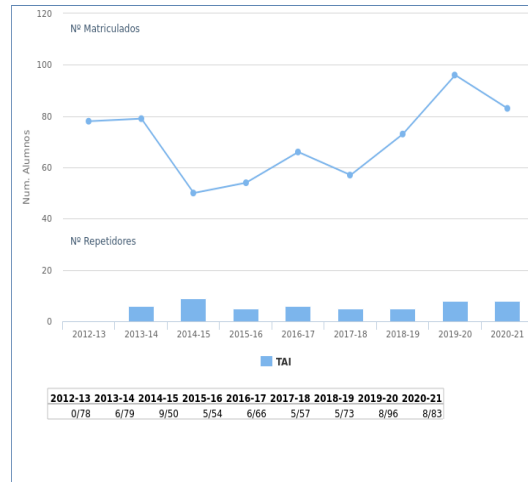
1.5.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---------------------------------|
| Grupo 1 | PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ |
| Grupo 2 | GERMAN CANO QUIVEU |
| | PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ |
| Grupo 3 | PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ |
| Grupo 4 | PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ |
| Grupo 5 | PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ |

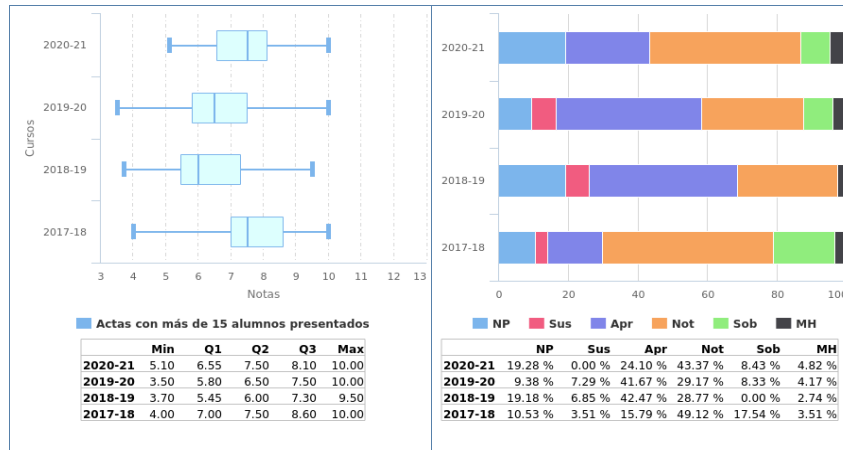
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 14 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 05 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 06 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tanto el número de matriculados como NP/Sus permanece estable en los últimos años y se consideran adecuados.

1.5.7 Plan de acción.

No se contempla

1.6 Administración de Sistemas de Información

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ASI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 18
- Alumnos primera matrícula: 17
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 1 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 1 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 1 (IA), 0 (PL), 1 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 1 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

1.6.2 Profesores.

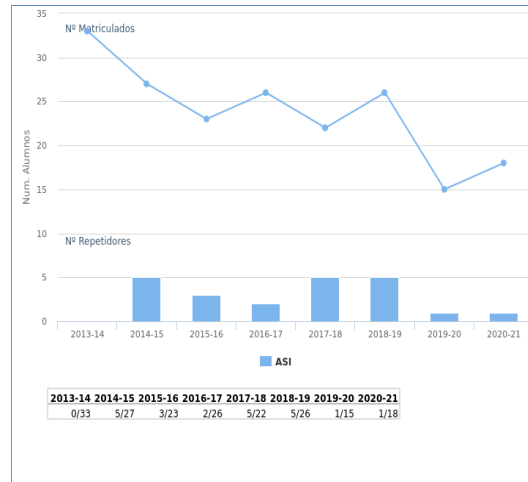
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | JAIME BENJUMEA MONDEJAR |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | JAIME BENJUMEA MONDEJAR |

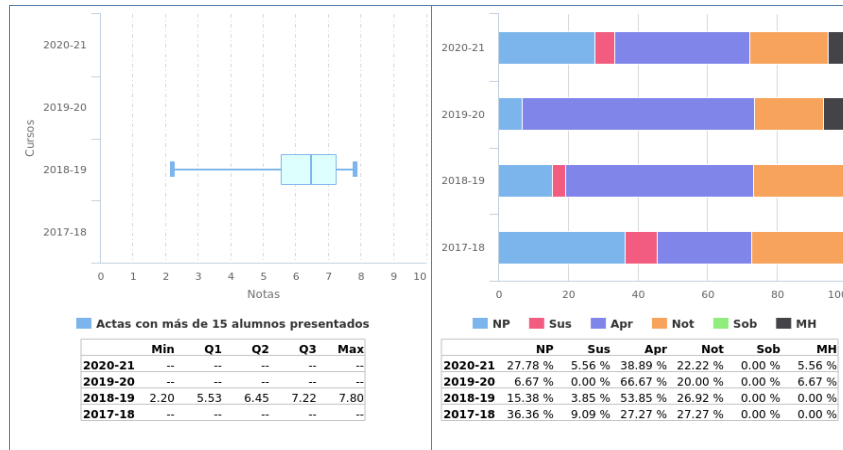
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 14 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 10 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 09 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

El número de matriculados parece que inicia una recuperación, habrá que analizar si en los próximos cursos esta tendencia se mantiene.

Tasa de No presentados/matriculados:

Aumenta el % de no presentados. No obstante, dado el reducido número de matriculados no se puede sacar una conclusión evidente.

Tasa de aprobados/presentados:

El % de aprobados sobre presentados es superior al 90%. No se encuentra ninguna anomalía destacable

1.6.7 Plan de acción.

Intencionadamente en blanco.

1.7 Infraestructura de Sistemas de Información

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ISI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 50
- Alumnos primera matrícula: 49
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 1 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 1 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (IPO), 1 (MATI), 0 (MC), 1 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

1.7.2 Profesores.

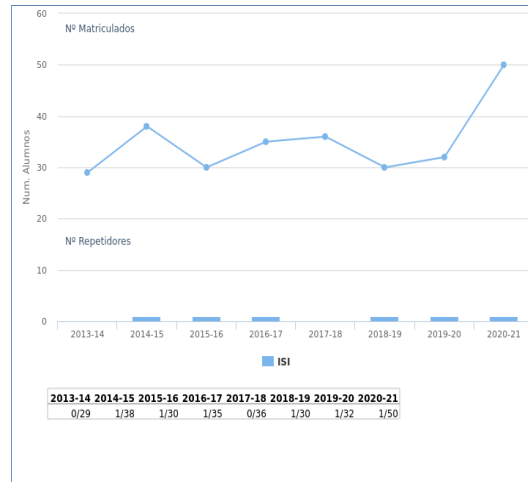
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | ENRIQUE OSTUA ARANGUENA |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-------------------------|
| Grupo 1 | ENRIQUE OSTUA ARANGUENA |
| Grupo 2 | ENRIQUE OSTUA ARANGUENA |

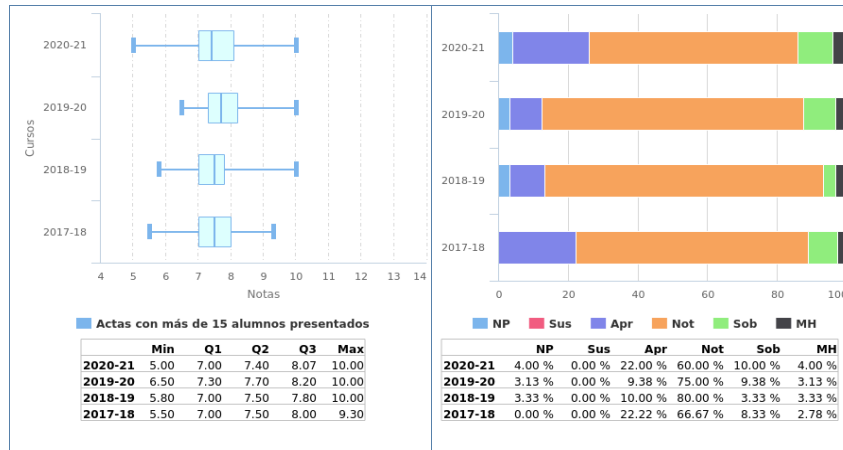
1.7.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 05 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

Se produce un sensible incremento en la tendencia de los últimos cursos en alumnos matriculados y el mismo número de alumnos repetidores.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de No presentados/matriculados:

Se mantienen un porcentaje muy bajo de No presentados, un 4%.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa de aprobados se mantiene en torno al 95% - 100% en todos los cursos analizados.

1.7.7 Plan de acción.

De lo anterior, entendemos que no procede ningún Plan de Acción.

1.8 Teledetección

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: T
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 24
- Alumnos primera matrícula: 23
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 1 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISII1), 0 (IISII2)

1.8.2 Profesores.

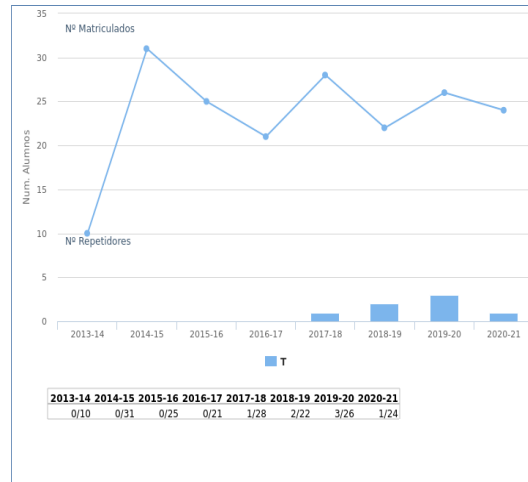
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------------|
| Grupo 1 | JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|--------------------|
| Grupo 1 | PABLO PEREZ GARCIA |
| Grupo 2 | PABLO PEREZ GARCIA |

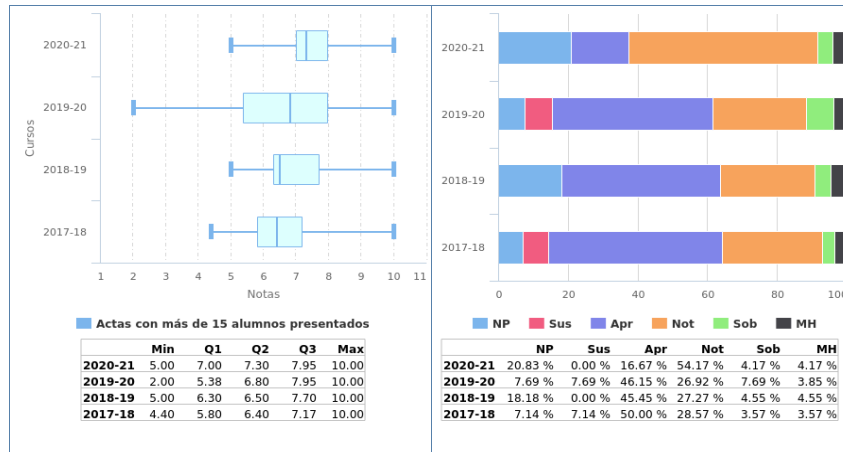
1.8.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| | 11 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 19 de Febrero de 2021 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 08 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |
| | 15 de Septiembre de 2021 |

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un buen comportamiento en los resultados obtenidos. Aunque no sabemos a qué se debe el fenómeno por el cual cuando se reduce el número de NP aumenta el número de suspensos.

1.8.7 Plan de acción.

No se proponen acciones específicas por ahora.

1.9 Tecnología, Informática y Sociedad

1.9.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: TIS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 74
- Alumnos primera matrícula: 73
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 1 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 1 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 1 (AIA), 1 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 1 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 1 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSI), 0 (MCC), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

1.9.2 Profesores.

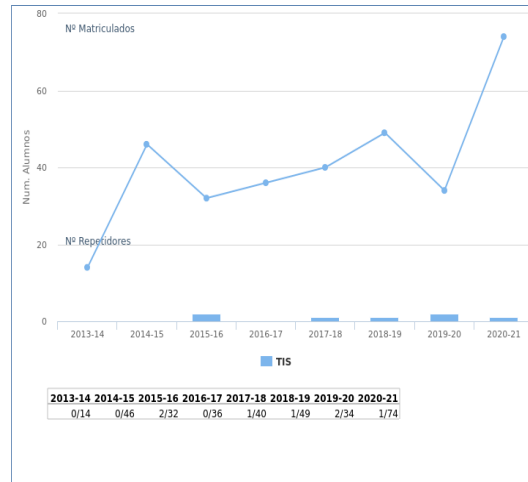
| Grupos de Teoría | |
|------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |
| Grupo 2 | MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE |

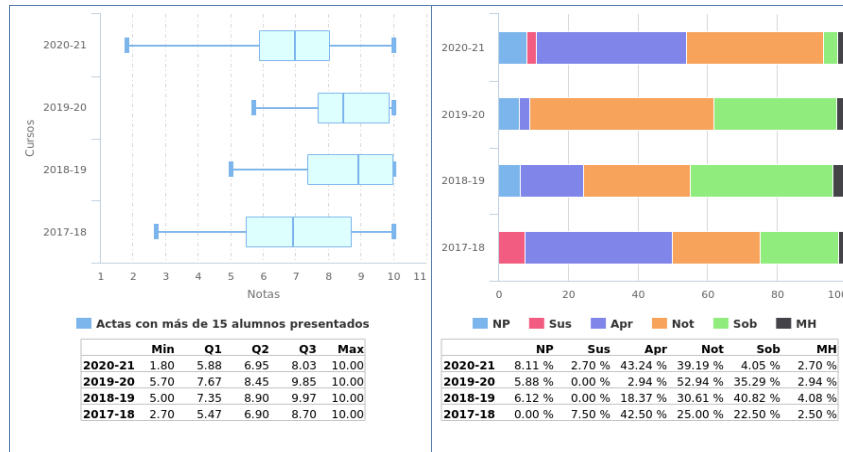
1.9.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 08 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 08 de Septiembre de 2021 |

1.9.4 Tendencia en la matrícula.



1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

En el último curso, se aprecia un importante incremento en el número de matriculados respecto al curso anterior, rompiendo la tendencia del curso 2019/2020. El número de matriculados supera los 70, marcando un importante crecimiento en los últimos siete años.

Asimismo, el número de repetidores sigue siendo poco significativo y no supera el 2%.

Tasa de No presentados/matriculados:

El número de No presentados aumenta ligeramente con respecto al curso anterior, aunque sigue sin alcanzar el 10%.

Tasa de aprobados/presentados:

El número de aprobados ha disminuido ligeramente, aunque continúa cercano al 90%.

1.9.7 Plan de acción.

De lo anterior, no se encuentra ninguna anomalía destacable, por lo que no procede ningún Plan de Acción.

6. Lenguajes y Sistemas Informáticos

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 08/04/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

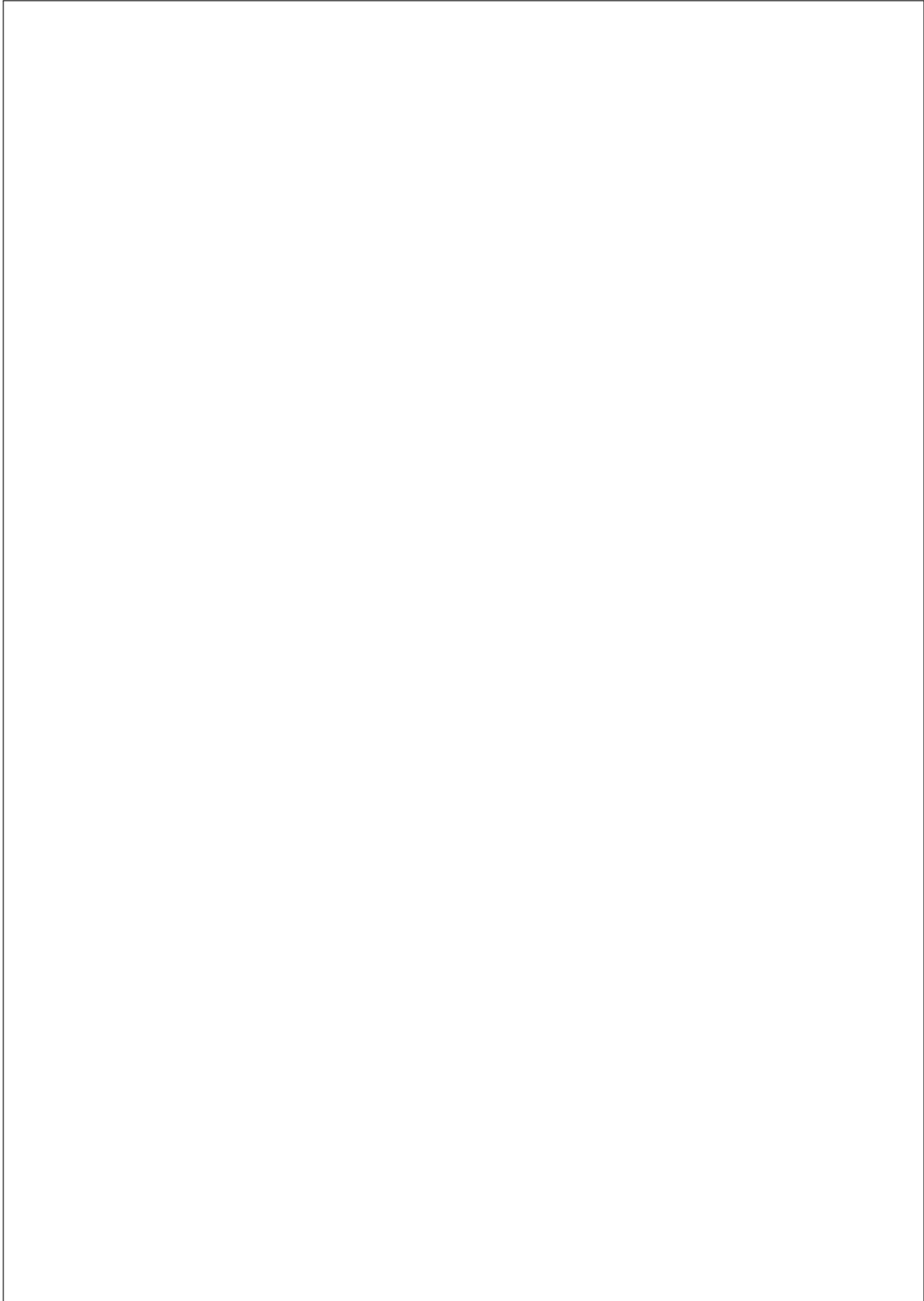
TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|--|----|
| Datos por asignatura..... | 7 |
| Fundamentos de Programación | 8 |
| Información General..... | 8 |
| Profesores..... | 9 |
| Calendario de Exámenes. | 11 |
| Tendencia en la matrícula..... | 12 |
| Estadísticas Académicas. | 13 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 14 |
| Plan de acción..... | 15 |
| Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I | 16 |
| Información General..... | 16 |
| Profesores..... | 17 |
| Calendario de Exámenes. | 18 |
| Tendencia en la matrícula..... | 19 |
| Estadísticas Académicas. | 20 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 21 |
| Plan de acción..... | 22 |
| Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II | 23 |
| Información General..... | 23 |
| Profesores..... | 24 |
| Calendario de Exámenes. | 25 |
| Tendencia en la matrícula..... | 26 |
| Estadísticas Académicas. | 27 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 28 |
| Plan de acción..... | 29 |
| Sistemas Operativos..... | 30 |
| Información General..... | 30 |
| Profesores..... | 31 |

| | |
|---|----|
| Calendario de Exámenes. | 32 |
| Tendencia en la matrícula..... | 33 |
| Estadísticas Académicas. | 34 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 35 |
| Plan de acción..... | 36 |
| Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos | 37 |
| Información General..... | 37 |
| Profesores..... | 38 |
| Calendario de Exámenes. | 40 |
| Tendencia en la matrícula..... | 41 |
| Estadísticas Académicas. | 42 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 43 |
| Plan de acción..... | 44 |
| Gestión de Sistemas de Información..... | 45 |
| Información General..... | 45 |
| Profesores..... | 46 |
| Calendario de Exámenes. | 47 |
| Tendencia en la matrícula..... | 48 |
| Estadísticas Académicas. | 49 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 50 |
| Plan de acción..... | 51 |
| Procesadores de Lenguajes..... | 52 |
| Información General..... | 52 |
| Profesores..... | 53 |
| Calendario de Exámenes. | 54 |
| Tendencia en la matrícula..... | 55 |
| Estadísticas Académicas. | 56 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 57 |
| Plan de acción..... | 58 |
| Sistemas de Información Empresiales..... | 59 |
| Información General..... | 59 |

| | |
|---|----|
| Profesores..... | 60 |
| Calendario de Exámenes. | 61 |
| Tendencia en la matrícula..... | 62 |
| Estadísticas Académicas. | 63 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 64 |
| Plan de acción..... | 65 |
| Sistemas Orientados a Servicios..... | 66 |
| Información General..... | 66 |
| Profesores..... | 67 |
| Calendario de Exámenes. | 68 |
| Tendencia en la matrícula..... | 69 |
| Estadísticas Académicas. | 70 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 71 |
| Plan de acción..... | 72 |
| Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet | 73 |
| Información General..... | 73 |
| Profesores..... | 74 |
| Calendario de Exámenes. | 75 |
| Tendencia en la matrícula..... | 76 |
| Estadísticas Académicas. | 77 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 78 |
| Plan de acción..... | 79 |
| Interacción Persona-ordenador | 80 |
| Información General..... | 80 |
| Profesores..... | 81 |
| Calendario de Exámenes. | 82 |
| Tendencia en la matrícula..... | 83 |
| Estadísticas Académicas. | 84 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 85 |
| Plan de acción..... | 86 |
| Gestión de Procesos y Servicios | 87 |

| | |
|---|------------|
| Información General..... | 87 |
| Profesores..... | 88 |
| Calendario de Exámenes. | 89 |
| Tendencia en la matrícula..... | 90 |
| Estadísticas Académicas. | 91 |
| Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 92 |
| Plan de acción..... | 93 |
| Inteligencia Empresarial | 94 |
| Información General..... | 94 |
| Profesores..... | 95 |
| Calendario de Exámenes. | 96 |
| Tendencia en la matrícula..... | 97 |
| Estadísticas Académicas. | 98 |
| Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 99 |
| Plan de acción..... | 100 |
| Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información | 101 |
| Información General..... | 101 |
| Profesores..... | 102 |
| Calendario de Exámenes. | 103 |
| Tendencia en la matrícula..... | 104 |
| Estadísticas Académicas. | 105 |
| Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 106 |
| Plan de acción..... | 107 |
| Acceso Inteligente a la Información | 108 |
| Información General..... | 108 |
| Profesores..... | 109 |
| Calendario de Exámenes. | 110 |
| Tendencia en la matrícula..... | 111 |
| Estadísticas Académicas. | 112 |
| Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 113 |
| Plan de acción..... | 114 |



1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Fundamentos de Programación

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: FP
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 10 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 240
- Alumnos primera matrícula: 146
- Alumnos repetidores: 94
- Distribución de repetidores: 21 (AE), 11 (CIN), 46 (CED), 22 (IMD), 20 (ALN), 10 (E), 43 (EdC), 70 (FFI)

1.1.2 Profesores.

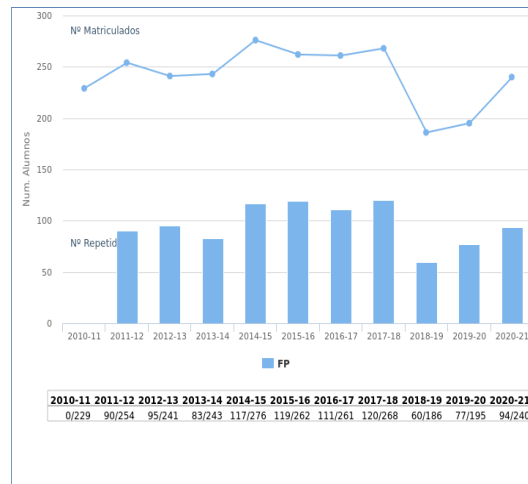
| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Primer Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | LUISA MARIA ROMERO MORENO |
| Grupo 2 | JOSE CRISTOBAL RIQUELME SANTOS |
| Grupo 3 | JOSE MARIA LUNA ROMERA |
| Grupo 4 | DANIEL MATEOS GARCIA |
| Segundo Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | LUISA MARIA ROMERO MORENO |
| Grupo 2 | JOSE CRISTOBAL RIQUELME SANTOS |
| Grupo 3 | JOSE MARIA LUNA ROMERA |
| Grupo 4 | DANIEL MATEOS GARCIA |
| Grupos de Laboratorios | |
| Primer Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | LUISA MARIA ROMERO MORENO |
| Grupo 2 | ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO |
| Grupo 3 | JOSE CRISTOBAL RIQUELME SANTOS |
| Grupo 4 | ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO |
| Grupo 5 | FERMIN CRUZ MATA |
| Grupo 6 | JOSE MARIA LUNA ROMERA |
| Grupo 7 | ALFONSO MARIA DE BENGUA DIAZ |
| Grupo 8 | DANIEL MATEOS GARCIA |
| Grupo 9 | DANIEL MATEOS GARCIA |
| Grupo 10 | BELEN VEGA MARQUEZ |
| Segundo Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | LUISA MARIA ROMERO MORENO |
| Grupo 2 | FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO |

| | |
|----------|--|
| Grupo 3 | JOSE CRISTOBAL RIQUELME SANTOS |
| Grupo 4 | FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO |
| Grupo 5 | CRISTINA RUBIO ESCUDERO |
| Grupo 6 | JOSE MARIA LUNA ROMERA |
| Grupo 7 | ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ |
| Grupo 8 | DANIEL MATEOS GARCIA |
| Grupo 9 | DANIEL MATEOS GARCIA |
| Grupo 10 | ANTONIO MARTINEZ ROJAS BELEN VEGA MARQUEZ |

