MEMORIA DOCENTE

CURSO 2023-24

GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE COMPUTADORES

COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DE PLANES DE ESTUDIOS

COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL CENTRO

Fecha Aprobación Junta de Centro

30-05-2025

25 de mayo de 2025

Edición Versión 1.0

TABLA DE CONTENIDO

1 Datos generales del título 64

2 Arquitectura y Tecnología de Computadores 89

3 Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial 129

4 Física Aplicada 140

5 Tecnología Electrónica 150

6 Lenguajes y sistemas informáticos 246

7 Matemática Aplicada I 310

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2023-24

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 10 de abril de 2025.

Fecha de aprobación en Junta de Escuela:

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	**GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517**	**21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700133s25N0000045	**https://run.gob.es/hsbzvympyF**	**Original**

GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	**GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517**	**21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700133s25N0000045	**https://run.gob.es/hsbzvympyF**	**Original**

GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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.

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 141
- Alumnos primera matrícula: 122
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 15 (FP), 13 (CED), 16 (FFI), 13 (IMD), 14 (AE), 14 (CIN), 4 (E), 15 (EdC)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 2	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 3	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 2	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 3	HELENA MOLINA ABRIL
Grupo 4	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 5	HELENA MOLINA ABRIL
Grupo 6	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 7	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

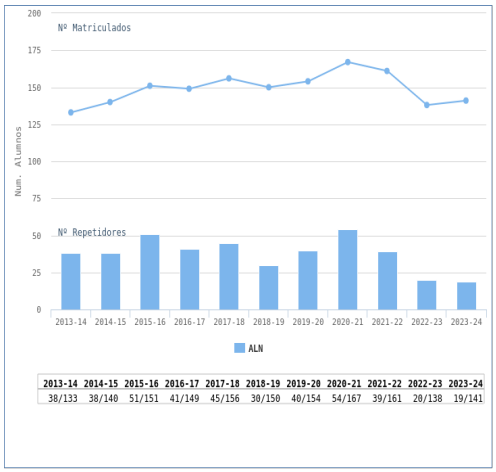
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	23 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	26 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.1.4 Tendencia en la matrícula.

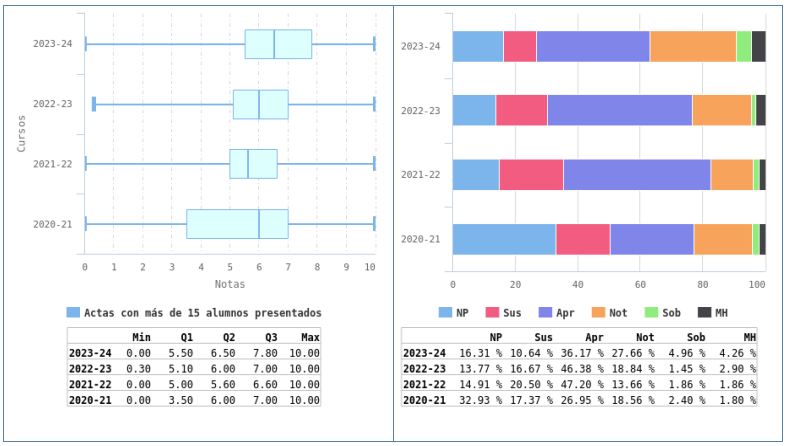


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
38/133	38/140	51/151	41/149	45/156	30/150	40/154	54/167	39/161	20/138	19/141

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.1.5 Estadísticas Académicas.



	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.00	5.50	6.50	7.80	10.00
2022-23	0.30	5.10	6.00	7.00	10.00
2021-22	0.00	5.00	5.60	6.60	10.00
2020-21	0.00	3.50	6.00	7.00	10.00

	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	16.31 %	10.64 %	36.17 %	27.66 %	4.96 %	4.26 %
2022-23	13.77 %	16.67 %	46.38 %	18.84 %	1.45 %	2.90 %
2021-22	14.91 %	20.50 %	47.20 %	13.66 %	1.86 %	1.86 %
2020-21	32.93 %	17.37 %	26.95 %	18.56 %	2.40 %	1.80 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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) sufre un leve descenso respecto al curso anterior, siendo de un 13,48% frente al 14,49% del curso 2022-2023.

La tasa de no presentados sube ligeramente, en concreto un 2,54%. Sin embargo, el porcentaje de aprobados aumenta del 69,57% al 73,05%, siendo el más alto de los últimos años. El 33,88% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso académico.