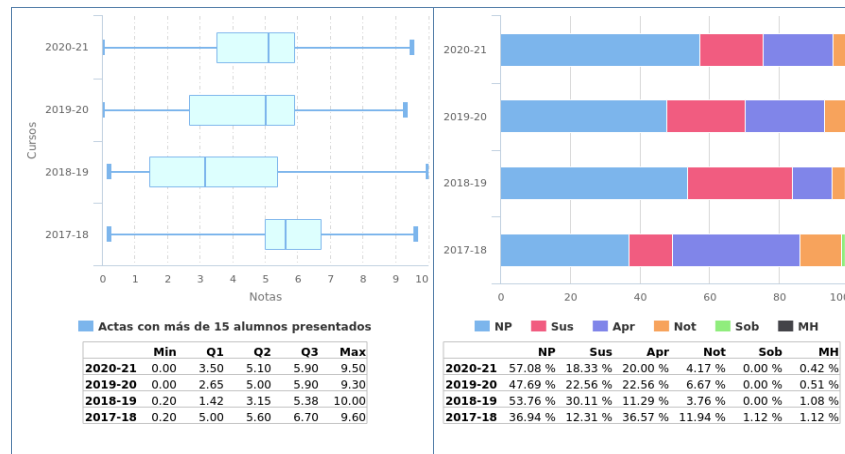
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 15 de Febrero de 2021 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 23 de Junio de 2021 |
| | 15 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.2 Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I

1.2.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IISSI1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 137
- Alumnos primera matrícula: 113
- Alumnos repetidores: 24
- Distribución de repetidores: 7 (FP), 1 (AE), 0 (CIN), 2 (CED), 1 (IMD), 1 (ALN), 0 (E), 5 (EdC), 7 (FFI), 16 (ADDA), 9 (LI), 9 (MD), 7 (RC), 14 (AC), 8 (AR), 3 (SO), 13 (IISSI2)

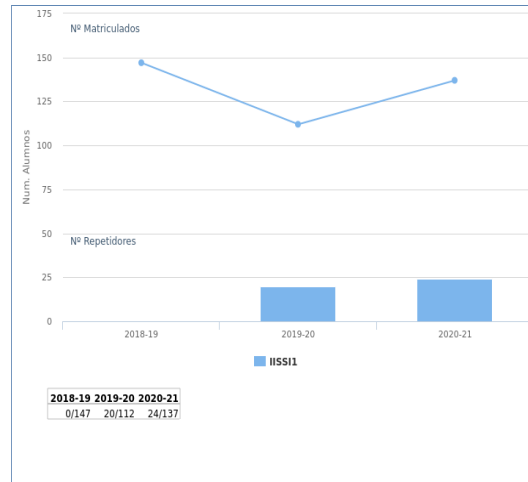
1.2.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | CARLOS AREVALO MALDONADO |
| Grupo 2 | DAVID RUIZ CORTES |
| Grupo 3 | INMACULADA CONCEPCION HERNANDEZ SALMERON |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | CARLOS AREVALO MALDONADO |
| Grupo 2 | JOSE ANGEL GALINDO DUARTE |
| Grupo 3 | CARLOS AREVALO MALDONADO |
| | DANIEL AYALA HERNANDEZ |
| Grupo 4 | AGUSTIN BORREGO DIAZ |
| Grupo 5 | JAVIER TROYA CASTILLA |
| Grupo 6 | DANIEL AYALA HERNANDEZ |

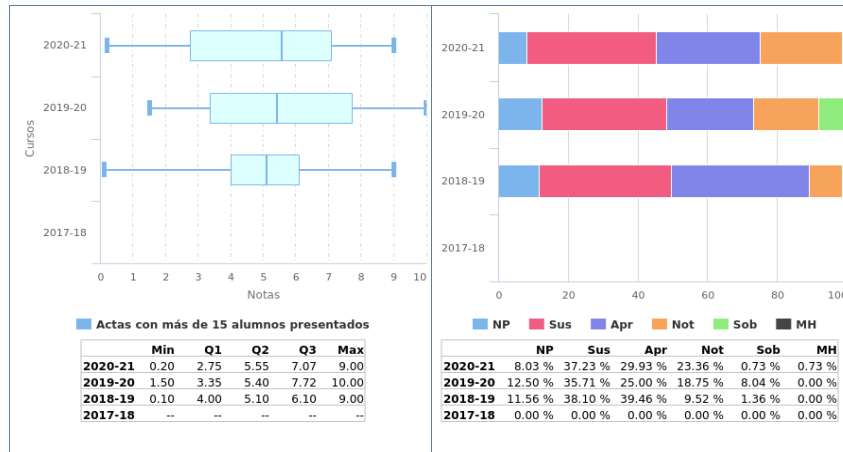
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 10 de Diciembre de 2020 |
| | 18 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 02 de Septiembre de 2021 |
| | 14 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IISSI2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 128
- Alumnos primera matrícula: 110
- Alumnos repetidores: 18
- Distribución de repetidores: 2 (FP), 1 (AE), 0 (CIN), 1 (CED), 1 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 5 (EdC), 6 (FFI), 14 (ADDA), 7 (LI), 6 (MD), 6 (RC), 12 (AC), 8 (AR), 3 (SO), 12 (IISSI1)

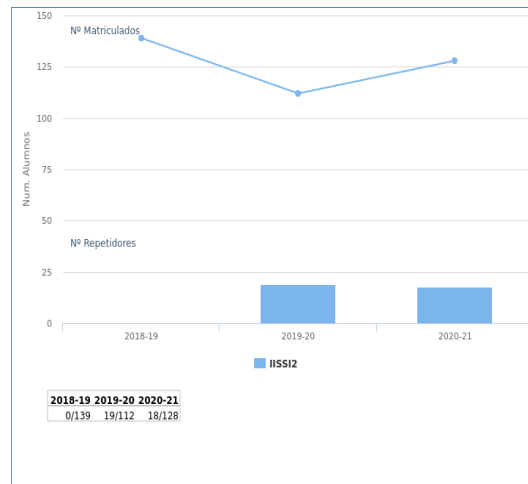
1.3.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | JESUS TORRES VALDERRAMA |
| Grupo 2 | DAVID RUIZ CORTES |
| Grupo 3 | INMACULADA CONCEPCION HERNANDEZ SALMERON |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | JESUS TORRES VALDERRAMA |
| Grupo 2 | JOSE ANGEL GALINDO DUARTE |
| Grupo 3 | DAVID RUIZ CORTES |
| | JESUS TORRES VALDERRAMA |
| Grupo 4 | CARLOS AREVALO MALDONADO |
| Grupo 5 | JOSE ANGEL GALINDO DUARTE |
| Grupo 6 | AGUSTIN BORREGO DIAZ |
| | CARLOS AREVALO MALDONADO |

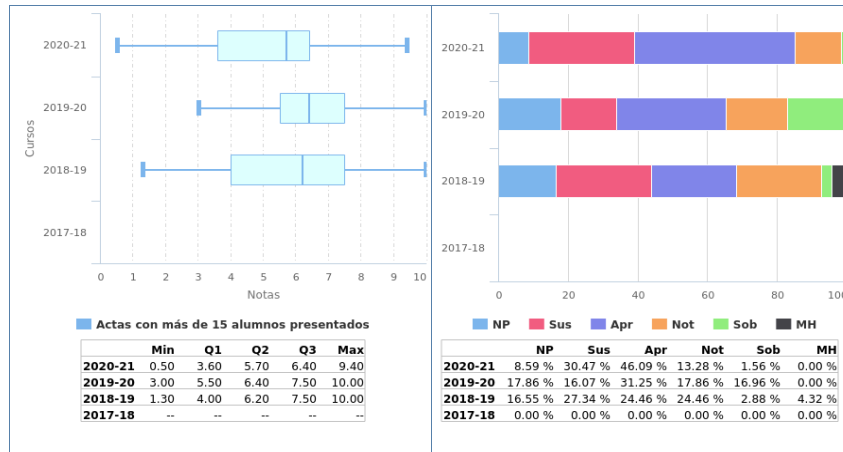
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| | 17 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 06 de Septiembre de 2021 |
| | 16 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve decremento (-13.8%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.3.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

1.4 Sistemas Operativos

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 129
- Alumnos primera matrícula: 114
- Alumnos repetidores: 15
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 4 (AE), 2 (CIN), 2 (CED), 4 (IMD), 1 (ALN), 1 (E), 6 (EdC), 9 (FFI), 10 (ADDA), 4 (LI), 5 (MD), 6 (RC), 13 (AC), 8 (AR), 3 (IISSI1), 4 (IISSI2)

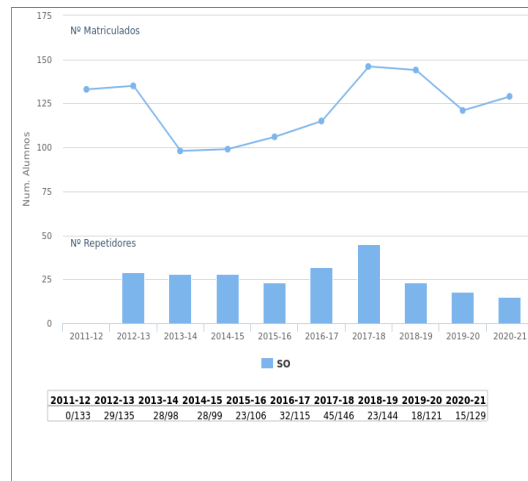
1.4.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Grupo 1 | JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS |
| Grupo 2 | JOSE MARIA LUNA ROMERA |
| Grupo 3 | DANIEL AYALA HERNANDEZ |
| | PABLO NEIRA AYUSO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS |
| Grupo 2 | DANIEL AYALA HERNANDEZ |
| | DAVID GUTIERREZ AVILES |
| Grupo 3 | DAVID GUTIERREZ AVILES |
| | JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS |
| | JOSE MARIA LUNA ROMERA PABLO NEIRA AYUSO |
| Grupo 4 | DANIEL AYALA HERNANDEZ |
| | DAVID GUTIERREZ AVILES PABLO NEIRA AYUSO |
| Grupo 5 | ANA BELEN SANCHEZ JEREZ |

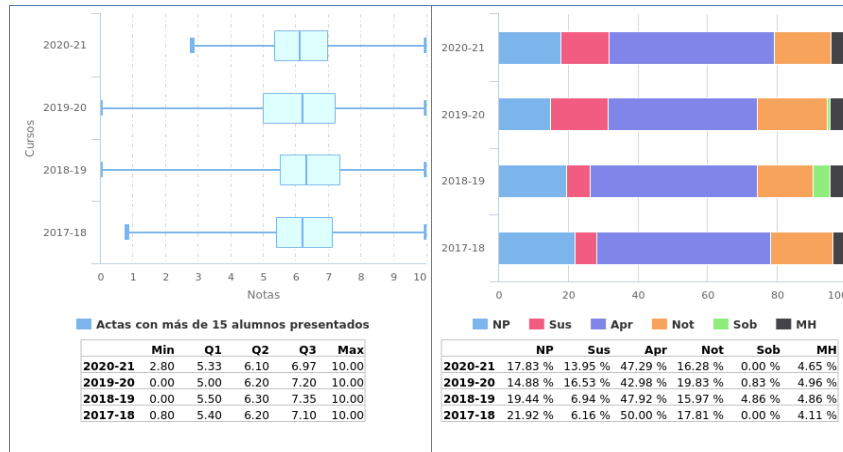
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 30 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.5 Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos

1.5.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: ADDA
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 206
- Alumnos primera matrícula: 112
- Alumnos repetidores: 94
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 4 (AE), 2 (CIN), 2 (CED), 5 (IMD), 3 (ALN), 1 (E), 8 (EdC), 33 (FFI), 18 (LI), 15 (MD), 9 (RC), 68 (AC), 14 (AR), 7 (SO), 10 (IISSI1), 11 (IISSI2)

1.5.2 Profesores.

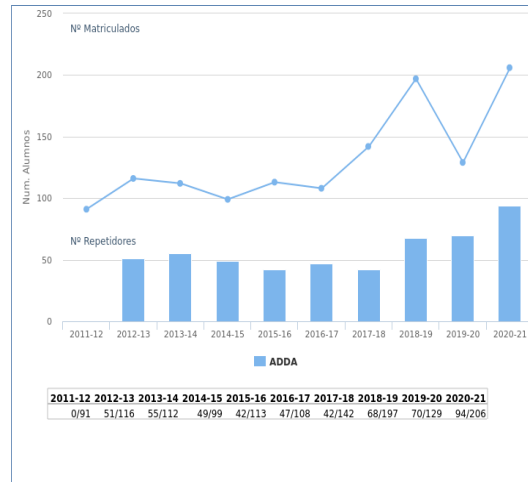
| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Primer Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | ANDRES JIMENEZ RAMIREZ |
| Grupo 2 | IRENE BARBA RODRIGUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |
| Grupo 3 | FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS |
| Segundo Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | ANDRES JIMENEZ RAMIREZ |
| Grupo 2 | IRENE BARBA RODRIGUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |
| Grupo 3 | FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS |
| Grupos de Laboratorios | |
| Primer Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | ANDRES JIMENEZ RAMIREZ IRENE BARBA RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 2 | DANIEL AYALA HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO |
| Grupo 3 | BELEN VEGA MARQUEZ IRENE BARBA RODRIGUEZ |
| Grupo 4 | FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 5 | DANIEL AYALA HERNANDEZ JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA |
| Grupo 6 | FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO |

| | |
|-----------------------------|---|
| | IRENE BARBA RODRIGUEZ |
| Grupo 7 | FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA |
| Segundo Cuatrimestre | |
| Grupo 1 | ANDRES JIMENEZ RAMIREZ IRENE BARBA RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 2 | DANIEL AYALA HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO |
| Grupo 3 | BELEN VEGA MARQUEZ IRENE BARBA RODRIGUEZ |
| Grupo 4 | FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ |
| Grupo 5 | DANIEL AYALA HERNANDEZ JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA |
| Grupo 6 | FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO IRENE BARBA RODRIGUEZ |
| Grupo 7 | FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA |

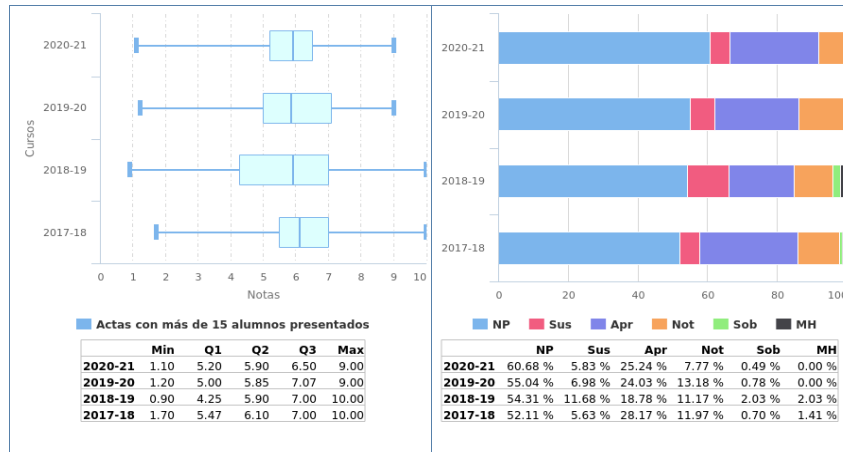
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| | 14 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 10 de Febrero de 2021 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 25 de Junio de 2021 |
| | 06 de Julio de 2021 |
| | 16 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |
| | 09 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.6 Gestión de Sistemas de Información

1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: GSI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 61
- Alumnos primera matrícula: 56
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 2 (ADDA), 0 (LI), 1 (MD), 0 (RC), 3 (AC), 1 (AR), 1 (SO), 1 (CIMSÍ), 1 (GEE), 4 (IA), 4 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 1 (ASD), 0 (MASI), 1 (SIE), 4 (SI), 0 (SOS), 1 (IISSI1), 1 (IISSI2)

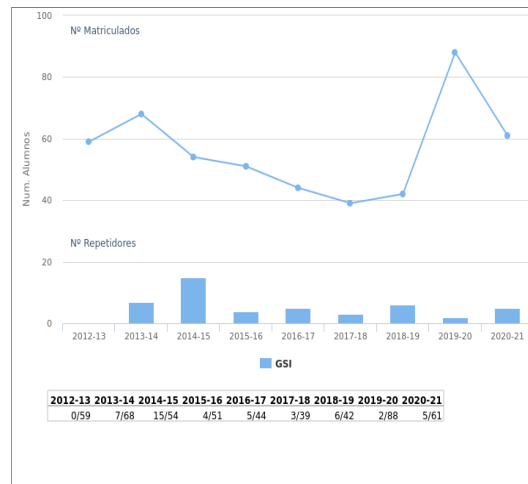
1.6.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|----------------------------|
| Grupo 1 | JOAQUIN PEÑA SILES |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | JOAQUIN PEÑA SILES |
| Grupo 2 | CRISTINA CABANILLAS MACIAS |
| Grupo 3 | CRISTINA CABANILLAS MACIAS |

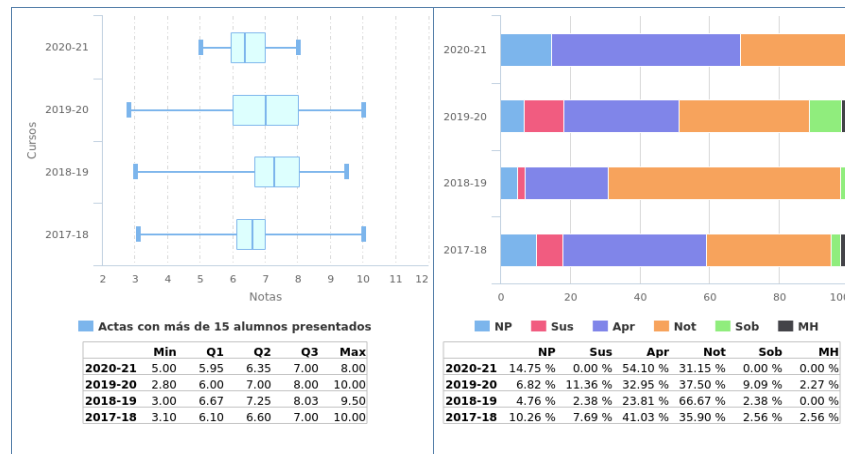
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 11 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 17 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 07 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve incremento (12.2%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.6.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.7 Procesadores de Lenguajes

1.7.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PL
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 165
- Alumnos primera matrícula: 88
- Alumnos repetidores: 77
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 15 (FFI), 19 (ADDA), 3 (LI), 7 (MD), 0 (RC), 30 (AC), 4 (AR), 2 (SO), 4 (CIMS1), 6 (GSI), 9 (GEE), 42 (IA), 13 (PD), 10 (TAI), 18 (AIA), 18 (ASD), 7 (MASI), 5 (SIE), 41 (SI), 6 (SOS), 2 (IISS1), 1 (IISS2)

1.7.2 Profesores.

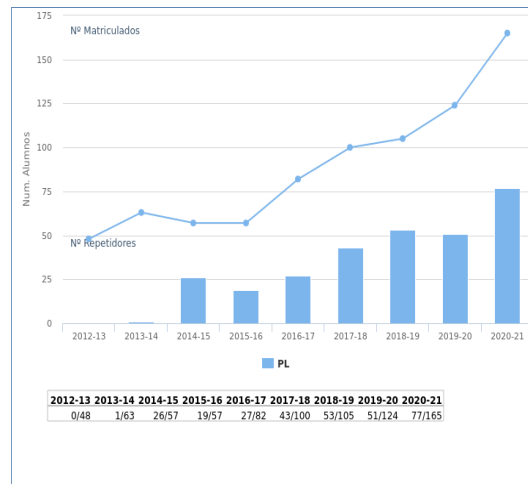
| Grupos de Teoría | |
|------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO |
| Grupo 2 | FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO |
| Grupo 2 | FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO |
| Grupo 3 | JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON |
| Grupo 4 | JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON |

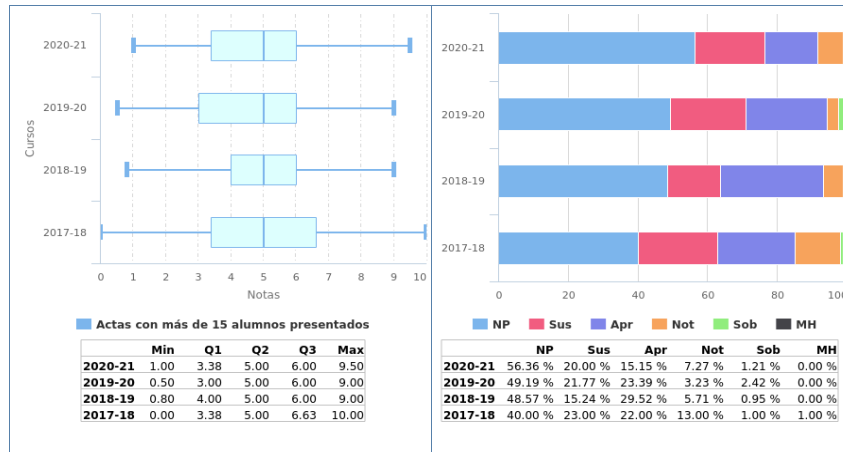
1.7.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 09 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.7.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.8 Sistemas de Información Empresiales

1.8.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SIE
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 86
- Alumnos primera matrícula: 83
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 3 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 2 (AC), 0 (AR), 1 (SO), 2 (CIMSII), 1 (GSI), 1 (GEE), 3 (IA), 2 (PL), 1 (PD), 1 (TAI), 1 (AIA), 0 (ASD), 1 (MASI), 2 (SI), 1 (SOS), 1 (IISSI1), 1 (IISSI2)

1.8.2 Profesores.

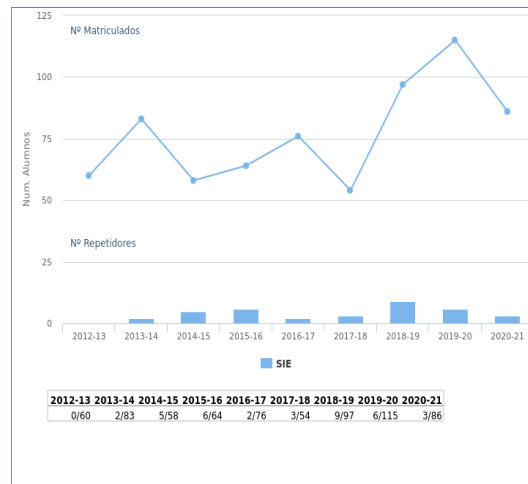
| Grupos de Teoría | |
|------------------|------------------------------------|
| Grupo 1 | FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS |
| Grupo 2 | FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|------------------------------------|
| Grupo 1 | FERMIN CRUZ MATA |
| Grupo 2 | FERMIN CRUZ MATA |
| Grupo 3 | FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS |
| Grupo 4 | FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS |

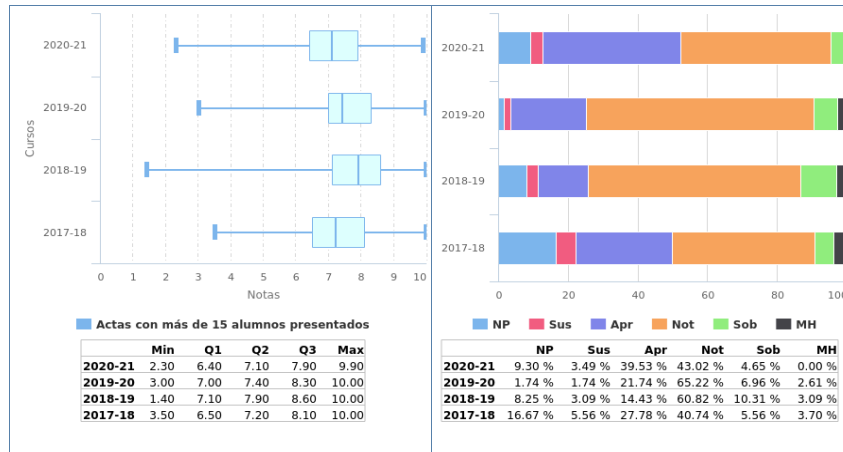
1.8.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 07 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.8.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.9 Sistemas Orientados a Servicios

1.9.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SOS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 71
- Alumnos primera matrícula: 65
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (FFI), 4 (ADDA), 1 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 4 (AC), 0 (AR), 1 (SO), 0 (CIMS1), 2 (GSI), 5 (GEE), 3 (IA), 4 (PL), 0 (PD), 2 (TAI), 0 (AIA), 2 (ASD), 0 (MASI), 1 (SIE), 5 (SI), 0 (IISS1), 0 (IISS2)

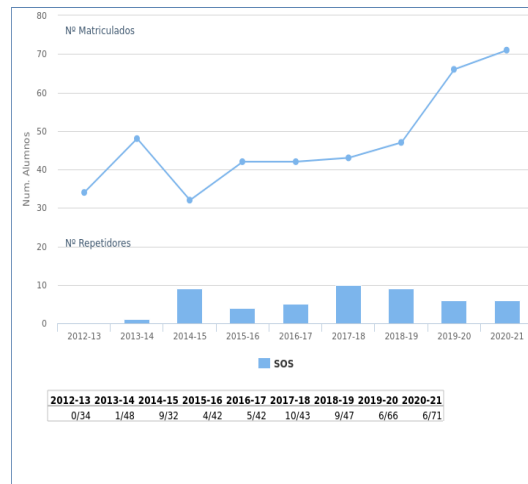
1.9.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---|
| Grupo 1 | ANTONIO RUIZ CORTES PABLO FERNANDEZ MONTES |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ANTONIO RUIZ CORTES PABLO FERNANDEZ MONTES |
| Grupo 2 | ANTONIO RUIZ CORTES RAFAEL FRESNO ARANDA |
| Grupo 3 | ANTONIO RUIZ CORTES RAFAEL FRESNO ARANDA |

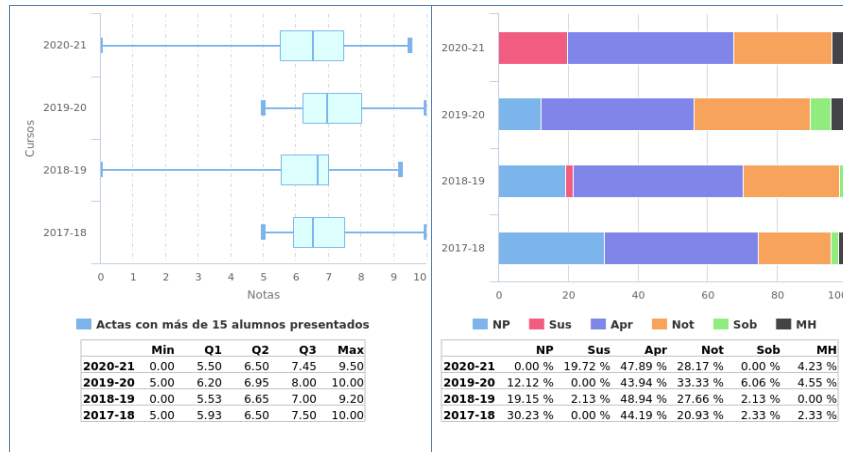
1.9.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 29 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 14 de Septiembre de 2021 |

1.9.4 Tendencia en la matrícula.



1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un moderado decremento (-19.7%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.9.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

1.10 Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet

1.10.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SSII
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 32
- Alumnos primera matrícula: 32
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

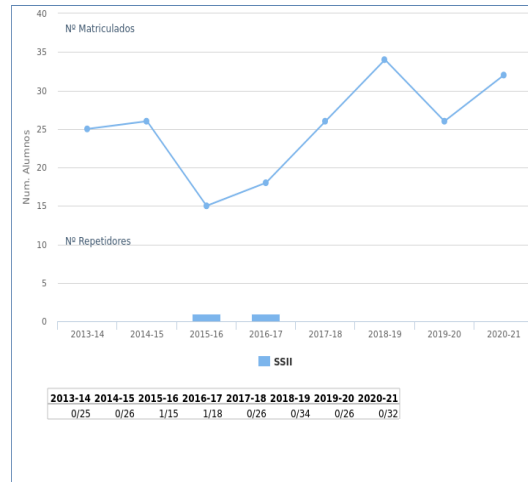
1.10.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | PABLO NEIRA AYUSO |
| | RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |
| Grupo 2 | PABLO NEIRA AYUSO |
| | RAFAEL CEBALLOS GUERRERO |

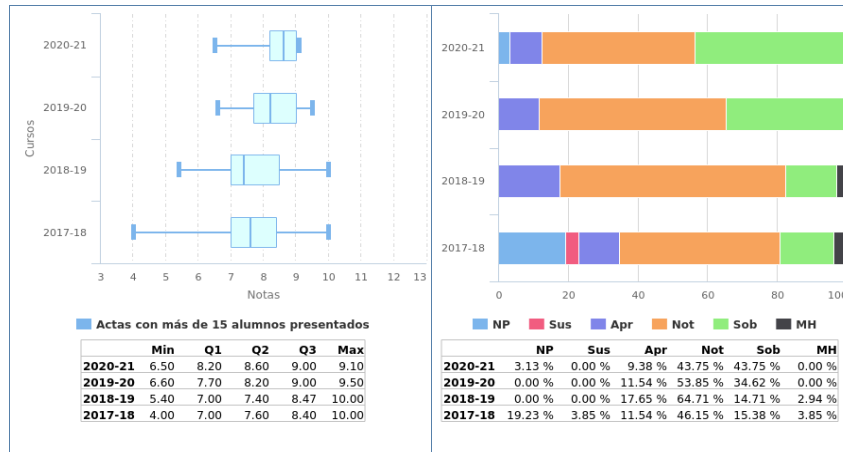
1.10.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 09 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.10.4 Tendencia en la matrícula.



1.10.5 Estadísticas Académicas.



1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.10.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.11 Interacción Persona-ordenador

1.11.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IPO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 53
- Alumnos primera matrícula: 53
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

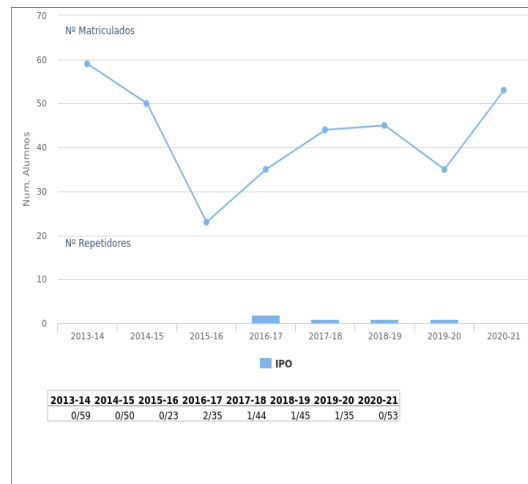
1.11.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO VICTOR JESUS DIAZ MADRIGAL |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | VICTOR JESUS DIAZ MADRIGAL |
| Grupo 2 | VICTOR JESUS DIAZ MADRIGAL |

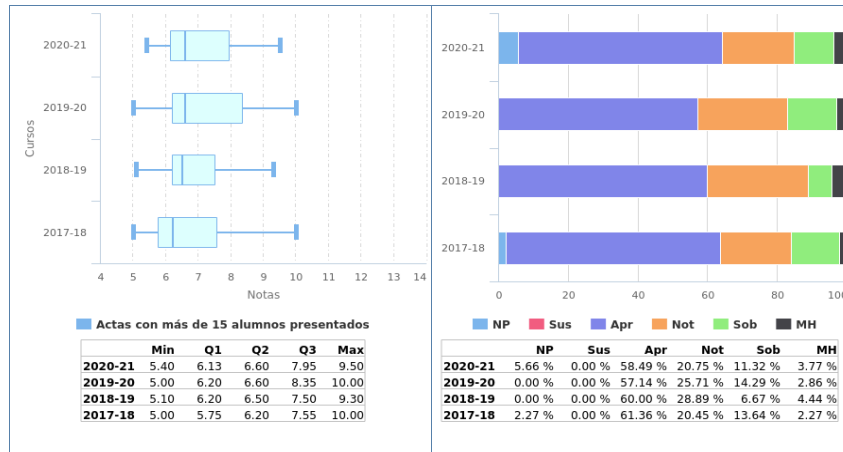
1.11.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 11 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 15 de Septiembre de 2021 |

1.11.4 Tendencia en la matrícula.



1.11.5 Estadísticas Académicas.



1.11.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.11.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.12 Gestión de Procesos y Servicios

1.12.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: GPS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 12
- Alumnos primera matrícula: 12
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

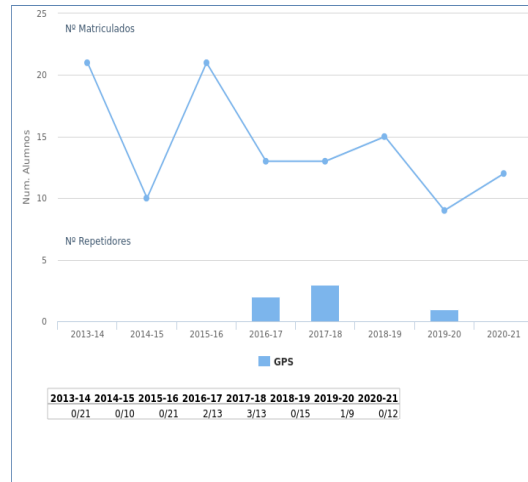
1.12.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|------------------------------|
| Grupo 1 | ADELA DEL RIO ORTEGA |
| | IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ADELA DEL RIO ORTEGA |
| | IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES |

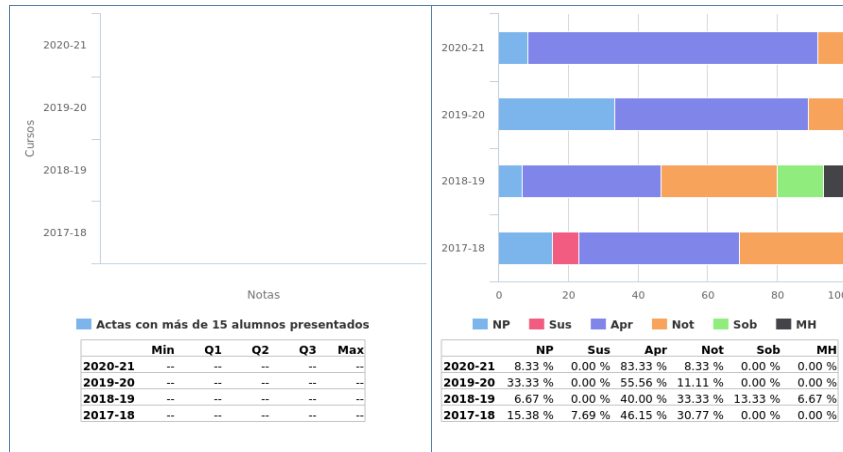
1.12.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 06 de Septiembre de 2021 |

1.12.4 Tendencia en la matrícula.



1.12.5 Estadísticas Académicas.



1.12.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un acusado incremento (25.0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.12.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.13 Inteligencia Empresarial

1.13.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IE
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 21
- Alumnos primera matrícula: 20
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 1 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 1 (CIMSII), 1 (GSI), 0 (GEE), 1 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 1 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 1 (PE), 0 (AII), 1 (ASI), 1 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 1 (IISSI1), 1 (IISSI2)

1.13.2 Profesores.

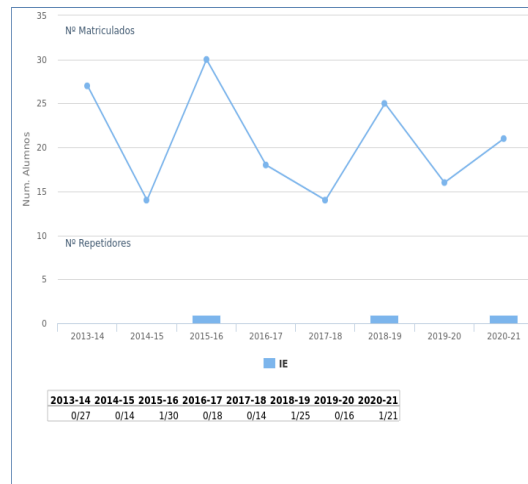
| Grupos de Teoría | |
|------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Grupo 1 | FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ |

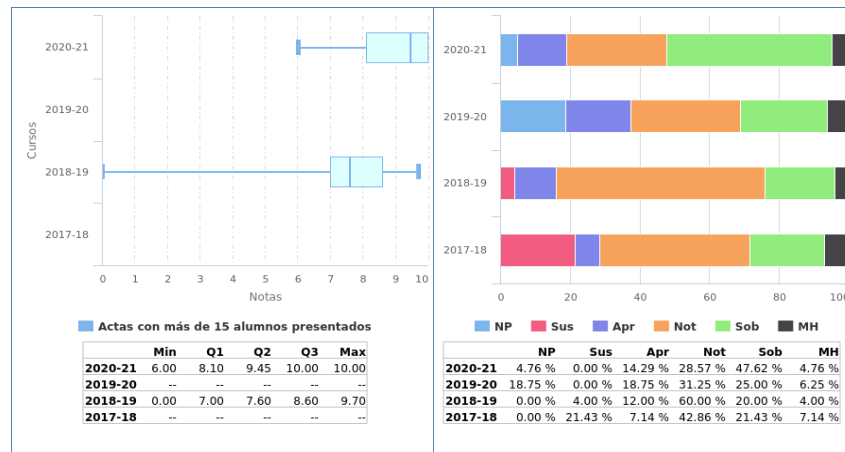
1.13.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 02 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 02 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 02 de Septiembre de 2021 |

1.13.4 Tendencia en la matrícula.



1.13.5 Estadísticas Académicas.



1.13.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve incremento (14.0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.13.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.14 Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información

1.14.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MARSÍ
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 23
- Alumnos primera matrícula: 23
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSÍ), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASÍ), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSI), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

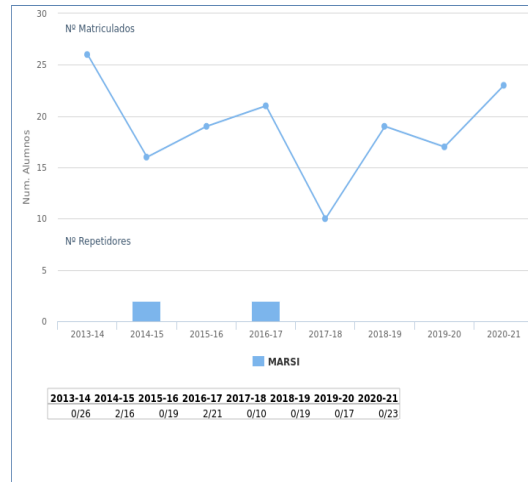
1.14.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|----------------------------------|
| Grupo 1 | FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO |
| | JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO |
| | JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ |

1.14.3 Calendario de Exámenes.

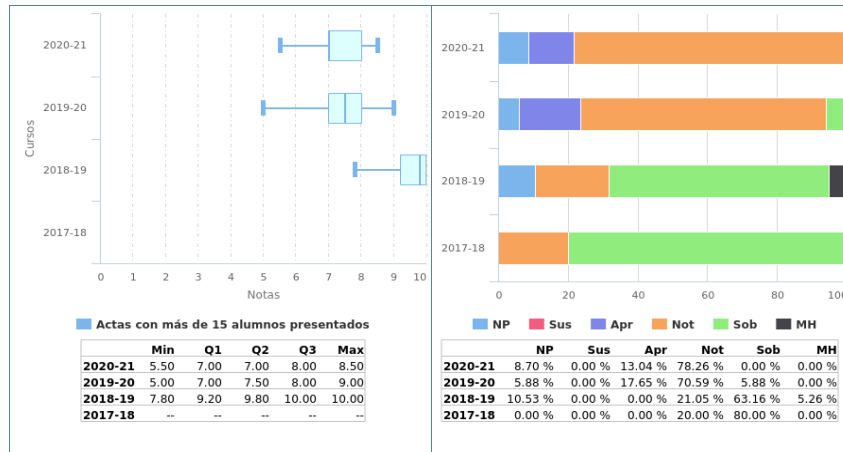
| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 03 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 05 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |

1.14.4 Tendencia en la matrícula.



| 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 | 2020-21 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 0/26 | 2/16 | 0/19 | 2/21 | 0/10 | 0/19 | 0/17 | 0/23 |

1.14.5 Estadísticas Académicas.



1.14.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.14.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.15 Acceso Inteligente a la Información

1.15.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 32
- Alumnos primera matrícula: 32
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISII1), 0 (IISII2)

1.15.2 Profesores.

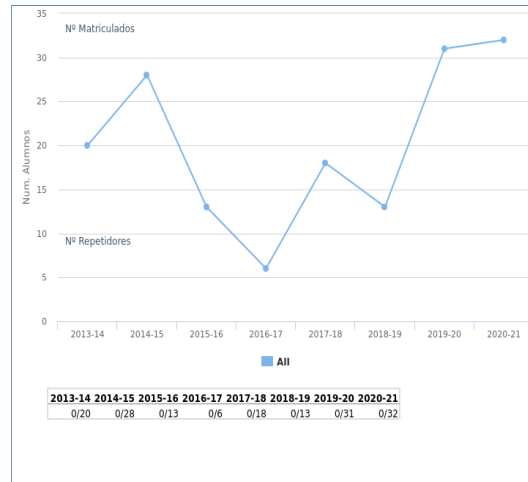
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | VICENTE CARRILLO MONTERO |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | VICENTE CARRILLO MONTERO |
| Grupo 2 | VICENTE CARRILLO MONTERO |

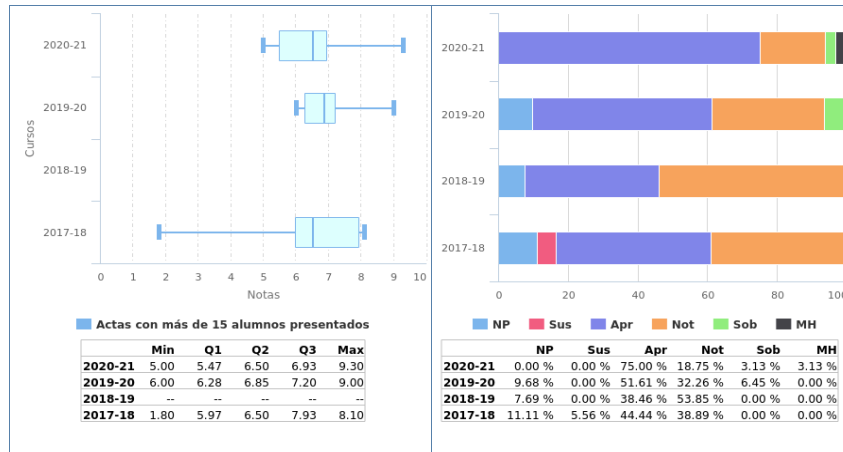
1.15.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 16 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 28 de Junio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.15.4 Tendencia en la matrícula.



1.15.5 Estadísticas Académicas.



1.15.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.15.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

7. Matemática Aplicada I

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 01/06/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|---|----|
| Datos por asignatura..... | 5 |
| Cálculo Infinitesimal y Numérico..... | 6 |
| Información General..... | 6 |
| Profesores..... | 7 |
| Calendario de Exámenes..... | 8 |
| Tendencia en la matrícula..... | 9 |
| Estadísticas Académicas..... | 10 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 11 |
| Plan de acción..... | 12 |
| Introducción a la Matemática Discreta..... | 13 |
| Información General..... | 13 |
| Profesores..... | 14 |
| Calendario de Exámenes..... | 15 |
| Tendencia en la matrícula..... | 16 |
| Estadísticas Académicas..... | 17 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 18 |
| Plan de acción..... | 19 |
| Álgebra Lineal y Numérica..... | 20 |
| Información General..... | 20 |
| Profesores..... | 21 |
| Calendario de Exámenes..... | 22 |
| Tendencia en la matrícula..... | 23 |
| Estadísticas Académicas..... | 24 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 25 |
| Plan de acción..... | 26 |
| Matemática Discreta..... | 27 |
| Información General..... | 27 |
| Profesores..... | 28 |

| | |
|---|----|
| Calendario de Exámenes. | 29 |
| Tendencia en la matrícula..... | 30 |
| Estadísticas Académicas. | 31 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 32 |
| Plan de acción..... | 33 |
| Matemática Aplicada a Sistemas de Información | 34 |
| Información General..... | 34 |
| Profesores..... | 35 |
| Calendario de Exámenes. | 36 |
| Tendencia en la matrícula..... | 37 |
| Estadísticas Académicas. | 38 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 39 |
| Plan de acción..... | 40 |
| Procesamiento de Imágenes Digitales | 41 |
| Información General..... | 41 |
| Profesores..... | 42 |
| Calendario de Exámenes. | 43 |
| Tendencia en la matrícula..... | 44 |
| Estadísticas Académicas. | 45 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 46 |
| Plan de acción..... | 47 |
| Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos | 48 |
| Información General..... | 48 |
| Profesores..... | 49 |
| Calendario de Exámenes. | 50 |
| Tendencia en la matrícula..... | 51 |
| Estadísticas Académicas. | 52 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 53 |
| Plan de acción..... | 54 |
| Matemáticas para la Computación | 55 |
| Información General..... | 55 |

| | |
|---|----|
| Profesores..... | 56 |
| Calendario de Exámenes. | 57 |
| Tendencia en la matrícula..... | 58 |
| Estadísticas Académicas. | 59 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 60 |
| Plan de acción..... | 61 |
| Matemática Aplicada a Tecnologías de la Información | 62 |
| Información General..... | 62 |
| Profesores..... | 63 |
| Calendario de Exámenes. | 64 |
| Tendencia en la matrícula..... | 65 |
| Estadísticas Académicas. | 66 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 67 |
| Plan de acción..... | 68 |
| Criptografía..... | 69 |
| Información General..... | 69 |
| Profesores..... | 70 |
| Calendario de Exámenes. | 71 |
| Tendencia en la matrícula..... | 72 |
| Estadísticas Académicas. | 73 |
| Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia..... | 74 |
| Plan de acción..... | 75 |

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Cálculo Infinitesimal y Numérico

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CIN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 154
- Alumnos primera matrícula: 131
- Alumnos repetidores: 23
- Distribución de repetidores: 16 (FP), 13 (AE), 16 (CED), 16 (IMD), 15 (ALN), 7 (E), 15 (EdC), 23 (FFI)

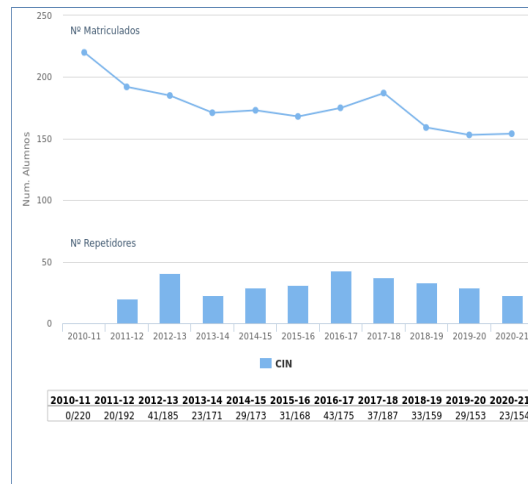
1.1.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|---------------------------|
| Grupo 1 | ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ |
| Grupo 2 | EMMANUEL JEAN BRIAND |
| Grupo 3 | YOLANDA DE LA RIVA MORENO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ |
| Grupo 2 | EMMANUEL JEAN BRIAND |
| Grupo 3 | ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ |
| Grupo 4 | EMMANUEL JEAN BRIAND |
| Grupo 5 | EMMANUEL JEAN BRIAND |
| Grupo 6 | YOLANDA DE LA RIVA MORENO |
| Grupo 7 | YOLANDA DE LA RIVA MORENO |
| Grupo 8 | EMMANUEL JEAN BRIAND |

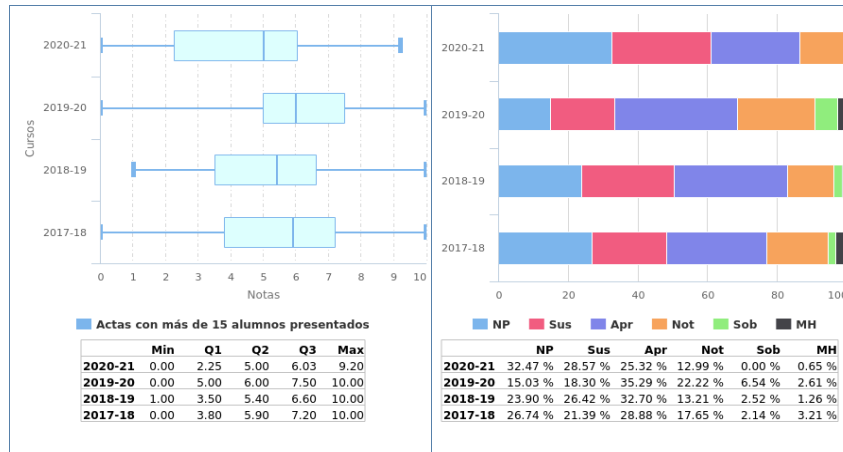
1.1.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 03 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 09 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 02 de Septiembre de 2021 |

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura *Cálculo Infinitesimal y Numérico* mantiene a lo largo de los cursos una tasa de repetidores (% de alumnos repetidores sobre matriculados) entorno al 18%, siendo bastante inferior en el curso 2020-21 ya que no llega al 15%, de los mejores resultados en las asignaturas de primero. La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha sido del 39% siendo una de las asignaturas de primer curso con mayor tasa de aprobados en 2020-21.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) es del 58%, por encima de la media de las asignaturas de primero.

El 13.64% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso académico, un porcentaje similar al de otros cursos.

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) del curso 2020-21 es de 32.47%, siendo también uno de los mejores resultados entre las asignaturas de primero.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.2 Introducción a la Matemática Discreta

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IMD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 175
- Alumnos primera matrícula: 135
- Alumnos repetidores: 40
- Distribución de repetidores: 25 (FP), 17 (AE), 16 (CIN), 24 (CED), 18 (ALN), 7 (E), 21 (EdC), 34 (FFI)

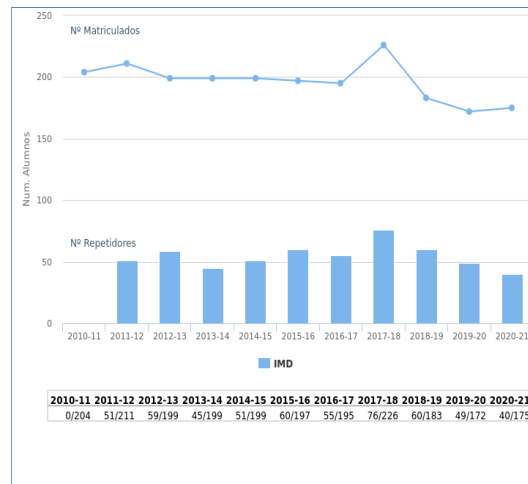
1.2.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|----------------------------------|
| Grupo 1 | LUISA MARIA CAMACHO SANTANA |
| Grupo 2 | JUAN CARLOS DANA JIMENEZ |
| Grupo 3 | MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON |
| Grupo 4 | ISABEL FERNANDEZ DELGADO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | LUISA MARIA CAMACHO SANTANA |
| Grupo 2 | JUAN CARLOS DANA JIMENEZ |
| Grupo 3 | JUAN CARLOS DANA JIMENEZ |
| Grupo 4 | LUISA MARIA CAMACHO SANTANA |
| Grupo 5 | MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON |
| Grupo 6 | MARIA DOLORES FRAU GARCIA |
| Grupo 7 | LUISA MARIA CAMACHO SANTANA |
| Grupo 8 | ISABEL FERNANDEZ DELGADO |
| Grupo 9 | LUISA MARIA CAMACHO SANTANA |

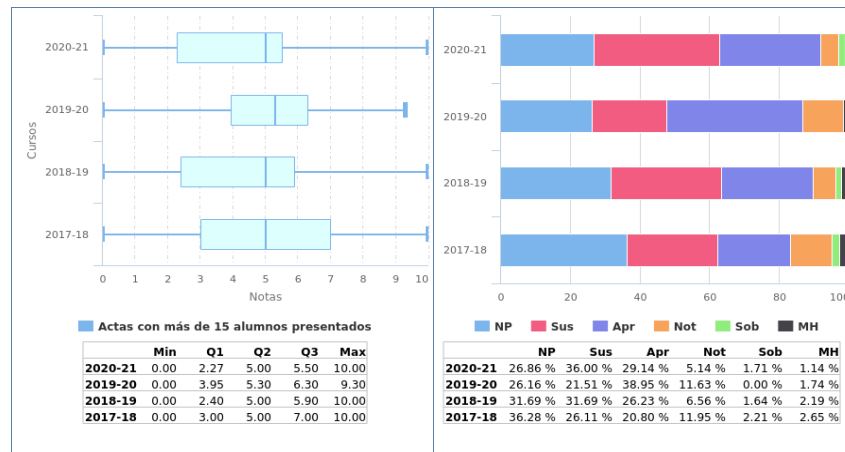
1.2.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 11 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En los últimos cursos la tasa de repetidores de la asignatura *Introducción a la Matemática Discreta* se ha mantenido en torno al 30%, siendo el curso 2020-21 notablemente inferior con una tasa que no llega al 23%. En el curso 2020-21 se alcanza una tasa de rendimiento con un 37.14% de aprobados sobre alumnos matriculados, situándose por encima de la media de las asignaturas de primero. La tasa de éxito es del 51%, un dato similar al de los últimos cursos.