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

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

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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: 152
- Alumnos primera matrícula: 123
- Alumnos repetidores: 29
- Distribución de repetidores: 26 (FP), 14 (ALN), 21 (CED), 29 (FFI), 21 (AE), 18 (CIN), 11 (E), 25 (EdC)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON ULISES PASTOR DIAZ
Grupo 2	ISABEL FERNANDEZ DELGADO ULISES PASTOR DIAZ
Grupo 3	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON ULISES PASTOR DIAZ
Grupo 2	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 3	Alberto Cerezo Cid ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 4	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON ULISES PASTOR DIAZ
Grupo 5	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 6	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 7	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 8	Alberto Cerezo Cid

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

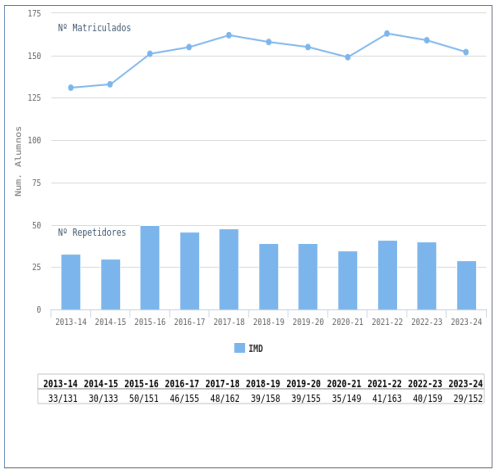
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	16 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	15 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	15 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.2.4 Tendencia en la matrícula.

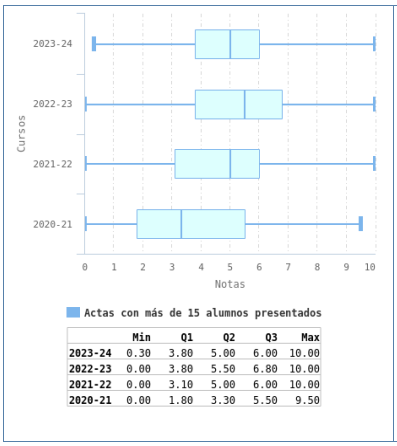


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
33/131	30/133	50/151	46/155	48/162	39/158	39/155	35/149	41/163	40/159	29/152

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

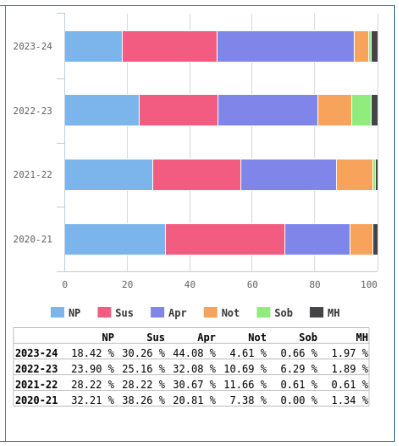
INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.2.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.30	3.80	5.00	6.00	10.00
2022-23	0.00	3.80	5.50	6.80	10.00
2021-22	0.00	3.10	5.00	6.00	10.00
2020-21	0.00	1.80	3.30	5.50	9.50



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	18.42 %	30.26 %	44.08 %	4.61 %	0.66 %	1.97 %
2022-23	23.90 %	25.16 %	32.08 %	10.69 %	6.29 %	1.89 %
2021-22	28.22 %	28.22 %	30.67 %	11.66 %	0.61 %	0.61 %
2020-21	32.21 %	38.26 %	20.81 %	7.38 %	0.00 %	1.34 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Introducción a la Matemática Discreta* baja respecto al curso anterior, concretamente es del 19,08% frente al 25,15% del curso 2022-2023.

También baja la tasa de alumnos no presentados en un 10,48%, siendo del 18,42% en el curso actual. La tasa de aprobados es del 73,05%, por tanto, supera la del curso 2022-2023 en más del 20%, a pesar de que la tasa de alumnos que aprueban con notable o más sufre un considerable descenso.