El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más en el último curso es del 8%. También se observa una mejora a lo largo de los cursos en el número de alumnos no presentados quedando en el último en 26.86%, muy similar al del curso anterior.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Álgebra Lineal y Numérica

1.3.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ALN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 168
- Alumnos primera matrícula: 137
- Alumnos repetidores: 31
- Distribución de repetidores: 22 (FP), 15 (AE), 12 (CIN), 19 (CED), 17 (IMD), 8 (E), 19 (EdC), 27 (FFI)

1.3.2 Profesores.

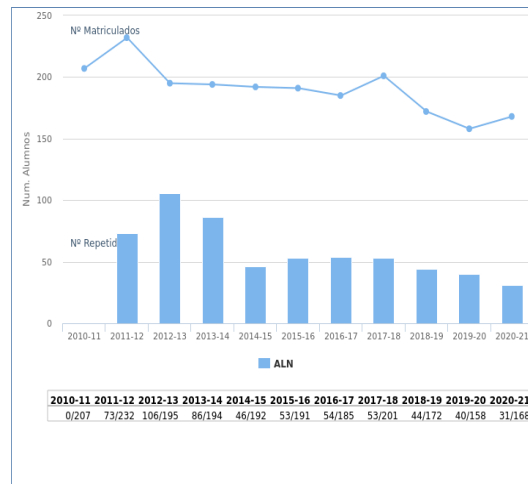
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------|
| Grupo 1 | CLARA ISABEL GRIMA RUIZ |
| Grupo 2 | JUAN CARLOS DANA JIMENEZ |
| Grupo 3 | FELIX GUDIEL RODRIGUEZ |
| Grupo 4 | CLARA ISABEL GRIMA RUIZ |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | CLARA ISABEL GRIMA RUIZ |
| Grupo 2 | RAFAEL ROBLES ARIAS |
| Grupo 3 | JUAN CARLOS DANA JIMENEZ |
| Grupo 4 | LUISA MARIA CAMACHO SANTANA |
| Grupo 5 | FELIX GUDIEL RODRIGUEZ |
| Grupo 6 | RAFAEL ROBLES ARIAS |
| Grupo 7 | CLARA ISABEL GRIMA RUIZ |
| Grupo 8 | LUISA MARIA CAMACHO SANTANA |

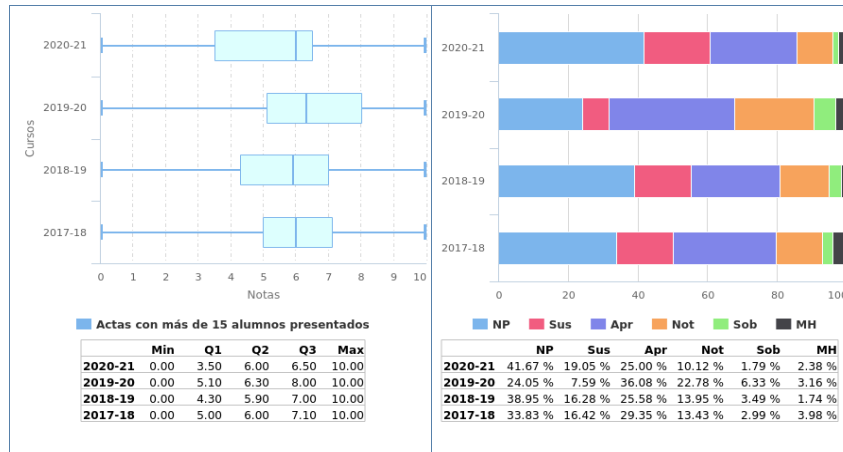
1.3.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 01 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Álgebra Lineal y Numérica* está en el curso 2020-21 en un porcentaje del 18.45%, muy inferior al de cursos anteriores que no bajaba del 25%.

La tasa de rendimiento es del 39.28% en el curso 2020-21, un porcentaje similar al de los últimos cursos y de los mejores entre las asignaturas de primero. La tasa de éxito es del 67.34%, en la media de los resultados de los últimos cursos y uno de los mejores datos entre las asignaturas de primero.

Más de un 14% de alumnos aprueban con notable o más. La tasa de no presentados es del 41.67%, un dato algo superior a los obtenidos en los cursos anteriores.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Matemática Discreta

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: MD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 162
- Alumnos primera matrícula: 115
- Alumnos repetidores: 47
- Distribución de repetidores: 11 (FP), 3 (AE), 1 (CIN), 8 (CED), 4 (IMD), 1 (ALN), 1 (E), 13 (EdC), 23 (FFI), 25 (ADDA), 16 (LI), 13 (RC), 33 (AC), 13 (AR), 5 (SO), 10 (IISSI1), 9 (IISSI2)

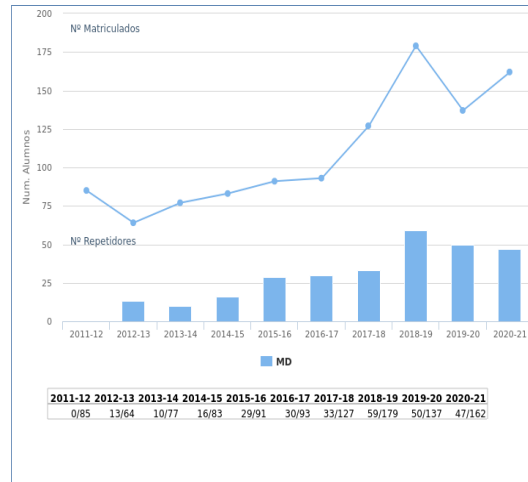
1.4.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-------------------------------|
| Grupo 1 | YOLANDA DE LA RIVA MORENO |
| Grupo 2 | PEDRO REYES COLUME |
| Grupo 3 | CLARA ISABEL GRIMA RUIZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | YOLANDA DE LA RIVA MORENO |
| Grupo 2 | MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ |
| Grupo 3 | PEDRO REYES COLUME |
| Grupo 4 | MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ |
| Grupo 5 | CLARA ISABEL GRIMA RUIZ |
| Grupo 6 | CLARA ISABEL GRIMA RUIZ |
| Grupo 7 | PEDRO REYES COLUME |
| Grupo 8 | MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ |

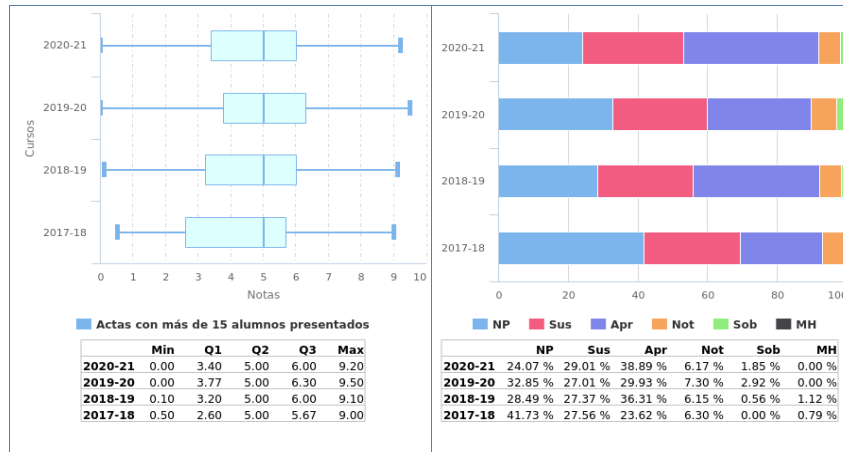
1.4.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 03 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 16 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 07 de Septiembre de 2021 |

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Matemática Discreta* la tasa de repetidores es 29%, siendo mejor que los dos últimos cursos. En el último curso la tasa de rendimiento está cerca del 47%, mejorando el resultado de los cursos anteriores.

La tasa de éxito es del 62%, similar a los últimos cursos. El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más es similar a la media a los cursos anteriores (8%). La tasa de no presentados es de 24%, mejorando notablemente el resultado de los 4 últimos cursos .

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.5 Matemática Aplicada a Sistemas de Información

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MASI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 67
- Alumnos primera matrícula: 46
- Alumnos repetidores: 21
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 6 (FFI), 6 (ADDA), 1 (LI), 1 (MD), 0 (RC), 7 (AC), 1 (AR), 0 (SO), 5 (CIMS1), 2 (GSI), 1 (GEE), 12 (IA), 9 (PL), 14 (PD), 2 (TAI), 12 (AIA), 6 (ASD), 4 (SIE), 12 (SI), 0 (SOS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

1.5.2 Profesores.

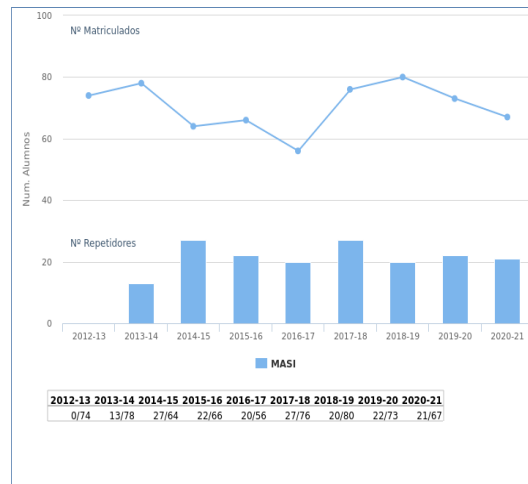
| Grupos de Teoría | |
|------------------|--------------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN |
| Grupo 2 | JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ |

| Grupos de Laboratorios | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN |
| Grupo 2 | JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ |
| Grupo 3 | JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ |
| Grupo 4 | MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN |

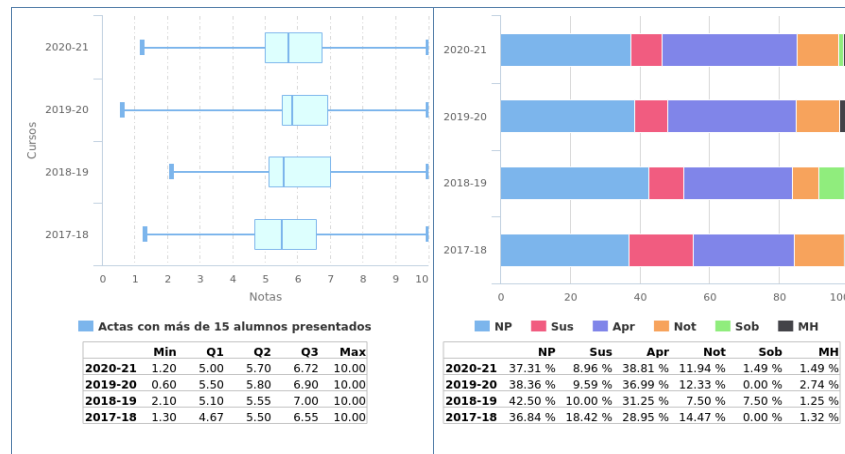
1.5.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 01 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 09 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 13 de Septiembre de 2021 |

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Matemática Aplicada a Sistemas de Información* la tasa de repetidores es del 31.34%, en la media de los últimos años. La tasa de rendimiento ha ido mejorando en los últimos cursos y llega casi al 54% en el curso 2020-21.

La tasa de éxito es del 86%, ligeramente mejor que a los últimos cursos y en la media de las asignaturas de tercero. El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más es del 15%, porcentaje similar a los últimos cursos.

La tasa de no presentados en primera convocatoria es de 37.31%, mejorando la media de los cursos anteriores.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.6 Procesamiento de Imágenes Digitales

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PID
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 24
- Alumnos primera matrícula: 24
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISII1), 0 (IISII2)

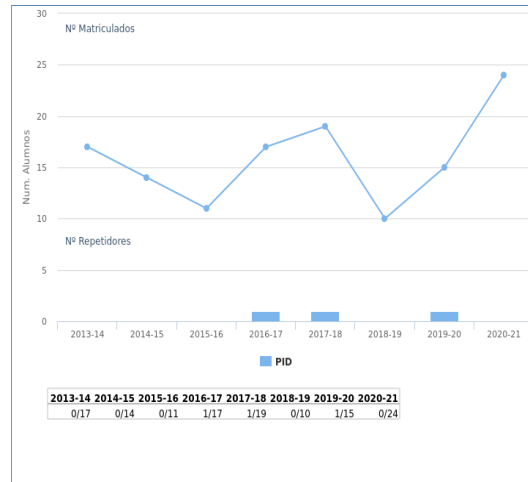
1.6.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-------------------------------|
| Grupo 1 | MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ |
| | MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ |
| | MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ |

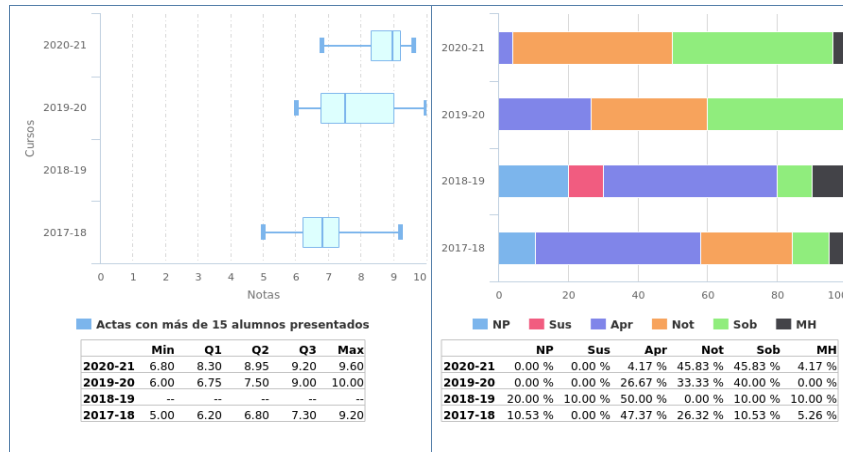
1.6.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 17 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 01 de Septiembre de 2021 |

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura *Procesamiento de Imágenes Digitales* no tiene repetidores en el curso 2020-21 y una tasa de rendimiento y de éxito del 100%, con más de un 96% de alumnos que aprueba con notable o más. No hay suspensos ni alumnos no presentados en el curso 2020-21.

La Comisión de Docencia considera muy satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.6.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.7 Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PGPI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 96
- Alumnos primera matrícula: 94
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 1 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 1 (CIMSII), 0 (GSI), 1 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 1 (TAI), 1 (AIA), 1 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 1 (ISI), 0 (IPO), 1 (MATI), 0 (MC), 0 (PID), 0 (SSII), 1 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 1 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

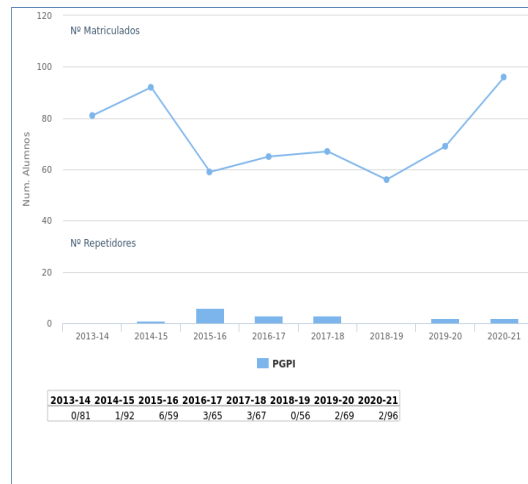
1.7.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--|
| Grupo 1 | JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO VICTOR ALVAREZ SOLANO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | FELIX GUDIEL RODRIGUEZ JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO |
| Grupo 2 | JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO MARIA DOLORES FRAU GARCIA |
| Grupo 3 | VICTOR ALVAREZ SOLANO |
| Grupo 4 | FELIX GUDIEL RODRIGUEZ |

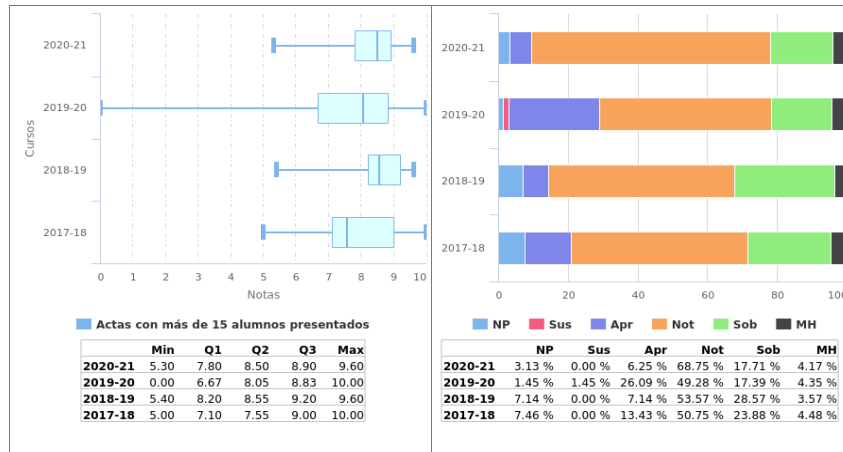
1.7.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 10 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 18 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 07 de Septiembre de 2021 |

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura *Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos* tiene una tasa de repetidores del 2% y una tasa de rendimiento del 97%, siendo más del 90% el porcentaje de alumnos que aprueba con notable o más. La tasa de éxito es del 100%, similar a los cursos anteriores.

El porcentaje de no presentados es del 3% en el curso 2020-21.

La Comisión de Docencia considera muy satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.7.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.8 Matemáticas para la Computación

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: MC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 45
- Alumnos primera matrícula: 30
- Alumnos repetidores: 15
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (FFI), 2 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 2 (IA), 6 (PL), 4 (PD), 1 (TAI), 7 (AIA), 0 (ASD), 4 (MASI), 0 (SIE), 4 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 1 (IPO), 0 (MATI), 1 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 1 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 2 (MCC), 0 (TIS), 4 (TFG), 1 (IISSI1), 1 (IISSI2)

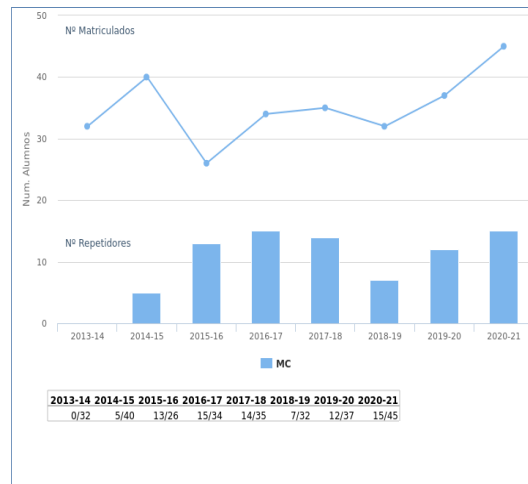
1.8.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Grupo 1 | JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU |
| | MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU |
| Grupo 2 | MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN |

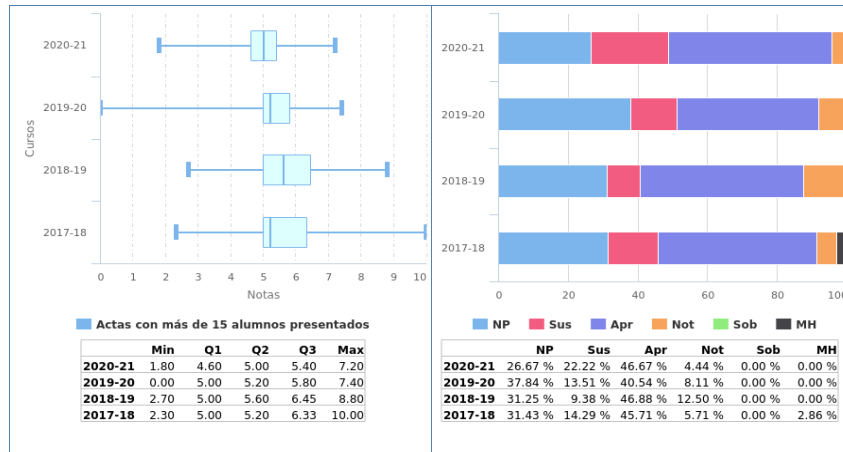
1.8.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 09 de Diciembre de 2020 |
| | 17 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 12 de Febrero de 2021 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 07 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 06 de Septiembre de 2021 |
| | 14 de Septiembre de 2021 |

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura optativa *Matemáticas para la Computación* la tasa de repetidores es del 33.33%, en la media de los últimos cursos. La tasa de rendimiento supera el 51% y el porcentaje de alumnos que aprobaron con notable o más es del 4.44%. La tasa de éxito es del 70%, en la media de los cursos anteriores.

El porcentaje de alumnos no presentados sobre matriculados es del 26.67%, notablemente mejor que los cursos anteriores.

La Comisión de Docencia no considera necesario por el momento ningún plan de acción.

1.8.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.9 Matemática Aplicada a Tecnologías de la Información

1.9.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: MATI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 63
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 1 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 1 (AC), 1 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 1 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 1 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 1 (ISI), 0 (IPO), 0 (MC), 2 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

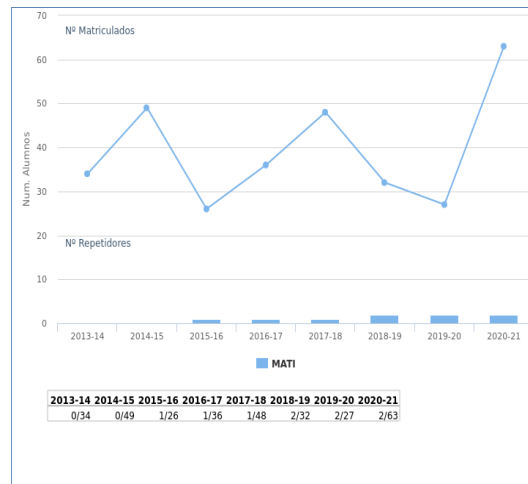
1.9.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-------------------------------|
| Grupo 1 | ALBERTO MARQUEZ PEREZ |
| | JOSE RAMON PORTILLO FERNANDEZ |
| | MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | ALBERTO MARQUEZ PEREZ |
| Grupo 2 | ALBERTO MARQUEZ PEREZ |

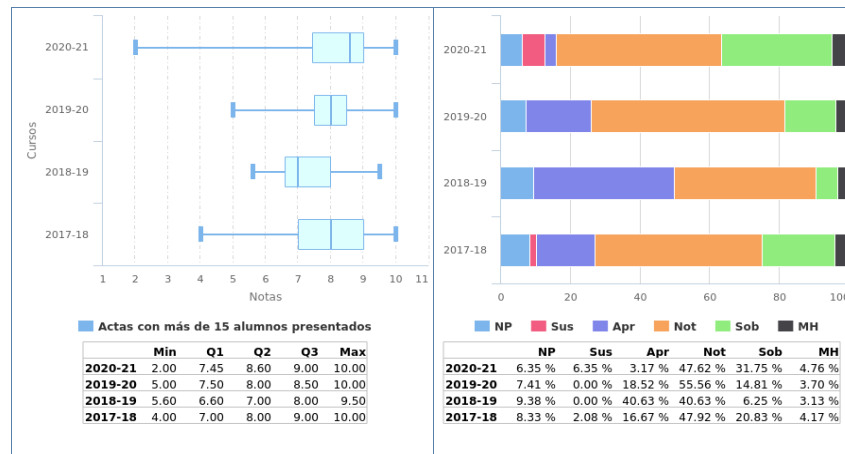
1.9.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 15 de Diciembre de 2020 |
| Primer Cuatrimestre Enero-Febrero | 15 de Febrero de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 10 de Septiembre de 2021 |

1.9.4 Tendencia en la matrícula.



1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura optativa *Matemática Aplicadas a Tecnologías de la Información* con una tasa de repetidores de tan solo 3.17%. La tasa de rendimiento supera el 87% y la tasa de éxito es del 93.22%, teniendo el 84% de los alumnos una calificación de notable o más.

Tan solo hay un 6.35% de no presentados en la asignatura.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.9.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.10 Criptografía

1.10.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 34
- Alumnos primera matrícula: 33
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (FFI), 1 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 1 (GSI), 1 (GEE), 0 (IA), 1 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 1 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

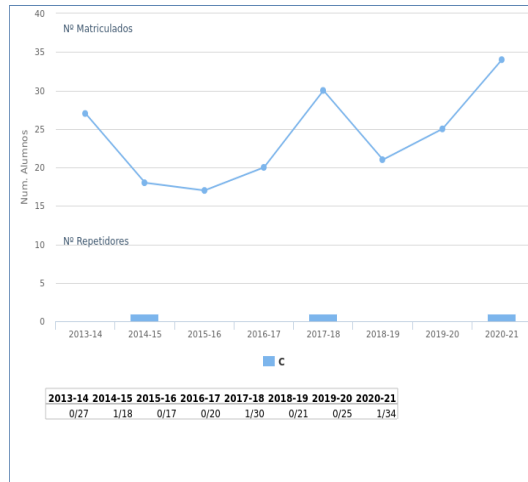
1.10.2 Profesores.

| Grupos de Teoría | |
|------------------------|-----------------------------|
| Grupo 1 | FELIX GUDIEL RODRIGUEZ |
| | GERARDO VALEIRAS REINA |
| | JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO |
| Grupos de Laboratorios | |
| Grupo 1 | GERARDO VALEIRAS REINA |

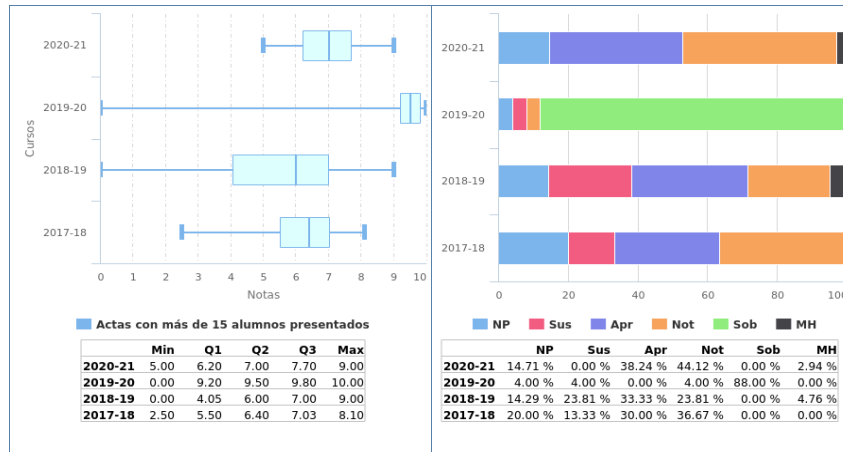
1.10.3 Calendario de Exámenes.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria Ordinaria Diciembre | 04 de Diciembre de 2020 |
| | 14 de Diciembre de 2020 |
| Segundo Cuatrimestre Junio | 01 de Julio de 2021 |
| | 06 de Julio de 2021 |
| Segunda Convocatoria Septiembre | 03 de Septiembre de 2021 |
| | 09 de Septiembre de 2021 |

1.10.4 Tendencia en la matrícula.



1.10.5 Estadísticas Académicas.



1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura *Criptografía* tiene una tasa de repetidores del 2.94% y la tasa de rendimiento alcanza el 85.29%, mejorando la media de los últimos cursos. La tasa de éxito es del 100%, mejorando los datos de los últimos cursos, con un 47% de alumnos que aprueba con notable o más.

El porcentaje de no presentados es del 14.71%, similar a otros cursos anteriores.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.10.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

ANEXO II

**E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA - CALENDARIO ESCOLAR 2022-2023
TITULACIONES DE GRADO**

| SEPTIEMBRE-2022 | | | | | | |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

| OCTUBRE-2022 | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

| NOVIEMBRE-2022 | | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |

| DICIEMBRE-2022 | | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

| ENERO-2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

| FEBRERO-2023 | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | | | | | |

| MARZO-2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

| ABRIL-2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | | |

| MAYO-2023 | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

| JUNIO-2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

| JULIO-2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

| AGOSTO-2023 | | | | | | |
|-------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

Festividades y periodos no lectivos:

| | |
|-------------------|---------------------------|
| 12 OCT. | Fiesta Nacional de España |
| 1 NOV. | Todos los Santos |
| 6 DIC. | Día de la Constitución |
| 8 DIC. | Inmaculada Concepción |
| 23 DIC. - 6 ENE. | Navidad |
| 28 ENE. | Sto. Tomás de Aquino |
| 28 FEB. | Día de Andalucía |
| 2 ABR.- 9 ABR. | Semana Santa |
| 23 ABR.- 29 ABR.* | Feria de Sevilla |
| 1 MAY. | Fiesta del Trabajo |
| 30 MAY.* | San Fernando |
| 8 JUN.* | Corpus Christi |
| 1 AGO.- 31 AGO. | Periodo estival |

Periodos de clases:

| | |
|-------------------|-----------------|
| 12 SEP. - 22 DIC. | Cuatrimestre 1º |
| 30 ENE. - 26 MAY. | Cuatrimestre 2º |

Periodos de exámenes:

| | |
|-------------------|------------------------|
| 14 NOV. - 29 NOV. | 3ª Convocatoria |
| 9 ENE. - 27 ENE. | 1ª Convocatoria (C 1º) |
| 27 MAY. - 17 JUN. | 1ª Convocatoria (C 2º) |
| 4 JUL. - 17 JUL. | 2ª Convocatoria |

* Con carácter provisional hasta su aprobación por el Ayuntamiento de Sevilla y la Junta de Andalucía

E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA - CALENDARIO ESCOLAR 2022-2023 TITULACIONES DE GRADO

CLASIFICACIÓN DE SEMANAS PARES E IMPARES EN EL CALENDARIO ESCOLAR DE GRADO

A efectos de la organización docente del **profesorado** para las clases prácticas y de laboratorio en las asignaturas de las **titulaciones de Grado** y su reflejo en los partes de firma, se marcarán en cada periodo lectivo cuatrimestral un total de 7 semanas pares y 7 semanas impares. La primera semana de clase de cada cuatrimestre (semana 0) queda fuera de toda paridad. En los siguientes cuadros se clasifican las semanas, las cuales son referenciadas por el correspondiente lunes, independientemente de que se trate de día lectivo o no.

PRIMER CUATRIMESTRE

| SEMANAS | COMIENZAN EL LUNES: | | | | | | |
|---------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| IMPARES | 19-sep. | 3-oct. | 17-oct. | 31-oct. | 14-nov. | 28-nov. | 12-dic. |
| PARES | 26-sep. | 10-oct. | 24-oct. | 7-nov. | 21-nov. | 5-dic. | 19-dic. |

SEGUNDO CUATRIMESTRE

| SEMANAS | COMIENZAN EL LUNES: | | | | | | |
|---------|---------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| IMPARES | 6-feb. | 20-feb. | 6-mar. | 20-mar. | 10-abr. | 1-may. | 15-may. |
| PARES | 13-feb. | 27-feb. | 13-mar. | 27-mar. | 17-abr. | 8-may. | 22-may. |

E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA - CALENDARIO ESCOLAR 2022-2023
TITULACIONES DE MÁSTER (MULCIA, MII, MIBSD)

| SEPTIEMBRE-2022 | | | | | | |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

| OCTUBRE-2022 | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

| NOVIEMBRE-2022 | | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |

| DICIEMBRE-2022 | | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

| ENERO-2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

| FEBRERO-2023 | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | | | | | |

| MARZO-2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

| ABRIL-2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | | |

| MAYO-2023 | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

| JUNIO-2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

| JULIO-2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

| AGOSTO-2023 | | | | | | |
|-------------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | Mi | J | V | S | D |
| | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

Festividades y periodos no lectivos:

| | |
|-------------------|---------------------------|
| 12 OCT. | Fiesta Nacional de España |
| 1 NOV. | Todos los Santos |
| 6 DIC. | Día de la Constitución |
| 8 DIC. | Inmaculada Concepción |
| 23 DIC. - 6 ENE. | Navidad |
| 28 ENE. | Sto. Tomás de Aquino |
| 28 FEB. | Día de Andalucía |
| 2 ABR.- 9 ABR. | Semana Santa |
| 23 ABR.- 29 ABR.* | Feria de Sevilla |
| 1 MAY. | Fiesta del Trabajo |
| 30 MAY.* | San Fernando |
| 8 JUN.* | Corpus Christi |
| 1 AGO.- 31 AGO. | Periodo estival |

Periodos de clases:

| | |
|------------------|-----------------|
| 10 OCT. - 3 FEB. | Cuatrimestre 1º |
| 13 FEB. - 9 JUN. | Cuatrimestre 2º |

Periodos de exámenes:

| | |
|-------------------|------------------------|
| 14 NOV. - 29 NOV. | 3ª Convocatoria |
| 4 FEB. - 11 FEB. | 1ª Convocatoria (C 1º) |
| 10 JUN. - 23 JUN. | 1ª Convocatoria (C 2º) |
| 8 JUL. - 19 JUL. | 2ª Convocatoria |

* Con carácter provisional hasta su aprobación por el Ayuntamiento de Sevilla y la Junta de Andalucía



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

ANEXO III

**Curso de Adaptación del Título en Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
y Diplomado en Informática de Sistemas al
Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores
CURSO 2022-2023 CUATRIMESTRE 1º**

| | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|---------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------|
| 8:30 a 10:20 | H1.12 IISS1 A0.30,F0.31, I2.33 | | H1.10 PGPI | | PGPI G0.30 |
| 10:40 a 12:30 | | | | H1.12 IISS1 | PGPI G0.30 |
| 12:40 a 14:30 | | | | | |
| 15:30 a 17:20 | SETR2 F0.32 | SS / SPD F0.30 / B1.33 | I0.10 SETR2 | SS / SPD F0.30 / A4.30 | H1.12 SPD |
| 17:40 a 19:30 | SETR2 F0.32 | H1.12 IA | | H1.12 IA I2.31, I2.35 | H1.12 SS |
| 19:40 a 21:30 | SETR2 F0.32 | SS / SPD F0.30 / B1.33 | | SS / SPD F0.30 / A4.30 | |

| | | |
|-------|--|-----------|
| IA | Inteligencia Artificial (DPTO. CCIA) | 3º IC C1º |
| IISS1 | Intr.a la Ing. del Soft.y los Sist. de Información I (DPTO. LSI) | 2º IC C1º |
| PGPI | Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos (DPTO. TE) | 4º IC C1º |
| SETR2 | Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II (DPTO. ATC) | 4º IC C1º |
| SPD | Sistemas paralelos y Distribuidos (DPTO. ATC) | 3º IC C1º |
| SS | Software de Sistemas (DPTO. ATC) | 3º IC C1º |

Las asignaturas SS y SPD disponen de 4 subgrupos de laboratorio en paralelo

**Curso de Adaptación del Título en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
y Diplomado en Informática de Gestión al
Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software
CURSO 2022-2023 CUATRIMESTRE 1º**

| | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|----|-----------------------------------|----------------------------------|---------|-----------------|
| 8:30 a 10:20 | | A0.13 | | | H1.10 |
| | | PGPI(2) A4.32, B1.31,32 | | | PGPI(1) |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | | H1.10 | A1.10 | | A1.13 / A2.10 |
| | | PGPI(1) B1.34, I2.35 | PSG1(2) F1.30,F1.31, I2.31 | | PSG1(1)/PGPI(2) |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | | | A1.13 | | A1.10 |
| | | | PSG1(1) F1.30,F1.31, F1.32 | | PSG1(2) |
| | | | | | |
| 15:30 a 17:20 | | | | H1.10 | A1.13 |
| | | | | PGPI(3) | PSG1(3) |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | | H1.10 | A1.13 | | |
| | | PGPI(3) A0.30, B1.34, I2.35 | PSG1(3) F1.32,F1.33, I2.31 | | |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | | | | |

PSG1 Proceso Software y Gestión I (DPTO. LSI)

3º IS C1º

PGPI Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos (DPTO. LSI)

4º IS C1º

El alumno elegirá la configuración a cursar, de entre los grupos habilitados. Los apéndices (1), (2) y (3) hacen referencia al número de grupo

**Curso de Adaptación del Título en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
y Diplomado en Informática de Gestión al
Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software
CURSO 2022-2023 CUATRIMESTRE 2º**

| | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|-----|---|-----------------------|--|
| 8:30 a 10:20 | | | / A1.13 AC(2) / PSG2(1) A0.30, I2.33 / F1.30, F1.31, F1.32* | | AC(1) I2.31, I2.33, I2.35 |
| 10:40 a 12:30 | <u>A1.10</u> IA(2) <u>A4.30, A4.32</u> | | A0.10/A1.13/ A1.10/ H1.10 AC(1)/ IA(1)/PSG2(2)/IS PP(1) // F1.30, F1.31/ | | A0.11 / A1.13 AC(2) / PSG2(1) |
| 12:40 a 14:30 | <u>A1.13</u> IA(1) <u>A4.30, A4.32</u> | | / A1.10 / H1.10 AC(2) / IA(2) / ISPP(1) A4.30, I2.33, I2.35 // H1.10, H1.10, H1. | | / A1.10 AC(1)/PSG2(2) I2.31, I2.35 / |
| 15:30 a 17:20 | <u>A1.13</u> IA(3) <u>A0.30, A4.30, A4.32</u> | | / A1.13/H1.10 AC(4) / PSG2(3) I2.33, I2.35/ F1.30, F1.31/ ISPP(2) | | AC(3) I2.31, I2.33, I2.35 |
| 17:40 a 19:30 | | | A0.10/A1.13/ H1.10 AC(3)/ IA(3)/ISPP(2) // H1.10, H1.10, H1.10 | | A0.11 / A1.13 AC(4) / PSG2(3) |
| 19:40 a 21:30 | | | AC(4) I2.33, I2.35 | AC(3) I2.31, I2.35 | |

| | | |
|------|--|-----------|
| PSG2 | Proceso Software y Gestión II (DPTO. LSI) | 3º IS C2º |
| IA | Inteligencia Artificial (DPTO. CCIA) | 3º IS C2º |
| ISPP | Ingeniería del Software y Práctica Profesional (DPTO. LSI) | 4º IS C2º |
| AC | Arquitectura de Computadores (DPTO. ATC) | 2º IS C2º |

El alumno elegirá la configuración a cursar, de entre los grupos habilitados. Los apéndices (1), (2), (3), (4) hacen referencia al número de grupo

Aula de impartición: H0-10

Primer cuatrimestre

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves |
|---------------|-------|--------|-----------|--------|
| 16:30 - 18:20 | SVRAI | CB | RCW | RA |
| 18:40-20:30 | AA | | MCVA | IC |

- CB: Computación bioinspirada
- AA: Aprendizaje Automático
- RCW: Representación del Conocimiento en la Web
- SVRAI: Síntesis, verificación y razonamiento sobre agentes inteligentes
- MCVA: Métodos computacionales en vida artificial
- RA: Razonamiento automático
- IC: Ingeniería del conocimiento

Segundo cuatrimestre

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves |
|---------------|-------|--------|-----------|--------|
| 16:30 - 18:20 | PL | PLN | TM | ARMB |
| 18:40-20:30 | AP | TIB | IACD | |

- PLN: Procesamiento del lenguaje natural
- AP: Aprendizaje profundo
- ARMB: Aplicaciones reales de modelos bioinspirados
- TIB: Técnicas inteligentes en Bioinformática
- PL: Programación Lógica
- TM: Teoría de modelos
- IACD: Inteligencia Artificial para Ciencia de Datos



Máster Universitario en Ingeniería Informática

Universidad de Sevilla

Calendario 2022-2023 | 1º Curso

| Semana | Asignatura 1 | Asignatura 2 | Mes | Lun | Mar | Mie | Jue | Vie | cuatrimestre | |
|--|--|---|---|-----------|-----|-----|-----|-----|----------------------|----|
| | | | | | | | | | | |
| 1 | Auditoría y Certificación | Aprendizaje Automático | octubre | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | Primer Cuatrimestre | |
| 2 | | | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| 3 | | | | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | |
| 4 | Diseño Guiado por Experiencia de Usuario | | noviembre | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 5 | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 6 | | | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 7 | Programación Gráfica | | diciembre | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | |
| 8 | | | | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | | |
| 9 | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| 10 | Optimización y Teoría de Códigos | | Gestión de Servicios de las Tecnologías de la Información | diciembre | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 |
| 11 | | | | | 19 | 20 | 21 | 22 | | 23 |
| Navidad | | | | | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| 1 | Opt. y Teo. de Cód. | Gest. de Serv. de TI | enero | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| 2 | Gobierno y Gestión de TI | Gestión, Diseño y Comercialización de Sistemas Informáticos | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| 3 | | | | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | |
| 4 | | | | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | | |
| Evaluación 1er cuatrimestre - Entregas/pruebas finales asignaturas 1er Cuatrimestre (depende de la asignatura) | | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | EXAMENES | |
| 19 | Sistemas Empotrados, Distribuidos y Ubícuos (SEDU) | Gestión Avanzada de Redes de Datos | febrero | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | Segundo Cuatrimestre | |
| 20 | | 20 | | 21 | 22 | 23 | 24 | | | |
| 21 | | 27 | 28 | 1 | 2 | 3 | | | | |
| 22 | | Gestión de Riesgos y Seguridad en Red (GRSR) | Marzo | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| 23 | | | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
| 24 | 20 | | | 21 | 22 | 23 | 24 | | | |
| 25 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| Semana Santa | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| 27 | Sis. Emp., Dist. y Ubícuos (SEDU) | GRSR | Abril | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| 28 | | Sis. Ges. Empresarial y Transf. Dig. | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| Feria | | | | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | |
| 29 | Desarrollo y Gestión de Sistemas de Información en la Nube | Sistemas de Gestión Empresarial y Transformación Digital | Mayo | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 30 | | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| 31 | | 15 | | 16 | 17 | 18 | 19 | | | |
| 32 | Análisis de Datos en Sistemas de Información | Vision por ordenador | Junio | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | |
| 33 | | | | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | | |
| 34 | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| Evaluación 2er cuatrimestre- Entregas/pruebas finales asignaturas 2er Cuatrimestre | | | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | EXAMENES | |
| | | | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |

| Semana | Asignatura 1 | Asignatura 2 | Mes | Lun | Mar | Mie | Jue | Vie | Cuatrimestre |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| Semana 1 | Criptografía | Ciberseguridad | octubre | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | Primer Cuatrimestre |
| Semana 2 | | | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| Semana 3 | | | | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |
| Semana 4 | | | | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Semana 5 | e-Health | Internet of Things | noviembre | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| Semana 6 | | | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| Semana 7 | | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Semana 8 | | | | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | |
| Semana 9 | Sistemas Software e Innovación | | diciembre | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Semana 10 | | | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| Semana 11 | Big Data Engineering | Deep Learning | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| Navidad | | | | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| Semana 14 | Big Data Engineering | Deep Learning | enero | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| Semana 15 | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| Semana 16 | | | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| Semana 17 | | | | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| Semana 17 | libre | | | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | |
| Evaluaciones Cuatrimestre | | | febrero | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | EXAMENES |

| Calendario Máster Ingeniería Biomédica y Salud Digital - Curso 22-23 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|
| Especialidad Datos Biomédicos | | Especialidad Tecnologías Biomédicas | | Complementos | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Lun | Mar | Mie | Jue | Vie | Sáb | Dom | | |
| S 1 | Aplicaciones para sistemas de información sanitaria y dispositivos móviles (6 ECTS) | Interoperabilidad y estándares de intercambio (6 ECTS) | Computación fisiológica, cognitiva y afectiva (6 ECTS) | Robótica y equipamiento de soporte a procesos clínicos (6 ECTS) | Gobierno y gestión de la seguridad en el ámbito de la salud. (3 ECTS) | oct2022 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Primer Cuatrimestre 10 OCT- 3 FEB |
| S 2 | | | | | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |
| S 3 | | | | | | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |
| S 4 | | | | | | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | |
| S 5 | | | | | | nov2022 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| S 6 | | | | | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| S 7 | | | | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | |
| S 8 | Tecnologías para e-Health (6 ECTS) | Big data en el sector de la salud (6 ECTS) | Técnicas avanzadas de análisis y reconocimiento de imágenes biomédicas (6 ECTS) | Biomecatrónica y exoesqueletos (6 ECTS) | Gestión organizacional y liderazgo (3 ECTS) | dic2022 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | EXÁMENES 3º conv (curso 20-21) |
| S 9 | | | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| S 10 | | | | | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| S 11 | | | | | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | |
| Navidad | | | | | | | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | Primer Cuatrimestre 10 OCT- 3 FEB |
| S 12 | Tecnologías para e-Health (6 ECTS) | Big data en el sector de la salud (6 ECTS) | Técnicas avanzadas de análisis y reconocimiento de imágenes biomédicas (6 ECTS) | Biomecatrónica y exoesqueletos (6 ECTS) | ene2023 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| S 13 | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| S 14 | | | | | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | |
| S 15 | Evaluaciones 1er Cuatrimestre | | | | | feb2023 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | EXÁMENES 1º conv (C 1º) |
| S 16 | Representación del conocimiento y razonamiento en el ámbito de la salud (3 ECTS) | Sistemas de apoyo a la toma de decisiones. (3 ECTS) | Modelización avanzada de sistemas fisiológicos (3 ECTS) | Diseño de implantes y prótesis (3 ECTS) | Metodologías para la investigación en el ámbito biomédico y la salud (3 ECTS) | feb2023 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| S 17 | | | | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| S 18 | | | | | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| S 19 | | | | | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | |
| S 20 | Semana Santa | | | | | mar2023 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | Segundo Cuatrimestre 13 FEB - 9 JUN |
| S 21 | Feria | | | | | abr2023 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| S 22 | | | | | | abr2023 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| S 23 | | | | | | abr2023 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| S 24 | | | | | | abr2023 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| S 25 | | | | | | may2023 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| S 26 | | | | | | may2023 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| S 27 | | | | | | may2023 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| S 28 | | | | | | may2023 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |
| S 29 | | | | | | may2023 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| S 30 | | | | | | jun2023 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | EXÁMENES 1º conv (C 2º) |
| Evaluaciones 2º Cuatrimestre | | | | | | jun2023 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | | | | | | jun2023 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| | | | | | | jun2023 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | |
| Evaluaciones 2ª Convocatoria | | | | | | jul2023 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | EXÁMENES 2º conv (C 1º y 2º) |
| | | | | | | jul2023 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| | | | | | | jul2023 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| | | | | | | jul2023 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

Horarios de los Grados en la E.T.S. de Ingeniería Informática

Leyenda:

xGy-z se lee así: **x** es el curso (1º,2º,3º ó 4º), **G** la titulación (C=I.I.Ingeniería de Computadores, S=I.I. Ingeniería del Software, T=I.I. Tecnologías Informáticas, SA= Ingeniería de la Salud, IN=Docencia en Inglés, DG=Doble Grado I.I.T.I.-Matemáticas), **y** es el ordinal del grupo correspondiente, y **z** el ordinal del subgrupo de laboratorio, cuando corresponda. Por ejemplo, 1S2-6 IMD hace referencia al subgrupo de laboratorio 6, que corresponde al grupo 2 de la asignatura IMD, de primer curso del Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software.

Aula concreta (un subrayado simple) significa que el aula se ocupa en semanas declaradas como impares en el calendario.

Aula concreta (un subrayado doble) significa que el aula se ocupa en semanas declaradas como pares en el calendario.

aula concreta en fondo amarillo indica que la actividad ocupa el aula de manera aislada (habitualmente, sólo 3 días). Los Departamentos deben informar a la mayor brevedad las fechas concretas a considerar.

En el documento, por compactar la información, en los horarios de 3T1 y 4S1 conviven asignaturas que tienen varios grupos autorizados. Para distinguir las actividades docentes que les corresponden se ha usado la notación (1), (2) y en su caso (3), para referenciar a los grupos 1, 2 y 3 respectivamente.

Con vistas a su implementación en Universitat XXI Académico, los subgrupos de laboratorio se numerarán consecutivamente, siguiendo el orden natural determinado por los ordinales de los grupos teóricos correspondientes, estando situado en último lugar los de docencia inglesa, si existieren. Para la asignación de las aulas indicadas a estos subgrupos, con generalidad se atenderá primero al orden lexicográfico (de manera que A4.30 precede a F1.30, que a su vez precede a F1.31) y caso de ser necesario a la cronología de su impartición (i.e. primero impar antes que par, después según el día de la semana, y en último lugar, la hora). Los laboratorios compartidos por más de un grupo (en particular, los del Doble Grado I.I.T.I.-Matemáticas) son una excepción a esta regla, y corresponderán a los últimos subgrupos autorizados en el grupo teórico de ordinal más pequeño implicado (se marcarán con un asterisco, *, para resaltar este carácter compartido).