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

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

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | **GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517** | **21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | **https://run.gob.es/hsbzvympyF** | **Original**
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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: 177
- Alumnos primera matrícula: 124
- Alumnos repetidores: 53
- Distribución de repetidores: 47 (FP), 15 (ALN), 31 (CED), 48 (FFI), 18 (IMD), 34 (AE), 10 (E), 47 (EdC)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	EMMANUEL JEAN BRIAND MONICA RUEDA GARCIA
Grupo 2	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 3	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	EMMANUEL JEAN BRIAND MONICA RUEDA GARCIA
Grupo 2	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 3	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 4	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 5	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 6	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 7	YOLANDA DE LA RIVA MORENO

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

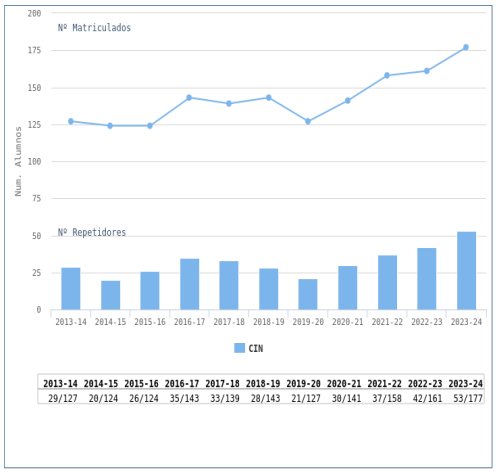
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	31 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	31 de Mayo de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.3.4 Tendencia en la matrícula.

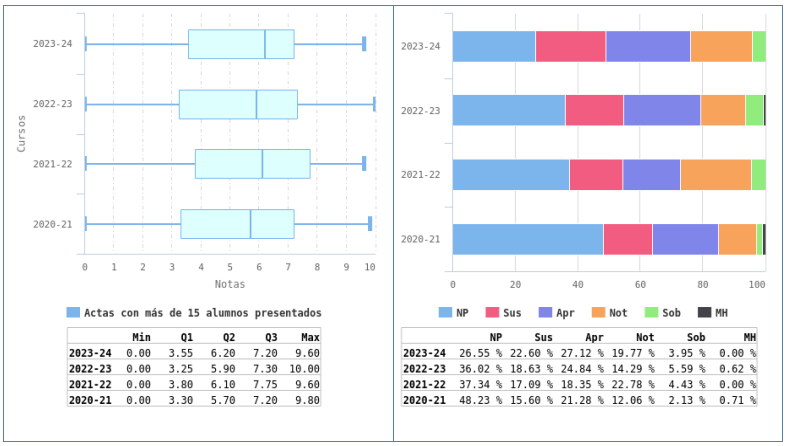


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
29/127	20/124	26/124	35/143	33/139	28/143	21/127	30/141	37/158	42/161	53/177

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.3.5 Estadísticas Académicas.



	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.00	3.55	6.20	7.20	9.60
2022-23	0.00	3.25	5.90	7.30	10.00
2021-22	0.00	3.80	6.10	7.75	9.60
2020-21	0.00	3.30	5.70	7.20	9.80

	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	26.55 %	22.60 %	27.12 %	19.77 %	3.95 %	0.00 %
2022-23	36.02 %	18.63 %	24.84 %	14.29 %	5.59 %	0.62 %
2021-22	37.34 %	17.09 %	18.35 %	22.78 %	4.43 %	0.00 %
2020-21	48.23 %	15.60 %	21.28 %	12.06 %	2.13 %	0.71 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Cálculo Infinitesimal y Numérico* es del 29,94%, sufriendo un leve ascenso respecto al curso 2022-2023, en concreto un 3,86% más alta.

La tasa de no presentados disminuye de un 36,02% en el curso 2022-2023 a un 26,55% en el curso actual. La tasa de aprobados también aumenta, siendo del 50,84% frente al 45,34%. Cabe destacar también un leve aumento en la tasa de alumnos que aprueban con notable o más.

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

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

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.4 Matemática Discreta

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 105
- Alumnos primera matrícula: 86
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 12 (FP), 3 (ALN), 1 (CED), 9 (FFI), 1 (IMD), 2 (AE), 3 (CIN), 0 (E), 9 (EdC), 7 (ADDA), 11 (DSD), 8 (SO), 13 (TC), 8 (AC), 6 (RC), 8 (IISSI1), 10 (IISSI2)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 2	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 2	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 3	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 4	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 5	ISABEL FERNANDEZ DELGADO

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

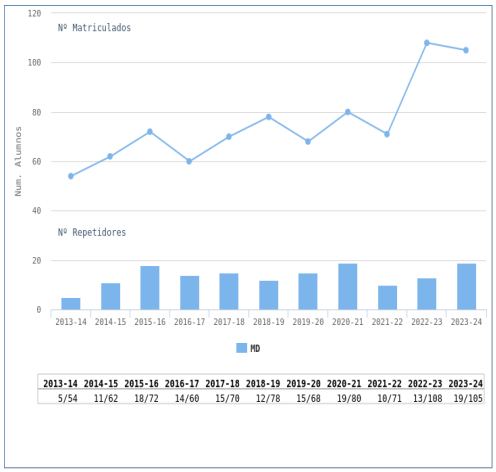
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	31 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	04 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	03 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.4.4 Tendencia en la matrícula.