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores

| 1C1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|-----------------|---|--|---|
| 8:30 a 10:20 | <u>H0.11</u> IMD <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | H0.11 AE | <u>H0.11</u> CED <u>G1.32,G1.35</u> | <u>H0.11</u> ALN <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.34</u> | <u>H0.11</u> FP F1.32,I2.33, I2.35 |
| 10:40 a 12:30 | H0.11 ALN | H0.11 FP | H0.11 IMD | H0.11 AE | H0.11 CED |
| 12:40 a 14:30 | | | CED <u>G1.32,G1.35</u> | | |

| 1C1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|--|--|---|---|
| 8:30 a 10:20 | <u>H0.11</u> FP | <u>H0.11</u> CIN <u>A4.30, A4.32</u> | FFI <u>G0.34,G0.34</u> | <u>H0.11</u> EdC <u>G1.32,G1.35</u> | <u>H0.11</u> E |
| 10:40 a 12:30 | <u>H0.11</u> E <u>B1.33,B1.34</u> | H0.11 EdC | H0.11 CIN | H0.11 FFI | <u>H0.11</u> FP F1.30,F1.33, I2.33 |
| 12:40 a 14:30 | <u>H0.11</u> FFI | EdC <u>G1.32,G1.35</u> | <u>H0.11</u> FFI <u>G0.34,G0.35,</u> <u>G0.34</u> | EdC <u>G1.35</u> | |

| 1C2-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|---|-------------------------|--|---|
| 8:30 a 10:20 | | <u>H0.12</u> CED <u>G1.32,G1.35</u> | | | <u>H0.12</u> CED |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | <u>H0.12</u> IMD <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | <u>H0.12</u> AE | <u>H0.12</u> FP | <u>H0.12</u> ALN <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | <u>H0.12</u> FP F1.30, F1.31,F1.32 |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | <u>H0.12</u> ALN | <u>H0.12</u> CED <u>G1.32,G1.35</u> | <u>H0.12</u> IMD | <u>H0.12</u> AE | |

| 1C2-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|---|-------------------------------------|--|---|
| 8:30 a 10:20 | | EdC <u>G1.32,G1.35</u> | EdC <u>G1.32,G1.35</u> | <u>H0.12</u> FFI <u>G0.34,G0.34</u> | <u>H0.12</u> FFI |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | <u>H0.12</u> FP | <u>H0.12</u> FFI | <u>H0.12</u> E | <u>H0.12</u> CIN | <u>H0.12</u> EdC |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | <u>H0.12</u> E <u>B1.33,B1.34</u> | <u>H0.12</u> CIN <u>A4.32, B1.31,</u> <u>B1.32</u> | <u>H0.12</u> EdC <u>G1.35</u> | FFI <u>G0.34,G0.35,</u> <u>G0.34</u> | <u>H0.12</u> FP A4.30, F1.30,F1.33 |

| 1C3-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|---|------------------|---|---|
| 15:30 a 17:20 | <u>H0.13</u> ALN | <u>H0.13</u> CED <u>G1.32,G1.35</u> | H0.13 IMD | H0.13 AE | H0.13 FP F1.30,F1.32, F1.33 |
| 17:40 a 19:30 | <u>H0.13</u> IMD <u>A4.30,B1.31</u> | H0.13 AE | H0.13 FP | <u>H0.13</u> ALN <u>A4.32,B1.31</u> | H0.13 CED |
| 19:40 a 21:30 | | CED <u>G1.32,G1.35</u> | | | |

| 1C3-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|--|---|------------------|---|
| 15:30 a 17:20 | <u>H0.13</u> FP | H0.13 FFI <u>G0.34,G0.34,</u> <u>G0.35,G0.35</u> | <u>H0.13</u> EdC <u>G1.32,G1.35</u> | H0.13 CIN | H0.13 EdC |
| 17:40 a 19:30 | <u>H0.13</u> E B1.33,B1.34 | <u>H0.13</u> CIN <u>A4.32,B1.33</u> | H0.13 E | H0.13 FFI | H0.13 FP F1.30,F1.31, F1.32 |
| 19:40 a 21:30 | <u>H0.13</u> FFI | | EdC <u>G1.32,G1.35</u> | | |

| 2C1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|--|--------------------|-----------------|--|
| 8:30 a 10:20 | H1.12 IISSI1 A0.30,F0.31, I2.33 | <u>H1.12</u> TC <u>G1.30a,G1.30b</u> | DSD G0.30,G0.32 | H1.12 SO | H1.12 ADDA A4.32,F0.31, F1.30, F1.31 |
| 10:40 a 12:30 | H1.12 DSD | H1.12 SO | H1.12 ADDA | H1.12 IISSI1 | H1.12 TC |
| 12:40 a 14:30 | DSD G0.30,G0.32 | TC <u>G1.30a,G1.30b</u> | DSD G0.30,G0.31 | | TC <u>G1.30a,G1.30b</u> |

| 2C1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|--|--|-----------------------------|---|
| 8:30 a 10:20 | H1.12 ADDA F0.31,F1.33, I2.31, I2.33 | <u>H1.12</u> RC <u>G1.31,G1.33</u> | <u>H1.12</u> MD <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33, B1.34</u> | AC F0.30,F0.33a | H1.12 IISSI2 A0.30,F0.31, F1.31 |
| 10:40 a 12:30 | H1.12 MD | H1.12 AC | H1.12 IISSI2 | H1.12 ADDA | H1.12 RC |
| 12:40 a 14:30 | | RC <u>G1.31,G1.33</u> | AC A4.31,F0.33a | AC A4.31 F0.30,F0.33a | RC <u>G1.31,G1.33</u> |

| 3C1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------------------|---------------------------|--|--|-------------------------|
| 15:30 a 17:20 | <u>H1.12</u> TG | SS / SPD F0.30 / B1.33 | <u>H1.12</u> ATR1 <u>G1.31,G1.33</u> | SS / SPD F0.30 / A4.30 | <u>H1.12</u> SPD |
| 17:40 a 19:30 | <u>H1.12</u> ATR1 | <u>H1.12</u> IA | <u>H1.12</u> TG A4.32 | <u>H1.12</u> IA I2.31, I2.35 | <u>H1.12</u> SS |
| 19:40 a 21:30 | | SS / SPD F0.30 / B1.33 | <u>H1.12</u> / TG / ATR1 A4.32 / <u>G1.31,G1.33</u> | SS / SPD F0.30 / A4.30 | |

| 3C1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|------------------------|---|---------------------------|--|
| 15:30 a 17:20 | <u>H1.12</u> ATR2 <u>G0.31,G1.31</u> | SETR1 F0.32 | <u>H1.12</u> PI <u>G1.30a</u> | DAD / GC B1.35 / I2.33 | SETR1 / PI F0.32 / <u>G1.30a</u> |
| 17:40 a 19:30 | <u>H1.12</u> DAD | <u>H1.12</u> GC | <u>H1.12</u> ATR2 | <u>H1.12</u> SETR1 | <u>H1.12</u> PI <u>A4.30</u> |
| 19:40 a 21:30 | <u>/ H1.12</u> ATR2 / DAD <u>G0.31,G1.31</u> / | SETR1 F0.32 | PI <u>G1.30a</u> | DAD / GC B1.35 / I2.33 | |

Las 3 sesiones de teoría de DAD correspondientes a las semanas que no se realizan desdobles de laboratorio se pueden situar lunes de semanas no declaradas como impares en el calendario o viernes de 19:40 a 21:30.

| 4C1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|---|---|---|-----------------------------------|
| 8:30 a 10:20 | A2.11 SSII F1.33 | I0.10 GP | H1.10 PGPI | H0.12 TIS(1) G0.30 | PGPI G0.30 |
| 10:40 a 12:30 | H1.10 C H1.10 | PDS G0.30 | H1.10 TIS(1) | H1.10 C | PGPI G0.30 |
| 12:40 a 14:30 | SSII / C F1.33 / B1.36 | TIS(1) / C G0.30 / B1.36 | A2.11 SSII | PDS G0.30 | I0.10 GP |
| 15:30 a 17:20 | SETR2 / LDH F0.32 / G0.32 | TIS(2) / LDH G0.30 / G0.31 | I0.10 SETR2 | H1.12 LDH G0.32 | H1.10 TIS(2) |
| 17:40 a 19:30 | SETR2 / LDH F0.32 / G0.32 | LDH G0.32 | H1.10 TIS(2) G1.32 | LDH G0.32 | |
| 19:40 a 21:30 | SETR2 F0.32 | | TIS(2) G1.32 | | |

| 4C1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|
| 8:30 a 10:20 | A2.11 All | | | EC I2.31 | SAC G1.30b |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | RA B1.31 | EC I2.31 | SAC G1.30b | A2.11 All F1.32 | PHAE G0.32 |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | | A2.12 PHAE | G0.10 RA | All F1.32 | PHAE G0.32 |
| | | | | | |
| 15:30 a 17:20 | A2.11 ASC | T G0.30 , G0.30 | | PID B1.36 | |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | PID B1.36 | H1.10 T | ASC G0.30 | T G0.30 | |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | | | H1.10 T G0.30 | |

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software

| 1S1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|--|---------------------|--|--|
| 8:30 a 10:20 | <u>A0.12</u> CIN | <u>A0.12</u> IMD <u>B1.33,B1.35,</u> <u>B1.36</u> | CED <u>G1.32</u> | CED <u>G1.32,G1.35</u> | FFI <u>G0.34,G0.34</u> |
| 10:40 a 12:30 | <u>A0.12</u> FP F1.31,F1.32, F1.33 | A0.12 CED | A0.12 FFI | <u>A0.12</u> CIN <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | A0.12 IMD |
| 12:40 a 14:30 | | A0.12 FFI | A0.12 FP | <u>A0.12</u> CED <u>G1.32,G1.35</u> | <u>A0.12</u> FFI <u>G0.34,G0.34</u> <u>G0.35, G0.35</u> |

| 1S1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|--|----------------------------------|---|------------------|
| 8:30 a 10:20 | <u>A0.12</u> AE | <u>A0.12</u> ALN <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | A0.12 FP | <u>A0.12</u> EdC <u>G1.32,G1.35</u> | A0.12 E |
| 10:40 a 12:30 | <u>A0.12</u> FP F1.31,F1.32, F1.33 | A0.12 EdC | A0.12 E <u>B1.34,B1.35</u> | A0.12 AE | A0.12 ALN |
| 12:40 a 14:30 | | EdC <u>G1.35</u> | E <u>B1.35*</u> | EdC <u>G1.32,G1.35</u> | |

| 1S2-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|--|--|--|-------------------------|
| 8:30 a 10:20 | CED <u>G1.32</u> | CED <u>G1.32,G1.35</u> | FFI <u>G0.34,</u> <u>G0.34,G0.35</u> | A0.13 FFI | |
| 10:40 a 12:30 | A0.13 CIN | A0.13 IMD <u>A4.30,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | A0.13 FP | A0.13 CED | A0.13 FFI |
| 12:40 a 14:30 | A0.13 FP F1.30, F1.31,F1.32 | A0.13 CED <u>G1.32,G1.35</u> | A0.13 FFI <u>G0.34,</u> <u>G0.34,G0.35</u> | A0.13 CIN <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | A0.13 IMD |

| 1S2-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|--|---|-------------------------|-------------------------|
| 8:30 a 10:20 | | EdC <u>G1.32,G1.35</u> | EdC <u>G1.32,G1.35</u> | | |
| 10:40 a 12:30 | A0.13 AE | A0.13 ALN <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | A0.13 FP | A0.13 EdC | A0.13 E |
| 12:40 a 14:30 | A0.13 FP F1.30, F1.31,F1.32 | A0.13 EdC <u>G1.32</u> | A0.13 E A4.32,B1.34,35* | A0.13 AE | A0.13 ALN |

| 1S3-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|-----------------------------|--|--|--|-------------------------|
| 15:30 a 17:20 | A0.12 | <u>A0.12</u> | A0.12 | <u>A0.12</u> | A0.12 |
| | FP F0.30,F1.30, F1.31 | CED <u>G1.32,G1.35</u> | FFI <u>G0.34,G0.34,</u> <u>G0.35,G0.35,</u> <u>G0.49, G0.49</u> | CIN <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | IMD |
| 17:40 a 19:30 | <u>A0.12</u> CIN | <u>A0.12</u> IMD <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | <u>A0.12</u> FP | <u>A0.12</u> CED | <u>A0.12</u> FFI |
| 19:40 a 21:30 | CED <u>G1.32</u> | CED <u>G1.32,G1.35*</u> | | <u>A0.12</u> FFI | |

| 1S3-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|-----------------------------|--|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 15:30 a 17:20 | A0.12 | <u>A0.12</u> | <u>A0.12</u> | <u>A0.12</u> | <u>A0.12</u> |
| | FP F0.30,F1.30, F1.31 | EdC <u>G1.32,G1.35</u> | E B1.33,34,35 | AE | ALN |
| 17:40 a 19:30 | <u>A0.12</u> AE | <u>A0.12</u> ALN <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | <u>A0.12</u> FP | <u>A0.12</u> EdC | <u>A0.12</u> E |
| 19:40 a 21:30 | | EdC <u>G1.32,G1.35</u> | | EdC <u>G1.35*</u> | |

| 1S4-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|---|-------------------------|---|--|
| 15:30 a 17:20 | <u>A0.13</u> CIN | <u>A0.13</u> IMD <u>B1.31,B1.32</u> | A0.13 FP | <u>A0.13</u> CED <u>G1.32,G1.35</u> | A0.13 FFI <u>G0.34,G0.34,</u> <u>G0.35, G0.35,</u> <u>G0.49</u> |
| 17:40 a 19:30 | A0.13 FP <u>F1.30, F1.31</u> | <u>A0.13</u> CED | <u>A0.13</u> FFI | <u>A0.13</u> CIN <u>B1.31,B1.32</u> | <u>A0.13</u> IMD |
| 19:40 a 21:30 | <u>A0.13</u> FFI | CED <u>G1.35*</u> | | CED <u>G1.35</u> | |

| 1S4-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|---|-----------------------|---|---|
| 15:30 a 17:20 | <u>A0.13</u> AE | <u>A0.13</u> ALN <u>B1.31,B1.32</u> | A0.13 FP | <u>A0.13</u> EdC <u>G1.32,G1.35</u> | <u>A0.13</u> E A0.30,B1.33 |
| 17:40 a 19:30 | A0.13 FP <u>F1.30,F1.31</u> | <u>A0.13</u> EdC | <u>A0.13</u> E | <u>A0.13</u> AE | <u>A0.13</u> ALN |
| 19:40 a 21:30 | | | | EdC <u>G1.32,G1.35*</u> | |

| 2S1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|--|---|--|-------------|
| 8:30 a 10:20 | RC <u>G1.31,G1.33</u> | RC <u>G1.31</u> | ADDA I2.33* | A0.10 SO F1.32,F1.33, I2.31* | |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | A0.10 IISSI1 F0.31,F1.30 | A0.10 ADDA | A0.10 LI | A0.10 IISSI1 | A0.10 RC |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | <u>A0.10</u> RC <u>G1.31,G1.33</u> | A0.10 SO F1.32,F1.33, I2.31* | A0.10 ADDA F0.31,F1.31, I2.31 | | A0.10 LI |

| 2S1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---------------------------------------|--|-----------------|---|------------------------------|
| 8:30 a 10:20 | IISSI2 F1.32* | A0.10 ADDA F1.30,F1.31, F1.32,F1.33* | | A0.10 AISS F1.30,F1.31 | AC I2.31, I2.33, I2.35 |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | A0.10 IISSI2 I2.31,I2.33 | A0.10 AISS | A0.10 AC | <u>A0.10</u> MD <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | A0.10 ADDA |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | A0.10 MD | | A0.10 IISSI2 | | AC I2.31, I2.35 |

| 2S2-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 8:30 a 10:20 | A0.11 | A0.11 | | | |
| | ISSI1 F1.31,F1.32 | ISSI1 | ADDA I2.33* | SO I2.31* | RC <u>G1.31,G1.33</u> |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | A0.11 | A0.11 | A0.11 | A0.11 | A0.11 |
| | RC | SO F1.32, I2.35 | ADDA F0.31,I2.33, I2.35 | SO F1.32, I2.35 | LI |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | A0.11 | | A0.11 | | <u>A0.11</u> |
| | ADDA | SO I2.31* | LI | RC <u>G1.31</u> | RC <u>G1.31,G1.33</u> |

| 2S2-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|-------|
| 8:30 a 10:20 | A0.11 | | | | |
| | ISSI2 F1.30,F1.31, F1.32* | ADDA F1.33* | AC A0.30,I2.33 | | |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | A0.11 | A0.11 | A0.11 | A0.11 | A0.11 |
| | MD | ADDA F1.31,F1.32, F1.33 | ISSI2 | AISS F0.31,F1.33 | AC |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | | A0.11 | | <u>A0.11</u> | A0.11 |
| | | AISS | AC A4.30,I2.33, I2.35 | MD <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | ADDA |

| 2S3-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|------------------------------------|--|---------------------|-------------------|--------------------------------|
| 15:30 a 17:20 | A0.10 LI | A0.10 SO I2.31,I2.33 | A0.10 IISSI1 | A0.10 ADDA | A0.10 RC G1.31,G1.33 |
| 17:40 a 19:30 | A0.10 IISSI1 F1.32,F1.33 | A0.10 ADDA F1.31,F1.32, F1.33 | A0.10 RC | A0.10 LI | A0.10 SO I2.31,I2.33 |
| 19:40 a 21:30 | | | RC G1.31* | RC G1.31,G1.33 | |

| 2S3-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|--|---------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 15:30 a 17:20 | A0.10 MD B1.31,B1.32, B1.33 | A0.10 ADDA F1.31,F1.32, F1.33 | A0.10 IISSI2 | A0.10 AISS F1.31,F1.32 | AC I2.31, I2.33, I2.35 |
| 17:40 a 19:30 | A0.10 IISSI2 F1.32, F1.33 | A0.10 AISS | A0.10 AC | A0.10 MD | A0.10 ADDA |
| 19:40 a 21:30 | | | | AC I2.31,I2.35 | |

| 2S4-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|-------------------|
| 15:30 a 17:20 | A0.11 | A0.11 | <u>A0.11</u> | A0.11 | A0.11 |
| | ISSI1 F1.32,F1.33 | ADDA F1.31,F1.32, F1.33 | RC <u>G1.31,G1.33</u> | LI | SO I2.31,I2.33 |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | A0.11 | A0.11 | A0.11 | A0.11 | A0.10 |
| | LI | SO I2.31,I2.33 | ISSI1 | ADDA | RC |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | | RC <u>G1.31* G1.33</u> | | |

| 2S4-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|-------------------------------|-------------------|---------------------|-------|
| 15:30 a 17:20 | A0.11 | A0.11 | | A0.11 | A0.11 |
| | ISSI2 F1.32, F1.33 | AISS | AC I2.33,I2.35 | MD | ADDA |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | <u>A0.11</u> | A0.11 | A0.11 | A0.11 | A0.11 |
| | MD <u>B1.35,I2.33,</u> <u>I2.35</u> | ADDA F1.31,F1.32, F1.33 | ISSI2 | AISS F1.31,F1.32 | AC |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | | AC I2.33,I2.35 | | |

| 3S1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|---|--|--|--|
| 8:30 a 10:20 | MSN <u>B1.31</u> | | | PSM / DP1 <u>G0.30,G0.32*</u> / F1.31* | PSM <u>A0.30</u> |
| 10:40 a 12:30 | A1.13 DP1 | A1.13 PSM | A1.13 MSN | A1.13 IR | A1.13 PSG1 |
| 12:40 a 14:30 | <u>A1.13</u> MSN <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | A1.13 IR I2.33, I2.35 | A1.13 PSG1 F1.30,F1.31, F1.32 | A1.13 DP1 F1.30,F1.31 | <u>A1.13</u> PSM <u>G0.30,G0.32</u> |

| 3S1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|---|---|---|--|
| 8:30 a 10:20 | ASR <u>G1.31,G1.33</u> | MVG <u>B1.31</u> | A1.13 PSG2 F1.30,F1.31, F1.32* | | ASR <u>G1.31,G1.33</u> |
| 10:40 a 12:30 | A1.13 ASR | A1.13 DP2 | A1.13 IA | A1.13 MVG | A1.13 PSG2 |
| 12:40 a 14:30 | <u>A1.13</u> IA <u>A4.30,A4.32</u> | <u>A1.13</u> MVG <u>B1.33,B1.34,</u> <u>B1.35</u> | | A1.13 DP2 F1.30,F1.31, I2.33 | <u>A1.13</u> ASR <u>G1.31,G1.33</u> |

| 3S2-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|---|---|--|----------------------|
| 8:30 a 10:20 | MSN <u>B1.32</u> | <u>A1.10</u> PSM <u>G0.30,G0.32</u> | A1.10 MSN | PSM / DP1 <u>G0.32*</u> / <u>F1.31*</u> | |
| 10:40 a 12:30 | <u>A1.10</u> MSN <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | <u>A1.10</u> IR <u>F1.30,F1.31</u> | <u>A1.10</u> PSG1 <u>F1.30,F1.31,</u> <u>I2.31</u> | <u>A1.10</u> DP1 <u>F1.30,F1.31</u> | <u>A1.10</u> PSM |
| 12:40 a 14:30 | <u>A1.10</u> DP1 | PSM <u>G0.30,G0.32</u> | | <u>A1.10</u> IR | <u>A1.10</u> PSG1 |

| 3S2-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|--|--|--|----------------------|
| 8:30 a 10:20 | <u>A1.10</u> DP2 | ASR <u>G1.31,G1.33</u> | PSG2 <u>F1.32*</u> | <u>A1.10</u> MVG | |
| 10:40 a 12:30 | <u>A1.10</u> IA <u>A4.30,A4.32</u> | <u>A1.10</u> MVG <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.36</u> | <u>A1.10</u> PSG2 <u>F1.30,F1.31</u> | <u>A1.10</u> DP2 <u>F1.30,F1.31,</u> <u>I2.33</u> | <u>A1.10</u> ASR |
| 12:40 a 14:30 | ASR <u>G1.31,G1.33</u> | <u>A1.10</u> ASR <u>G1.31,G1.33</u> | <u>A1.10</u> IA | | <u>A1.10</u> PSG2 |

| 3S3-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|--|---|--|----------------------|
| 15:30 a 17:20 | A1.13 IR B1.31, B1.32, B1.33 | A1.13 PSM G0.30,G0.32 A0.30, A4.32 | A1.13 MSN | A1.13 DP1 F1.30,F1.31, F1.32 | A1.13 PSG1 |
| 17:40 a 19:30 | A1.13 MSN B1.31,B1.32, B1.33,B1.34 | A1.13 DP1 | A1.13 PSG1 F1.32,F1.33, I2.31 | A1.13 IR | A1.13 PSM |
| 19:40 a 21:30 | | PSM G0.30,G0.32 | | | |

| 3S3-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|--|--|---|----------------------|
| 15:30 a 17:20 | A1.13 IA A0.30,A4.30, A4.32 | A1.13 ASR G1.31,G1.33 | A1.13 PSG2 F1.30,F1.31 | A1.13 DP2 F0.31, F1.30, I2.35 | A1.13 MVG |
| 17:40 a 19:30 | A1.13 DP2 | A1.13 MVG B1.31,B1.32, I2.31 | A1.13 IA | A1.13 ASR | A1.13 PSG2 |
| 19:40 a 21:30 | | ASR G1.31,G1.33 | ASR G1.31,G1.33 | ASR G1.31,G1.33 | |

| 4S1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------------------|--|--|------------------------|----------------|
| 8:30 a 10:20 | / H1.10 | I0.10 / H1.10 / A0.13 | A2.11 | <u>H0.12</u> | H1.10 / H0.10 |
| | All F1.30, I2.35 | GP / EGC(1)/ PGPI(2) / B1.34, I2.35 / A4.32, B1.31,32 | AAE | TIS(1) <u>G0.30</u> | PGPI(1)/EGC(2) |
| 10:40 a 12:30 | H1.10 / | H1.10 / A1.16 | H1.10 | H1.10 | H1.10 / A2.10 |
| | C / All H1.10 / I2.35 | PGPI(1)/EGC(2) B1.34, F1.33 / A0.30, B1.31,35 | TIS(1) | C | EGC(1)/PGPI(2) |
| 12:40 a 14:30 | C / All B1.36 / A4.30 | TIS(1) / C <u>G0.30</u> / B1.36 | H1.10 All | A2.11 AAE | I0.10 GP |
| | H1.10 | / H1.10 | A2.11 | H1.10 | H1.10 |
| 15:30 a 17:20 | MCG | TIS(2) / EGC(3) <u>G0.30</u> / F0.31, F1.30, I2.35 | ASC | PGPI(3) | TIS(2) |
| | ASC <u>G0.30</u> | H1.10 PGPI(3) A0.30, B1.34, I2.35 | <u>H1.10</u> TIS(2) <u>G1.32</u> | H1.10 EGC(3) | H1.10 DI |
| 19:40 a 21:30 | ASC <u>G0.30</u> | H1.10 DI | TIS(2) <u>G1.32</u> | H1.10 MCG | |

Los apéndices (1), (2) y (3) hacen referencia al grupo 1, 2 ó 3, según se trate. La asignatura EGC(2), en función de la disponibilidad del aula A1.16, eventualmente puede requerir impartir parte de las 6h (3 sesiones de 2h) de teoría (que corresponden a las sesiones de desdoble de laboratorio) los viernes de 12:40 a 14:30 en el aula H1.10

| 4S1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|-------------------------------|--------------------|---|--|--|
| 8:30 a 10:20 | | | | EC I2.31 | |
| 10:40 a 12:30 | H1.10 CBD(1) | EC I2.31 | H1.10 ISPP(1) | H1.10 SSII | OS I2.31 |
| 12:40 a 14:30 | H1.10 SSII I2.33, I2.35 | OS I2.31 | H1.10 ISPP(1) H1.10,H1.10, H1.10 | | H1.10 CBD(1) F0.31,F1.31, F1.32 |
| 15:30 a 17:20 | H1.10 CBD(2) | T G0.30 , G0.30 | H1.10 ISPP(2) | PID B1.36 | |
| 17:40 a 19:30 | PID B1.36 | H1.10 T | H1.10 ISPP(2) H1.10, H1.10,H1.10 | / H1.10 T / CBD(2) G0.30 / F1.30, F1.33 | |
| 19:40 a 21:30 | | | | H1.10 T G0.30 | |

Los apéndices (1) y (2) hacen referencia al grupo 1 ó 2, según se trate.

Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas

| 1T1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|--|---|---------------------------|---|
| 8:30 a 10:20 | <u>H0.13</u> CED <u>G1.32,G1.35</u> | H0.13 FP | <u>H0.13</u> CIN <u>B1.31,B1.32</u> | H0.13 FFI | H0.13 IMD |
| 10:40 a 12:30 | H0.13 CIN | <u>H0.13</u> IMD <u>A4.30,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | H0.13 FP A4.30,F1.32, F1.33 | H0.13 CED | H0.13 FFI <u>G0.34,</u> <u>G0.34,G0.35</u> |
| 12:40 a 14:30 | CED <u>G1.32,G1.35</u> | H0.13 FFI | CIN <u>B1.33</u> | FFI <u>G0.34,G0.35</u> | |

| 1T1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|----------------------------------|--|---------------------|--------------|
| 8:30 a 10:20 | <u>H0.13</u> EdC <u>G1.32 G1.35</u> | H0.13 FP | <u>H0.13</u> ALN <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | H0.13 AE | H0.13 E |
| 10:40 a 12:30 | H0.13 AE | H0.13 E <u>B1.34,B1.35</u> | H0.13 FP A4.30,F1.32, F1.33 | H0.13 EdC | H0.13 ALN |
| 12:40 a 14:30 | EdC <u>G1.32 G1.35</u> | | | EdC <u>G1.32</u> | |

| 1T2-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|------------------------------------|---|--|---|---------------------------------------|
| 8:30 a 10:20 | FFI <u>G0.34,G0.34</u> | H0.10 CIN | H0.10 FP* F0.31,F1.30, F1.31* | H0.10 IMD | CED <u>G1.32,G1.35</u> |
| 10:40 a 12:30 | H0.10 CED* | <u>H0.10</u> IMD <u>I2.31,I2.33</u> | H0.10 FFI | <u>H0.10</u> CIN <u>B1.35,B1.36</u> | H0.10 FP* |
| 12:40 a 14:30 | H0.10 FFI <u>G0.35,G0.35</u> | H0.10 FFI | FFI <u>G0.35</u> | CED <u>G1.32</u> | H0.10 CED* <u>G1.32*,G1.35*</u> |

| 1T2-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|------------------|------------------|--|---|---------------------------------------|
| 8:30 a 10:20 | | H0.10 ALN | H0.10 FP* A4.30,A4.32, F0.31* | H0.10 E <u>B1.34,B1.36</u> | EdC <u>G1.32 G1.35</u> |
| 10:40 a 12:30 | H0.10 FP* | H0.10 E | H0.10 EdC* | <u>H0.10</u> ALN <u>A4.30,B1.36</u> | H0.10 AE* |
| 12:40 a 14:30 | H0.10 AE* | | EdC <u>G1.32</u> | | H0.10 EdC* <u>G1.32*,G1.35*</u> |

| 1T3-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|---|---|--------------|--|
| 15:30 a 17:20 | <u>H0.11</u> CED <u>G1.32,G1.35</u> | H0.11 FP | <u>H0.11</u> CIN <u>A4.32,B1.31</u> | H0.11 FFI | H0.11 IMD |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | H0.11 CIN | <u>H0.11</u> IMD <u>B1.31,B1.32</u> | H0.11 FP F1.30,F1.31 | H0.11 CED | H0.11 FFI <u>G0.34,G0.35,</u> <u>G0.34,G0.35,</u> <u>G0.49</u> |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | CED <u>G1.32,G1.35</u> | H0.11 FFI | | | |

| 1T3-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|-----------------------------------|---|--------------|--------------|
| 15:30 a 17:20 | <u>H0.11</u> EdC <u>G1.32 G1.35</u> | H0.11 FP | <u>H0.11</u> ALN <u>A4.30,B1.36</u> | H0.11 AE | H0.11 E |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | H0.11 AE | H0.11 E <u>A0.30, A4.30</u> | H0.11 FP F1.30,F1.31 | H0.11 EdC | H0.11 ALN |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | EdC <u>G1.32 G1.35</u> | | | | |

| 1T4-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|---|--------------|
| 15:30 a 17:20 | <u>H0.12</u> | <u>H0.12</u> | H0.12 | <u>H0.12</u> | <u>H0.12</u> |
| | CIN | IMD <u>A4.32,B1.31</u> | FP F0.31, F1.30 | CED <u>G1.32,G1.35</u> | FFI |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | <u>H0.12</u> | <u>H0.12</u> | <u>H0.12</u> | H0.12 | <u>H0.12</u> |
| | CED | FP | CIN <u>A4.30,B1.31</u> | FFI <u>G0.34,G0.35,</u> <u>G0.34,G0.35,</u> <u>G0.49</u> | IMD |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | <u>H0.12</u> | | | |
| | | FFI | CED <u>G1.32,G1.35</u> | | |

| 1T4-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 15:30 a 17:20 | <u>H0.12</u> | <u>H0.12</u> | H0.12 | <u>H0.12</u> | <u>H0.12</u> |
| | AE | E <u>A4.32,B1.33</u> | FP F0.31, F1.33 | EdC <u>G1.32 G1.35</u> | ALN |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | <u>H0.12</u> | <u>H0.12</u> | <u>H0.12</u> | <u>H0.12</u> | <u>H0.12</u> |
| | EdC | FP | ALN <u>B1.31,B1.32</u> | AE | E |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | | | | |
| | | | | EdC <u>G1.32 G1.35</u> | |

| 2T1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|------------------------|---------------------|---|--|--|
| 8:30 a 10:20 | | | <u>I0.10</u> RC* <u>G1.31*,G1.33*</u> | I0.10 ADDA F0.31, F1.30, I2.35 | <u>I0.10</u> RC* |
| 10:40 a 12:30 | <u>I0.10</u> ADDA | <u>I0.10</u> MD | <u>I0.10</u> LI* | I0.10 IISSI1 I2.31,I2.33 | <u>I0.10</u> MD <u>A4.32,B1.31</u> |
| 12:40 a 14:30 | <u>I0.10</u> IISSI1 | <u>I0.10</u> LI* | RC <u>G1.31,G1.33</u> | | |

| 2T1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|---|------------------------------|---|---------------------------------------|
| 8:30 a 10:20 | AC* <u>A4.31,</u> <u>F0.30*,F0.33a*</u> | <u>I0.10</u> AR* | SO F1.33* | <u>I0.10</u> AR* <u>G1.31*,G1.33*</u> | SO / AR F1.33* / <u>G1.33</u> |
| 10:40 a 12:30 | <u>I0.10</u> ADDA | AC <u>A4.31,F0.33a</u> | I0.10 SO* I2.33 | AR <u>G1.31,G1.33</u> | I0.10 IISSI2 F1.31,F1.32 |
| 12:40 a 14:30 | AC <u>F0.30,F0.33a</u> | I0.10 ADDA F1.31,F1.32, F1.33 | <u>I0.10</u> IISSI2 | <u>I0.10</u> AC* | I0.10 SO* I2.33 |

| 2T2-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------|--|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| 8:30 a 10:20 | | | | RC <u>G1.31</u> | |
| 10:40 a 12:30 | F0.10 RC | F0.10 IISSI1* | <u>F0.10</u> MD* <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33*</u> | F0.10 ADDA* | F0.10 LI |
| 12:40 a 14:30 | F0.10 MD* | F0.10 ADDA* F0.31,F1.30, F1.31* | F0.10 LI | F0.10 IISSI1* F0.31,F1.33* | F0.10 RC <u>G1.31,G1.33</u> |

| 2T2-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|--------------------|--|----------------------------------|----------------------|
| 8:30 a 10:20 | AR <u>G1.31</u> | AC A4.31,F0.33a | F0.10 SO F1.33*, I2.35 | | SO F1.33* |
| 10:40 a 12:30 | AC A4.31, F0.32, F0.33a | F0.10 AR | F0.10 IISSI2* | F0.10 AC | F0.10 SO I2.35 |
| 12:40 a 14:30 | <u>F0.10</u> AR <u>G1.31,G1.33</u> | F0.10 ADDA* | F0.10 ADDA* F1.30,F1.31, F1.32* | F0.10 IISSI2* F0.31,F1.33* | |

| 2T3-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|-----------------|-------------|---------------------------------|--|
| 15:30 a 17:20 | <u>F0.10</u> RC <u>G1.31,G1.33</u> | F0.10 ADDA | F0.10 MD | F0.10 IISSI1 F0.31 ,F1.33 | F0.10 LI |
| 17:40 a 19:30 | <u>F0.10</u> MD <u>I2.33,I2.35</u> | F0.10 IISSI1 | F0.10 LI | F0.10 RC | F0.10 ADDA F1.31, F1.32 F1.33 |
| 19:40 a 21:30 | RC <u>G1.31</u> | | | | |

| 2T3-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|---|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 15:30 a 17:20 | F0.10 SO I2.33,I2.35 | F0.10 ADDA F0.31, F1.30, I2.33 | F0.10 AC | F0.10 AR | F0.10 IISSI2 F1.32,F1.33 |
| 17:40 a 19:30 | <u>F0.10</u> AR <u>G1.31,G1.33</u> | F0.10 IISSI2 | F0.10 SO I2.33,I2.35 | AC A4.31,F0.30, F0.33a | F0.10 ADDA |
| 19:40 a 21:30 | AR <u>G1.33</u> | | | AC F0.30,F0.33a | |

| 3T1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|---|---|-------------------------------|--|
| 8:30 a 10:20 | CIMSI* / GSI A4.32 / I2.31 | A2.10 IA(1)* | A2.10 PL(1)* | A2.10 IA(2) | TAI / PL(1) G0.32 / A4.30 |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | CIMSI / GSI* A4.32 / I2.31 | A2.10 IA(2) | A2.10 GSI* | A2.10 CIMSI* | / A1.16 TAI* / PL(1)* G0.32 / A4.30 |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | A2.10 PD* | PD A4.30, A4.32 | TAI/PL(1)* G0.32/A0.30 | A2.10 IA(1)* | A2.10 TAI* |
| | | | | | |
| 15:30 a 17:20 | CIMSI* / GSI* A4.32 / I2.31 | PD* / PL(2) A4.30 / B1.36 | TAI* G0.32 | A2.10 IA(3) | A2.10 GEE* |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | A2.10 GEE* | A2.10 PL(2) A4.30, F1.30 | TAI* G0.32 | A2.10 PL(2) | A2.10 IA(3) |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | | | A2.10 GSI* | |

Las clases de teoría que corresponden a desdobles de GSI se impartirán 3 jueves de 19:30 a 21:30

| 3T1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 8:30 a 10:20 | ASD B1.35,B1.36 | A2.10 ASD* | A2.10 SI(2) | A2.10 MASI(1) | |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | A2.10 AIA* | A2.10 SIE(1)* | A2.10 SI(1)* | A2.10 SIE(1) * I2.31 | A2.10 SOS* |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | / A2.10 ASD* / SOS* B1.35, B1.36* / I2.31 | A2.10 SI(1) * | A2.10 MASI(1) B1.31,B1.32 | / A2.10 SIE(1) / AIA I2.31 / | A2.10 SI(2) |
| | | | | | |
| 15:30 a 17:20 | ASD* / SOS* B1.35, B1.36* / I2.31 | A2.10 SI(3) | A2.10 MASI(2) B1.31,B1.32 | / A2.10 SIE(2) / AIA* I2.31 / | |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | A2.10 MASI(2) | A2.10 SIE(2) | A2.10 SI(3) | A2.10 SIE(2) I2.31 | |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | | | | |

| 4T1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|---|--------------------------|--------------------------------------|---|
| 8:30 a 10:20 | A2.11 SSII F1.33 | A2.11 MATI | PID A4.32 | H1.10 IPO* | A2.11 ISI* G0.31 |
| 10:40 a 12:30 | A2.10 IPO* A4.30 | A2.11 ISI* | A2.11 PGPI(1)* | PID A4.32 | MATI / ISI A0.30 / G0.31 |
| 12:40 a 14:30 | SSII / IPO* F1.33 / A4.32 | A2.11 PGPI(1)* B1.34,B1.35* | A2.11 SSII | IPO* A4.32 | MATI / ISI* A0.30 / G0.31 |
| 15:30 a 17:20 | A2.11 MC | A2.11 PGPI(2) B1.34,B1.35 | A2.11 GPS* | ASI* A4.32 | / A2.11 MC / T B1.32 / G0.30 |
| 17:40 a 19:30 | A2.11 PGPI(2) | ASI* A4.32 | A2.11 T | A2.11 GPS* F1.31 | A2.11 / MC / T B1.32 / G0.30 |
| 19:40 a 21:30 | | | | | |

| 4T1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|---|----------------------------|--|--------------------------|
| 8:30 a 10:20 | A2.11 All | A2.11 GP | A2.11 IE* | EC I2.31 | C A4.32 |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | A2.11 MCC* | EC I2.31 | C I2.35 | A2.11 All F1.32 | A2.11 GP |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | | A2.11 IE* I2.35 | A2.11 MCC* | All F1.32 | C A4.32 |
| | | | | | |
| 15:30 a 17:20 | / A2.11 CM* / ASC F0.30 / | I0.10 CM* | A2.11 MARSI* | TIS / CM* G0.32 / F0.30 | |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | A2.11 MARSI* I2.31 | I0.10 TIS | ASC G0.30 | I0.10 TIS G0.32 | |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | CM* F0.30 | | | TIS G0.32 | |

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software (Inglés)

| 1IN1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|-------|-------|-------------|------------------------------|------------------------------|
| 8:30 a 10:20 | | A2.14 | A2.14 | A2.14 | A2.14 |
| | | CED | IMD | FFI G0.34 | CED G1.35 |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | A2.14 | A2.14 | A2.14 | A2.14 | A2.14 |
| | FFI | CIN | FP A4.32 | CIN | IMD I2.33 |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | A2.14 | A2.14 | | | |
| | FP | FFI | | FFI G0.34 | CED G1.35 |

| 1IN1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|-------|-------|------------------------------|------------|------------------------------|
| 8:30 a 10:20 | | | A2.14 | A2.14 | A2.14 |
| | | | FP | E I2.33 | EdC G1.32 |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | A2.14 | A2.14 | A2.14 | A2.14 | A2.15 |
| | EdC | E | ALN A0.30 | AE | FP F0.31 |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | A2.14 | A2.14 | | | |
| | ALN | AE | | | EdC G1.32 |

| 2IN1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|-------------|--------------------------|---------------|-------------|-----------------|
| 15:30 a 17:20 | A2.14 | A2.14 | A2.14 | A2.14 | A2.14 |
| | SO I2.33 | LI | ADDA F1.31 | RC | IISSI1 F1.31 |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | A2.14 | <u>A2.14</u> | A2.14 | A2.14 | A2.14 |
| | ADDA | RC <u>G1.31,G1.33</u> | IISSI1 | SO I2.33 | LI |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | | | | |

| 2IN1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------|-------|---------------|-----------------|--------------------|
| 15:30 a 17:20 | A2.14 | A2.14 | | A2.14 | |
| | IISSI2 | MD | AC I2.31 | AISS | AISS F1.31 |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | A2.14 | A2.14 | A2.14 | A2.14 | <u>A2.14</u> |
| | AC | ADDA | ADDA F1.33 | IISSI2 I2.33 | MD <u>A4.30</u> |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | | | | |

| 3IN1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|---|-------------------------------|
| 8:30 a 10:20 | A2.12 DP1 | IR I2.33 | PSG1 I2.35 | A2.12 PSM <u>A0.30</u> | MSN B1.36 |
| 10:40 a 12:30 | A2.12 PSM | MSN B1.36 | DP1 A0.30 | A2.12 IR | A2.12 PSG1 |
| 12:40 a 14:30 | | | | PSM <u>A0.30</u> | |

| 3IN1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---------------------|----------------------|---|---------------------|----------------------|
| 8:30 a 10:20 | IA A4.32 | | ASR <u>G1.31</u> | DP2 F0.31 | I0.10 PSG2 |
| 10:40 a 12:30 | F0.10 DP2 | PSG2 F1.30 | IA A4.32 | MVG I2.35 | A2.14 ASR |
| 12:40 a 14:30 | | MVG I2.33 | A2.14 ASR <u>G1.31</u> | | |

Grado en Ingeniería de la Salud

| 1SA1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|
| 8:30 a 10:20 | A1.14 | A1.14 | A1.14 | A1.14 | A1.14 |
| | FP | F1 <u>G0.34,G0.34</u> | C <u>B1.31,B1.32</u> | BE | AL <u>B1.31,B1.32</u> |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | A1.14 | A1.14 | A1.14 | A1.14 | A1.14 |
| | C | BE | AL | FP F0.31,F1.33 | F1 |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | F1 <u>G0.34,G0.34</u> | F1 <u>G0.34,G0.34</u> | A1.14 | | |
| | | | F1 | | |

| 1SA1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------------------|-------|-------|------------------|--------------------------|
| 8:30 a 10:20 | F2 <u>G0.34,G0.34</u> | A1.14 | A1.14 | A1.14 | A1.14 |
| | | AC | F2 | GE | POO F1.30,F1.32 |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | A1.14 | A1.14 | A1.14 | A1.14 | A1.14 |
| | E | GE | POO | E A0.30,A4.32 | AC <u>B1.31,B1.32</u> |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | A1.14 | A1.14 | | | |
| | F2 <u>G0.34,G0.34</u> | F2 | | | |

| 1SA2-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|
| 15:30 a 17:20 | G0.10 | G0.10 | <u>G0.10</u> | G0.10 | <u>G0.10</u> |
| | FP | F1 <u>G0.34,G0.34</u> | C <u>B1.31,B1.32</u> | BE | AL <u>B1.33,B1.34</u> |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | G0.10 | G0.10 | G0.10 | G0.10 | G0.10 |
| | C | BE | AL | FP F1.30,F1.32 | F1 |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | G0.10 | | | | |
| | F1 | | | | |

| 1SA2-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 15:30 a 17:20 | G0.10 | G0.10 | G0.10 | G0.10 | G0.10 |
| | F2 <u>G0.34,G0.34</u> | AC | F2 | GE | POO F0.31,F1.30 |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | G0.10 | G0.10 | G0.10 | G0.10 | <u>G0.10</u> |
| | E | GE | POO | E A4.30,A4.32 | AC <u>B1.31,B1.32</u> |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | G0.10 | | | |
| | | F2 | | | |

| 2SA1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|------------------------------|---|---------------------|---------------------|
| 8:30 a 10:20 | <u>I1.10</u> EL <u>G1.30a,G1.30b</u> | <u>I1.10</u> BMB A4.30 | <u>I1.10</u> EDA F1.32,F1.33 | <u>I1.10</u> AM | <u>I1.10</u> CME |
| 10:40 a 12:30 | <u>I1.10</u> CME <u>G1.32,G1.35</u> | <u>I1.10</u> EDA | <u>I1.10</u> AM <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | <u>I1.10</u> BMB | <u>I1.10</u> EL |
| 12:40 a 14:30 | CME / EL <u>G1.32 / G1.30b</u> | | | | |

| 2SA1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|----------------------|--|---|---------------------|--------------------|
| 8:30 a 10:20 | <u>I1.10</u> AF | <u>I1.10</u> BD B1.34, B1.35, I2.31 | <u>I1.10 /</u> ACSO / CA <u>I2.31 /</u> <u>G1.30a,G1.30a</u> | <u>I1.10</u> BCG | <u>I1.10</u> CA |
| 10:40 a 12:30 | <u>I1.10</u> ACSO | <u>I1.10</u> BCG | ACSO / CA <u>I2.31 /</u> <u>G1.30a,G1.30a</u> | <u>I1.10</u> AF | <u>I1.10</u> BD |
| 12:40 a 14:30 | | <u>I1.10</u> CA | <u>I1.10 /</u> ACSO / CA <u>I2.31 /</u> <u>G1.30a,G1.30a</u> | | |

| 2SA2-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|---------------------|---|------------------------------|---------------------|
| 15:30 a 17:20 | <u>I1.10</u> EL <u>G1.30a,G1.30b</u> | <u>I1.10</u> BMB | <u>I1.10</u> EDA F1.32,F1.33 | <u>I1.10</u> AM | <u>I1.10</u> EL |
| 17:40 a 19:30 | <u>I1.10</u> CME <u>G1.32,G1.35</u> | <u>I1.10</u> EDA | <u>I1.10</u> AM <u>B1.31,B1.32,</u> <u>B1.33</u> | <u>I1.10</u> BMB A4.30 | <u>I1.10</u> CME |
| 19:40 a 21:30 | CME / EL <u>G1.35 / G1.30b</u> | | | | |

| 2SA1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|----------------------|--|--|---------------------|--------------------|
| 8:30 a 10:20 | <u>I1.10</u> AF | <u>I1.10</u> BD B1.34, B1.35, I2.31 | <u>I1.10</u> / ACSO / CA I2.31 / <u>G1.30a,G1.30a</u> | <u>I1.10</u> BCG | <u>I1.10</u> CA |
| 10:40 a 12:30 | <u>I1.10</u> ACSO | <u>I1.10</u> BCG | ACSO / CA I2.31 / <u>G1.30a,G1.30a</u> | <u>I1.10</u> AF | <u>I1.10</u> BD |
| 12:40 a 14:30 | | <u>I1.10</u> CA | <u>I1.10</u> / ACSO / CA I2.31 / <u>G1.30a,G1.30a</u> | | |

| 3SA1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|---|
| 8:30 a 10:20 | G0.10 IMB | G0.10 IS | SI A4.30 | G0.10 / RSD / IMB G1.31,G1.33 / A4.30 | IS / FIC I2.31 / F1.33 |
| 10:40 a 12:30 | G0.10 SI | G0.10 RSD | G0.10 FIC | / G0.10 RSD / IMB G1.31,G1.33 / A4.30 | / G0.10 IS / FIC I2.31 / F1.33 |
| 12:40 a 14:30 | SI I2.33 | RSD G1.31,G1.33 | SI A4.30 | IMB A4.30 | G0.10 IS I2.31 |

Las asignaturas **3SA IS** y **3SA FIC** pueden acordar impartir las tres sesiones de teoría correspondientes a días de prácticas en los mismos días, para realizarlas asimismo esos viernes. De otro modo, han de hacerlo martes o jueves en semanas declaradas como pares de 12:30 a 14:30.

| 3SA1-C2(IB) | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|--|--------------------------------|---|--|
| 8:30 a 10:20 | G0.10 BTE (1.5h) A0.30,A4.30 | INB F0.30 | INB F0.30 | G0.10 BME2 | G0.10 CRM |
| 10:40 a 12:30 | G0.10 BME1 | G0.10 INB F0.30 | G0.10 INB | G0.10 BME2 | G0.10 CRM BMA |
| 12:40 a 14:30 | G0.10 BME1 | G0.10 / CRM / INB / F0.30 | INB F0.30 | G0.10 BTE (1.5h) A4.30,A4.32 | G0.10 BMA |

Las asignaturas **BMA**, **BME1** y **BME2** deben concretar qué uso harán de los bloques de que disponen en horario para cubrir su docencia (por ejemplo, un bloque semanal de 2h, más sesiones adicionales hasta alcanzar lo autorizado, a ubicar del mejor modo que se crea conveniente). Las asignaturas **BMA**, **BME1**, **BME2** y **CRM** deben concretar las prácticas de laboratorio, tanto externas, como las necesidades que requieren que se satisfagan en el propio Centro. Las franjas de 8:30 a 10:30 de los martes y miércoles, y de 12:30 a 14:30 de los miércoles de semanas declaradas como impares en el calendario son hábiles para este propósito.

| 3SA1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|---|
| 8:30 a 10:20 | G0.10 IMB | G0.10 IS | SI A4.30 | G0.10 / RSD / IMB G1.31,G1.33 / A4.30 | IS / FIC I2.31 / F1.33 |
| 10:40 a 12:30 | G0.10 SI | G0.10 RSD | G0.10 FIC | / G0.10 RSD / IMB G1.31,G1.33 / A4.30 | / G0.10 IS / FIC I2.31 / F1.33 |
| 12:40 a 14:30 | SI I2.33 | RSD G1.31,G1.33 | SI A4.30 | IMB A4.30 | G0.10 IS I2.31 |

Las asignaturas **3SA IS** y **3SA FIC** pueden acordar impartir las tres sesiones de teoría correspondientes a días de prácticas en los mismos días, para realizarlas asimismo esos viernes. De otro modo, han de hacerlo martes o jueves en semanas declaradas como pares de 12:30 a 14:30.

| 3SA1-C2(IC) | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---------------------------------|---|--|------------------------------|---------------------------------|
| 8:30 a 10:20 | A2.12 AADC | A2.12 SPOS A0.30 | B1.36 CGIS | | A2.12 SPOS |
| 10:40 a 12:30 | A2.12 ISI | A2.12 DISIC | CGIS B1.36 | AADC B1.34 | A2.12 SCGI |
| 12:40 a 14:30 | | | A2.12 ISI G0.31 | DISIC A0.30 | A2.12 SCGI |

| 4SA1-C1(IB) | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|--------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 15:30 a 17:20 | B1.35 / SRAD / RM F0.30/ F0.33a | A1.14 IT | <u>A1.14 /</u> EM / IH <u>G1.35 / G0.30</u> | A1.14 IH | <u>A1.14 / A1.14</u> SRAD / RM |
| 17:40 a 19:30 | B1.35 / SRAD / RM F0.30/F0.33a | A1.14 IT BCT | EM / IH <u>G1.35 / G0.30</u> | <u>A1.14 / A1.14</u> SCB / IH | A1.14 EM |
| 19:40 a 21:30 | B1.35 / SRAD / RM F0.30/F0.33a | A1.14 BCT | EM / IH <u>G1.35 / G0.30</u> | <u>G1.32 / A1.14</u> SCB | EM <u>G1.35</u> |

En la primera semana del cuatrimestre que no hay paridad las asignaturas **4SA1 SCB** y **4SA1 IH** impartirán 1 hora de clase cada una en el bloque que comparten.

La asignatura **4SA IT** debe concretar qué uso hará de los bloques de que dispone en horario para cubrir su docencia (por ejemplo, un bloque semanal de 2h, más sesiones adicionales hasta alcanzar lo autorizado, a ubicar del mejor modo que se crea conveniente): se debe concretar las prácticas de laboratorio, tanto externas, como las necesidades que requieren que se satisfagan en el propio Centro. Las franjas de 17:30 a 19:30 y 19:30 a 21:30 de los miércoles, y de 19:30 a 21:30 de los viernes de semanas declaradas como pares en el calendario son hábiles para este propósito.