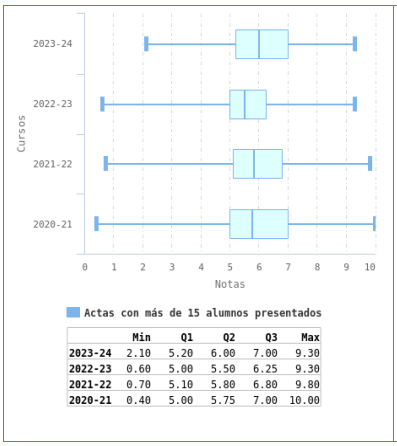


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
5/54	11/62	18/72	14/60	15/70	12/78	15/68	19/80	10/71	13/108	19/105

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

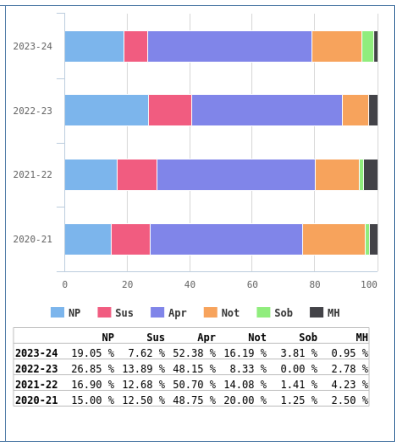
INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.4.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	2.10	5.20	6.00	7.00	9.30
2022-23	0.60	5.00	5.50	6.25	9.30
2021-22	0.70	5.10	5.80	6.80	9.80
2020-21	0.40	5.00	5.75	7.00	10.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	19.05 %	7.62 %	52.38 %	16.19 %	3.81 %	0.95 %
2022-23	26.85 %	13.89 %	48.15 %	8.33 %	0.00 %	2.78 %
2021-22	16.90 %	12.68 %	50.70 %	14.08 %	1.41 %	4.23 %
2020-21	15.00 %	12.50 %	48.75 %	20.00 %	1.25 %	2.50 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Matemática Discreta* la tasa de repetidores sufre un leve aumento respecto a cursos anteriores, situándose en el 18,10%.

La tasa de no presentados disminuye considerablemente respecto al curso 2022-2023, concretamente un 7,8%, siendo dicha tasa del 19,05% frente al 26,85%. Sin embargo, el porcentaje de aprobados aumenta considerablemente pasando del 59,26% en el curso 2022-2023 a cerca del 80% en el curso actual. También aumenta el porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más, siendo éste del 26,89% actualmente.

Se observa un leve incremento (14.1%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, así como una estabilidad en la tasa de éxito, lo que valoramos positivamente.

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

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | **GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517** | **21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | **https://run.gob.es/hsbzvympyF** | **Original**
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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: 72
- Alumnos primera matrícula: 67
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 2 (EdC), 4 (ADDA), 2 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 3 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 3 (IA), 1 (PI), 1 (SPD), 2 (DAD), 1 (GC), 1 (SETR1), 1 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 3 (ATR1), 2 (ATR2)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

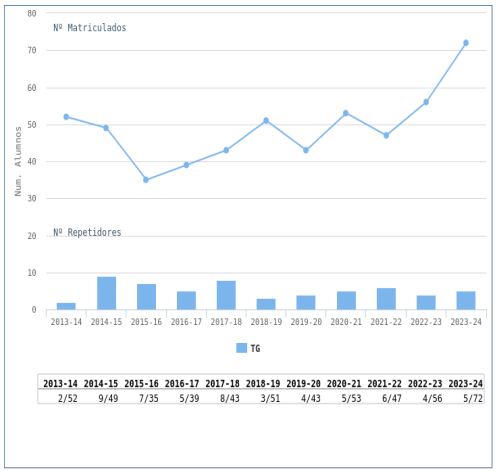
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	20 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	17 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.5.4 Tendencia en la matrícula.