El primer viernes lectivo, **4SA RM** tiene clase de 15:30 a 16:30, y **4SA SRAD** de 16:30 a 17:30.

| 4SA1-C2(IB) | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------------------------------|--------------------|--|--------------------------|--------------------|
| 15:30 a 17:20 | <u>A1.14</u> MNTB <u>G0.32</u> | A1.14 SERIB | <u>A1.14</u> BM <u>G0.30</u> | A1.14 TM A4.32 | PIB A4.30,A4.32 |
| 17:40 a 19:30 | <u>A1.14</u> MNTB | A1.14 SERIB | A1.14 BM | A1.14 TM | A1.14 PIB |
| 19:40 a 21:30 | | | | | |

| 4SA1-C1(IC) | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|----|
| 15:30 a 17:20 | A2.12 ASSB | A2.12 GCCL | A2.12 ASSB F0.33a | A2.12 GSTI | |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | A2.12 GPI | A2.12 GCCL | A2.12 GSTI | A2.12 TAE | |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | A2.12 GPI | | | A2.12 TAE | |
| | | | | | |

| 4SA1-C2(IC) | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--------------|----------------|-----------------------|--------------|----|
| 15:30 a 17:20 | A2.12 ELS | A2.12 SITAR | A2.12 MDC F1.32 | A2.12 PIC | |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | A2.12 ELS | A2.12 SITAR | A2.12/F1.32 MDC | A2.12 PIC | |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | | | | |

Doble Grado Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas y Matemáticas

| 1DGMT1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|-------|-----|-------------|----|---------------------|
| 8:30 a 10:20 | | | H0.10 | | |
| | | | FP F1.31 | | |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | H0.10 | | F0.10 | | H0.10 |
| | CED | | MD B1.33 | | FP |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | F0.10 | | | | H0.10 |
| | MD | | | | CED G1.32, G1.35 |

| 1DGMT1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|-------|-----|-------------|----|---------------------|
| 8:30 a 10:20 | | | H0.10 | | |
| | | | FP F0.31 | | |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | H0.10 | | H0.10 | | H0.10 |
| | FP | | EdC | | AE |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | H0.10 | | | | H0.10 |
| | AE | | | | EdC G1.32, G1.35 |

| | |
|--|---|
| | Docencia en la Facultad de Matemáticas |
| | Docencia en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática |

| 2DGTM1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|----|------------------------|-----|-------------------------|----|
| 8:30 a 10:20 | | | | | |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | | F0.10 IISS1 | | F0.10 ADDA | |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | | F0.10 ADDA F1.31 | | F0.10 IISS1 F1.33 | |

| 2DGTM1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|----|---------------|------------------------|-------------------------|----|
| 8:30 a 10:20 | | | | | |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | | | F0.10 IISS2 | | |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | | F0.10 ADDA | F0.10 ADDA F1.32 | F0.10 IISS2 F1.33 | |

| | |
|--|---|
| | Docencia en la Facultad de Matemáticas |
| | Docencia en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática |

| 3DGTM1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|----|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| 8:30 a 10:20 | | A2.10 IA | I0.10 RC <u>G1.31, G1.33</u> | | I0.10 RC |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | | | I0.10 LI | | |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | | I0.10 LI | | A2.10 IA | |

| 3DGTM1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|----------------------------|--|-----------------|--|----|
| 8:30 a 10:20 | AC <u>F0.30, F0.33a</u> | I0.10 AR | A2.11 IE | I0.10 AR <u>G1.31, G1.33</u> | |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | | A2.10 SIE | A2.10 SI | A2.10 SIE I2.31 | |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | | A2.10/ A2.11 SI / IE / I2.35 | | I0.10 AC | |

| |
|--|
| |
| |
| |

Docencia en la Facultad de Matemáticas

Docencia en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

| 4DGTM1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 8:30 a 10:20 | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | GSI I2.31 | | A2.10 GSI | | TAI G0.32 |
| 12:40 a 14:30 | A2.10 PD | | | | A2.10 TAI |
| 15:30 a 17:20 | | PD A4.30 | TAI G0.32 | | |
| 17:40 a 19:30 | | | TAI G0.32 | | |
| 19:40 a 21:30 | | | | A2.10 GSI | |

Las clases de teoría que corresponden a desdobles de GSI se impartirán 3 jueves de 19:30 a 21:30

| 4DGTM1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|---|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| 8:30 a 10:20 | | A2.10 ASD | | | |
| 10:40 a 12:30 | A2.10 AIA | | I0.10 SO I2.33 | | A2.10 SOS |
| 12:40 a 14:30 | / A2.10 ASD / SOS B1.36 / I2.31 | | | | I0.10 SO I2.33 |
| 15:30 a 17:20 | ASD / SOS B1.36 / I2.31 | | | A2.10 AIA | |
| 17:40 a 19:30 | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | | | | |

| |
|--|
| |
| |
| |

Docencia en la Facultad de Matemáticas

Docencia en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

| 5DGTM1-C1 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|--|--|------------------------------------|--|--|
| 8:30 a 10:20 | CIMSI A4.32 | | A2.10 PL(1) | H1.10 IPO | <u>A2.11</u> ISI <u>G0.31</u> |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | A2.10 IPO A4.30 | A2.11 ISI | A2.11 PGPI(1) | A2.10 CIMSI | A1.16 PL(1) A4.30 |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | IPO A4.32 | <u>A2.11</u> PGPI(1) <u>B1.35</u> | PL(1) A0.30 | IPO A4.32 | ISI <u>G0.31</u> |
| | | | | | |
| 15:30 a 17:20 | CIMSI A4.32 | | A2.11 GPS | ASI A4.32 | A2.10 GEE |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | A2.10 GEE | ASI A4.32 | | A2.11 GPS F1.31 | |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | | | | | |

| 5DGTM1-C2 | L. | Ma. | Mi. | J. | V. |
|------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------|----|
| 8:30 a 10:20 | | | | | |
| | | | | | |
| 10:40 a 12:30 | A2.11 MCC | | | | |
| | | | | | |
| 12:40 a 14:30 | | | A2.11 MCC | | |
| | | | | | |
| 15:30 a 17:20 | CM F0.30 | 10.10 CM | A2.11 MARSI | CM F0.30 | |
| | | | | | |
| 17:40 a 19:30 | A2.11 MARSI I2.31 | | | | |
| | | | | | |
| 19:40 a 21:30 | CM F0.30 | | | | |



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

ANEXO IV

1º CUATRIMESTRE (Enero 2023)

TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS -INGENIERÍA DE COMPUTADORES- INGENIERÍA DEL SOFTWARE -INGENIERÍA DE LA SALUD

DOBLE GRADO IITI-M

| | LUNES | | | | MARTES | | | | MIÉRCOLES | | | | JUEVES | | | | VIERNES | | | |
|----|------------|------|------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|-------|-------|------------|------------|----|-----|--------|------------|------|---------|------------|
| | 09/01/2023 | | | | 10/01/2023 | | | | 11/01/2023 | | | | 12/01/2023 | | | | 13/01/2023 | | | |
| 1º | | | | | | | | | | | | | | | | | CIN | ALN | CIN | AL |
| 2º | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3º | | | | | | | | | | | | | | | | | PL | SS | DP1(*) | IMB |
| 4º | | | | | | | | | | | | | | | | | SSII | SSII | ASC | BCT |
| | 16/01/2023 | | | | 17/01/2023 | | | | 18/01/2023 | | | | 19/01/2023 | | | | 20/01/2023 | | | |
| 1º | | | | | IMD | IMD | IMD | C | | | | | | | FP | FP (*) | | | | |
| 2º | ADDA | ADDA | ADDA | EDA | | | | | MD | SO | SO | AM | | | | | LI | DSD | LI | EL |
| 3º | | | | | PD | | PSG1 | FIC | | | | | GSI | TG | PSM | RSD | | | | |
| 4º | ASI | PDS | All | TAE RM | MC | LDH | EGC(*) | | IPO | SETR2 | MCG | GSTI IH | PID | C | C | | PGPI | PGPI | PGPI(*) | ASSB EM |
| | 23/01/2023 | | | | 24/01/2023 | | | | 25/01/2023 | | | | 26/01/2023 | | | | 27/01/2023 | | | |
| 1º | FP | FP | | | | | | | CED | CED | CED | BE | | | | | FFI | AE | FFI | F1 |
| 2º | | | | EDAⓄ | IISSI1(*) | IISSI1(*) | IISSI1(*) | BMB | | | | | RC | TC | RC | CME | | | | |
| 3º | IA | IA | | | GEE | | | | TAI | ATR1 | IR(*) | SI | | | | | CIMSI | SPD | MSN | IS |
| 4º | MATI | | DI | GPI IT | | TIS (*) | TIS(*) | GCCL SRAD | T | | | | GPS(*) | GP | GP | SCB | ISI | | AAE | |

(*) En función del sistema de evaluación que determine la asignatura (puede omitirse y consistir exclusivamente en evaluación alternativa).

2º CUATRIMESTRE (Mayo-Junio 2023)

TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS -INGENIERÍA DE COMPUTADORES- INGENIERÍA DEL SOFTWARE -INGENIERÍA DE LA SALUD

DOBLE GRADO IITI-M

| | LUNES | | | | MARTES | | | | MIÉRCOLES | | | | JUEVES | | | | VIERNES | | | |
|----|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------|-----|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----|-------------|------------|-----------|-----------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| | 29/05/2023 | | | | 30/05/2023 | | | | 31/05/2023 | | | | 01/06/2023 | | | | 02/06/2023 | | | |
| 1º | | | | | | | FP ⁽¹⁾ | | FP ⁽¹⁾ | FP ⁽¹⁾ | | | | | | | ALN | CIN | ALN | AC |
| 2º | ADDA ⁽¹⁾ | ADDA ⁽¹⁾ | ADDA ⁽¹⁾ | | | | | | | | | | IISSI2(*) | IISSI2(*) | IISSI2(*) | BCG | | | | |
| 3º | | | | | | | | | | | | | | | | | ASD | PI | DP2(*) | CGIS BME1 |
| 4º | | | | | | | | | | | | | ASC | ASC | ISPP(*) | ELS SERIB | C | | | |
| | 05/06/2023 | | | | 06/06/2023 | | | | 07/06/2023 | | | | 08/06/2023 | | | | 09/06/2023 | | | |
| 1º | EdC | EdC | EdC | POO (*) | | | | | AE | FFI | AE | F2 | | | | | | | | |
| 2º | | | | | SO | MD | MD | CA | | | | | | | | | ADDA ⁽²⁾ | ADDA ⁽²⁾ | ADDA ⁽²⁾ | AF |
| 3º | AIA | ATR2 | PSG2(*) | DISIC BME2 | | | | | SIE | SETR1 | ASR | SCGI BTE | | | | | SI | | | AADC BMA |
| 4º | MARSI | PID | PID | | IE | RA | SSII | SITAR MSB | MCC | SAC | OS | BM | | | | | CM | PHAE | CBD | |
| | 12/06/2023 | | | | 13/06/2023 | | | | 14/06/2023 | | | | 15/06/2023 | | | | 16/06/2023 | | | |
| 1º | | | | | E | E | E | E | | | | | FP⊕ | FP⊕ | FP⊕ | GE | | | | |
| 2º | AR | RC | AISS(*) | BD | | | | | AC | AC | AC | ACSO | | | | | ADDA⊕ | ADDA⊕ | ADDA⊕ | |
| 3º | | | | | SOS | DAD | IA | ISI CRM | | | | | MASI | GC | MVG | SPOS INB | | | | |
| 4º | TIS(*) | T | T | MDC (*) MNTB | GP | | | TM | All | All | | PIC PIB | | | | | EC | EC | EC | |

(*) En función del sistema de evaluación que determine la asignatura (puede omitirse y consistir exclusivamente en evaluación alternativa).

(1) Examen Parcial

(2) Examen Final

(P) Examen final de Prácticas

2ª CONVOCATORIA (Julio 2023)

TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS -INGENIERÍA DE COMPUTADORES- INGENIERÍA DEL SOFTWARE -INGENIERÍA DE LA SALUD

DOBLE GRADO IITI-M

| | LUNES | | | | MARTES | | | | MIÉRCOLES | | | | JUEVES | | | | VIERNES | | | |
|----|--------------|-------------|------------|-----------------------------|------------|-----------|-----------|---------------|--------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|-------------------|
| | 03/07/2023 | | | | 04/07/2023 | | | | 05/07/2023 | | | | 06/07/2023 | | | | 07/07/2023 | | | |
| 1º | | | | | IMD | IMD | IMD | AC | E | E | E | E | | | | FP | FFI | FFI | FFI | F2 |
| 2º | | | | | SO | SO | SO | BD | IISSI2 | IISSI2 | IISSI2 | BCG | MD | MD | MD | BMB | ADDA | ADDA | ADDA | EDA |
| 3º | | | | | SI | SS | PSM | DISIC BME2 | TAI | ATR1 | DP1 | SCGI BTE | GSI AIA | SPD | MSN | FIC | PD | TG | IR | IS |
| 4º | | | | | IE EC | EC | EC AAE | ELS SERIB | MCC GPS | SETR2 | EGC | MDC MNTB | PGPI ASC | PGPI ASC | PGPI ASC | TM | ASI C | C | C | GCCL SRAD |
| | 10/07/2023 | | | | 11/07/2023 | | | | 12/07/2023 | | | | 13/07/2023 | | | | 14/07/2023 | | | |
| 1º | AE | AE | AE | GE | ALN | ALN | ALN | AL | CED | CED | CED | BE | EdC | EdC | EdC | F1 | FPⓈ | FPⓈ | FPⓈ | POO |
| 2º | AR | TC | AISS | EL | AC | AC | AC | ACSO | RC | RC | RC | CA | IISSI1 | IISSI1 | IISSI1 | AM | LI | DSD | LI | CME |
| 3º | CIMSI GEE | ATR2 | PSG2 | IMB | ASD | GC | DP2 | RSD | MASI SOS | SETR1 | ASR | SI | SIE | PI | MVG | ISI CRM | PL | DAD | PSG1 | SPOS INB |
| 4º | TIS | TIS PHAE | TIS CBD | ASSB EM | MATI GP | GP SAC | GP OS | GPI IT | ISI AII SSII | AII SSII | AII SSII | SITAR SCB BM | MC CM | LDH | ISPP | TAE RM | MARSI PID | PID PDS | PID MCG | PIC PIB BCT |
| | 17/07/2023 | | | | 18/07/2023 | | | | | | | | 01/01/1900 | | | | 02/01/1900 | | | |
| 1º | CIN | CIN | CIN | C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2º | ADDAⓈ | ADDAⓈ | ADDAⓈ | EDAⓈ AF | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3º | IA | IA | IA | AADC CGIS BMA BME1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4º | IPO T | T RA | T DI | GSTI IH | | | | | | | | | | | | | | | | |

(P) Examen de Prácticas

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN LÓGICA, COMPUTACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

CALENDARIO DE EXÁMENES-CURSO 2022-23

EXÁMENES DEL PRIMER CUATRIMESTRE:

Todos los exámenes se convocan en el aula I1.10 a las 16:30

| LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|------------|------------|--------------|------------|
| 06/02/2023 | 07/02/2023 | 08/02/2023 | 09/02/2023 | 10/02/2023 |
| AA CB | IC MCVA | RA | RCW SVRAI | |

EXÁMENES DEL SEGUNDO CUATRIMESTRE:

Todos los exámenes se convocan en el aula I1.10 a las 16:30

| LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 12/06/2023 | 13/06/2023 | 14/06/2023 | 15/06/2023 | 16/06/2023 |
| AP | IACD | ARMB | TIB | PLN |
| 19/06/2023 | 20/06/2023 | 21/06/2023 | 22/06/2023 | 23/06/2023 |
| TM | PL | | | |

EXÁMENES DE JULIO:

Todos los exámenes se convocan en el aula I1.10 a las 16:30

| LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------------|------------|------------|------------|------------|
| 10/07/2023 | 11/07/2023 | 12/07/2023 | 13/07/2023 | 14/07/2023 |
| IC PLN | AA PL | MCVA | AP RCW | IACD RA |
| 17/07/2023 | 18/07/2023 | 19/07/2023 | 20/07/2023 | 21/07/2023 |
| ARMB SVRAI | TIB | CB TM | | |

EXÁMENES DE NOVIEMBRE:

Todos los exámenes se convocan en el aula I0.10 a las 16:30

| LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 14/11/2022 | 15/11/2022 | 16/11/2022 | 17/11/2022 | 18/11/2022 |
| | | IC PLN | AA PL | MCVA |
| 21/11/2022 | 22/11/2022 | 23/11/2022 | 24/11/2022 | 25/11/2022 |
| AP | IACD RA | RCW | ARMB | SVRAI |
| 28/11/2022 | 29/11/2022 | 30/11/2022 | 01/12/2022 | 02/12/2022 |
| TIB | CB TM | | | |

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (a distancia)

CALENDARIO DE EXÁMENES - CURSO 2022-23

EXÁMENES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUATRIMESTRE

El último día lectivo de exámenes habilitado en el calendario (sábado 11 de febrero de 2023, viernes 23 de junio de 2023).

EXÁMENES DE JULIO

El último día lectivo de exámenes habilitado en el calendario (miércoles 19 de julio de 2023).

EXÁMENES DE NOVIEMBRE

El último día lectivo de exámenes habilitado en el calendario (martes 29 de noviembre de 2022).

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA Y SALUD DIGITAL

CALENDARIO DE EXÁMENES - CURSO 2022-23

EXÁMENES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUATRIMESTRE

El último día lectivo de exámenes habilitado en el calendario (sábado 11 de febrero de 2023, viernes 23 de junio de 2023).

EXÁMENES DE JULIO

El último día lectivo de exámenes habilitado en el calendario (miércoles 19 de julio de 2023).

EXÁMENES DE NOVIEMBRE

El último día lectivo de exámenes habilitado en el calendario (martes 29 de noviembre de 2022).



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

ANEXO V

| DEPARTAMENTOS | SIGLAS | Aprobado en Consejo Dpto. |
|---|--------|---------------------------|
| Administración de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados (Marketing) (F. CCEE) | AECIM | 02-06-22 |
| Anatomía y Embriología Humana (F. Medicina) | AEH | 02-06-22 |
| Arquitectura y Tecnología de Computadores | ATC | 01-06-22 |
| Biología Celular (F. Biología) | BC | A la espera |
| Bioquímica Médica y Biología Molecular (F. Medicina) | BMBM | 03-06-22 |
| Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial | CCIA | 01-06-22 |
| Cirugía (F. Medicina) | CIR | 13-06-22 |
| Electrónica y Electromagnetismo (F. Física) | EE | 30-05-22 |
| Estadística e Investigación Operativa (F. Matemáticas) | EIO | 02-06-22 |
| Filosofía del Derecho (F. Derecho) | FD | 31-05-22 |
| Física Aplicada I (E. Politécnica Superior) | FA1 | 27-05-22 |
| Física de la Materia Condensada (F. Física) | FMC | 25-05-22 |
| Fisiología Médica y Biofísica (F. Medicina) | FMB | 30-05-22 |
| Genética (F. Biología) | G | 26-05-22 |
| Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos (E.T.S. Ingeniería) | IAMF | 03-06-22 |
| Ingeniería y Ciencia de los Materiales y del Transporte (E.T.S. Ingeniería) | ICMT | 01-06-22 |
| Ingeniería de Sistemas y Automática (E.T.S. Ingeniería) | ISA | 26-04-22 |
| Lenguajes y Sistemas Informáticos | LSI | 03-06-22 |
| Matemática Aplicada I | MA1 | 01-06-22 |
| Mecánica de Medios Continuos, Teoría de Estructuras (E.T.S. Ingeniería) | MMCTE | 01-06-22 |
| Medicina Preventiva y Salud Pública (F. Medicina) | MPSP | 25-05-22 |
| Organización Industrial y Gestión de Empresas I (E.T.S. Ingeniería) | OIGE1 | 01-06-22 |
| Tecnología Electrónica | TE | 31-05-22 |



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

ANEXO VI

DISTRIBUCIÓN DE ALUMNOS EN GRUPOS SEGÚN LETRA DEL NIF o NIE.

DOBLE GRADO I.I. TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS - MATEMÁTICAS

| CURSO | ASIGNATURAS | GRUPO | TURNO | NIF ó NIE | % MATR. |
|-------|--|-------|----------|-----------|---------|
| 1º | FP, CED, EdC, AE | 1T2 | Mañana | A...Z | 100,00% |
| | MD | 2T2 | Mañana | A...Z | 100,00% |
| 2º | ADDA, IISSI1, IISSI2 | 2T2 | Mañana | A...Z | 100,00% |
| 3º | LI, RC, AC, AR | 2T1 | Mañana | A...Z | 100,00% |
| | IA, SIE, SI | 3T1 | Completo | A...Z | 100,00% |
| | IE | 4T1 | Completo | A...Z | 100,00% |
| 4º | SO | 2T1 | Mañana | A...Z | 100,00% |
| | TAI, GSI, PD, AIA, ASD, SOS | 3T1 | Completo | A...Z | 100,00% |
| 5º | CIMSI, GEE, PL | 3T1 | Completo | A...Z | 100,00% |
| | PGPI, IPO, ASI, ISI, GPS, MCC, MARSI, CM | 4T1 | Completo | A...Z | 100,00% |

I.I. TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

| CURSO | ASIGNATURAS | GRUPO | TURNO | NIF ó NIE | % MATR. |
|-------|------------------------------------|-------|----------|-----------|---------|
| 1º | Todas | 1T1 | Mañana | A...F | 26,09% |
| | | 1T2 | Mañana | G...L | 21,74% |
| | | 1T3 | Tarde | M...S | 26,09% |
| | | 1T4 | Tarde | T...Z | 26,09% |
| 2º | Todas | 2T1 | Mañana | J...R | 34,78% |
| | | 2T2 | Mañana | S...Z | 30,43% |
| | | 2T3 | Tarde | A...H | 34,78% |
| 3º | Todas menos IA, PL, MASI, SI y SIE | 3T1 | Completo | A...Z | 100,00% |
| | PL, MASI y SIE | 3T1 | Mañana | A...L | 47,83% |
| | | 3T2 | Tarde | M...Z | 52,17% |
| | IA y SI | 3T1 | Mañana | A...G | 30,43% |
| | | 3T2 | Mañana | H...Q | 34,78% |
| 3T3 | | Tarde | R...Z | 34,78% | |
| 4º | Todas menos PGPI | 4T1 | Completo | A...Z | 100,00% |
| | PGPI | 4T1 | Mañana | N...Z | 47,83% |
| | | 4T2 | Tarde | A...M | 52,17% |

Criterio adicional de distribución: aquellos alumnos extranjeros que no dispongan de letra final en su documento de identidad deberán elegir grupo conforme a la letra inicial de su primer apellido.

I.I. INGENIERÍA DE COMPUTADORES

| CURSO | ASIGNATURAS | GRUPO | TURNO | NIF ó NIE | % MATR. |
|-------|-----------------|-------|----------|-----------|---------|
| 1º | Todas | 1C1 | Mañana | A...H | 34,78% |
| | | 1C2 | Mañana | J...R | 34,78% |
| | | 1C3 | Tarde | S...Z | 30,43% |
| 2º | Todas | 2C1 | Mañana | A...Z | 100,00% |
| 3º | Todas | 3C1 | Tarde | A...Z | 100,00% |
| 4º | Todas menos TIS | 4C1 | Completo | A...Z | 100,00% |
| | TIS | 4T1 | Mañana | N...Z | 47,83% |
| | | 4T2 | Tarde | A...M | 52,17% |

Criterio adicional de distribución: aquellos alumnos extranjeros que no dispongan de letra final en su documento de identidad deberán elegir grupo conforme a la letra inicial de su primer apellido.

I.I. INGENIERÍA DEL SOFTWARE

| CURSO | ASIGNATURAS | GRUPO | TURNO | NIF ó NIE | % MATR. |
|-------|---|---|----------|-----------|---------|
| 1º | Todas | 1S1 | Mañana | A...F | 26,09% |
| | | 1S2 | Mañana | G...M | 26,09% |
| | | 1S3 | Tarde | N...T | 26,09% |
| | | 1S4 | Tarde | V...Z | 21,74% |
| 2º | Todas | 2S1 | Mañana | M...S | 26,09% |
| | | 2S2 | Mañana | T...Z | 26,09% |
| | | 2S3 | Tarde | A...F | 26,09% |
| | | 2S4 | Tarde | G...L | 21,74% |
| 3º | Todas | 3S1 | Mañana | A...G | 30,43% |
| | | 3S2 | Mañana | H...P | 30,43% |
| | | 3S3 | Tarde | Q...Z | 39,13% |
| 4º | Todas menos AII, PGPI, ECG, ISPP, CBD y TIS | 4S1 | Completo | A...Z | 100,00% |
| | ISPP, CBD y TIS | 4S1 | Mañana | N...Z | 47,83% |
| | | 4S2 | Tarde | A...M | 52,17% |
| | PGPI y ECG | 4S1 | Mañana | S...Z | 30,43% |
| | | 4S2 | Mañana | J...R | 34,78% |
| | | 4S3 | Tarde | A...H | 34,78% |
| | AII | asignatura optativa con límite de admisión de 100 alumnos | | | |

Criterio adicional de distribución: aquellos alumnos extranjeros que no dispongan de letra final en su documento de identidad deberán elegir grupo conforme a la letra inicial de su primer apellido.

ITINERARIO BILINGÜE EN LENGUA INGLESA (I.I.-I.S., 20 PLAZAS (*))

| CURSO | ASIGNATURAS | GRUPO | TURNO | NIF ó NIE | Nº de Plazas |
|--------------|--------------------|--------------|--------------|------------------|---------------------|
| 1º | Todas | 1S5 | Mañana | A...Z | 20 |
| 2º | Todas | 2S5 | Tarde | A...Z | |
| 3º | Todas | 3S4 | Mañana | A...Z | |

INGENIERÍA DE LA SALUD

| CURSO | ASIGNATURAS | GRUPO | TURNO | NIF ó NIE | % MATR. |
|--------------|-----------------------|--------------|--------------|------------------|----------------|
| 1º | Todas | 1SA1 | Mañana | A...L | 47,83% |
| | | 1SA2 | Tarde | M...Z | 52,17% |
| 2º | ACSO, AF, BCG, BD, CA | 2SA1 | Mañana | A...Z | 100,00% |
| | AM, BMB, CME, EDA, EL | 2SA1 | Mañana | M...Z | 52,17% |
| | | 2SA2 | Tarde | A...L | 47,83% |
| 3º | Todas | 3SA1 | Mañana | A...Z | 100,00% |
| 4º | Todas | 4SA1 | Tarde | A...Z | 100,00% |

Criterio adicional de distribución: aquellos alumnos extranjeros que no dispongan de letra final en su documento de identidad deberán elegir grupo conforme a la letra inicial de su primer apellido.