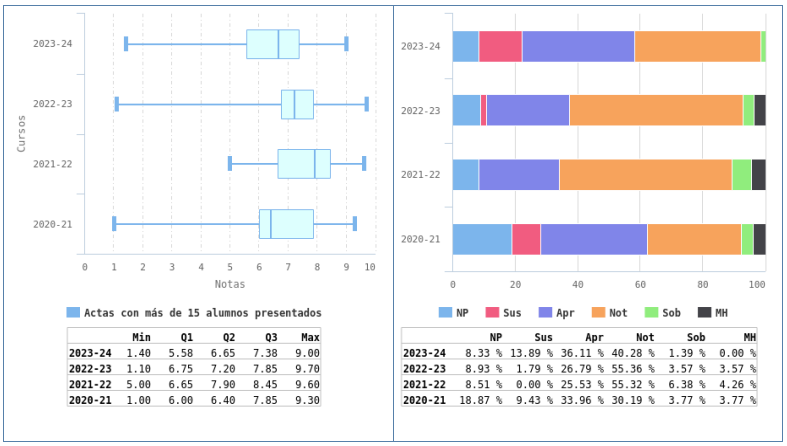


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
2/52	9/49	7/35	5/39	8/43	3/51	4/43	5/53	6/47	4/56	5/72

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.5.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	1.40	5.58	6.65	7.38	9.00
2022-23	1.10	6.75	7.20	7.85	9.70
2021-22	5.00	6.65	7.90	8.45	9.60
2020-21	1.00	6.00	6.40	7.85	9.30

	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	8.33 %	13.89 %	36.11 %	40.28 %	1.39 %	0.00 %
2022-23	8.93 %	1.79 %	26.79 %	55.36 %	3.57 %	3.57 %
2021-22	8.51 %	0.00 %	25.53 %	55.32 %	6.38 %	4.26 %
2020-21	18.87 %	9.43 %	33.96 %	30.19 %	3.77 %	3.77 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Teoría de Grafos* la tasa de repetidores baja considerablemente respecto al curso anterior, concretamente de un 7,14% en el curso 2022-2023 a un 6,94% en el curso actual.

El porcentaje de no presentados se mantiene en la línea del curso anterior, entorno al 8%. La tasa de aprobados se sitúa en un 77,78%, la cual es elevada a pesar de haber sufrido un leve descenso respecto al curso anterior.

Se observa un leve decremento (-11,5%) en la tasa de rendimiento, así como en la tasa de éxito (-13,2%), lo que no valoramos negativamente.

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

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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: 61
- Alumnos primera matrícula: 59
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 1 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 1 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 1 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 1 (TG), 0 (DAD), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (ATR1), 1 (ATR2)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	DELIA GARIJO ROYO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 2	DELIA GARIJO ROYO

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

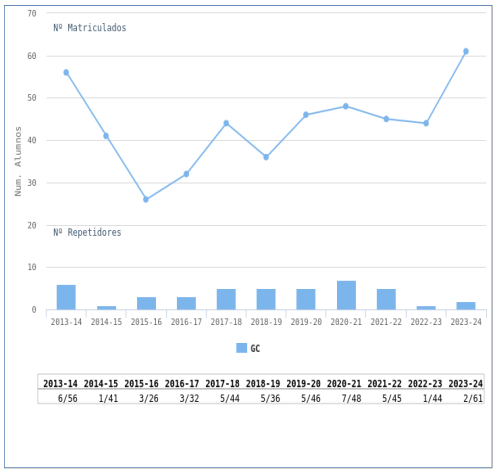
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	23 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	13 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.6.4 Tendencia en la matrícula.

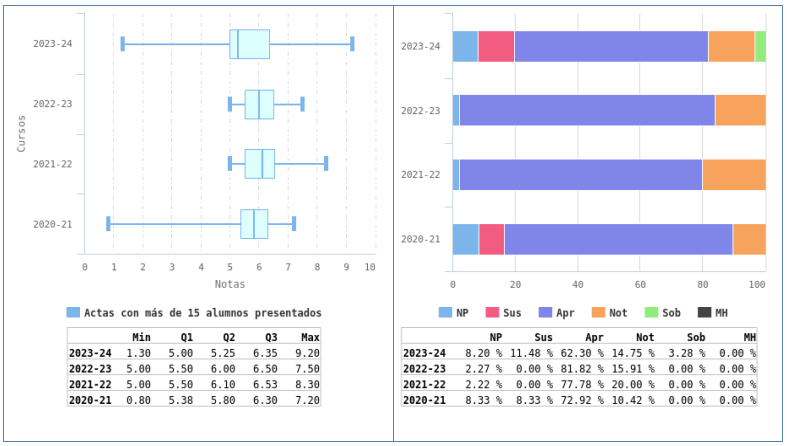


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
6/56	1/41	3/26	3/32	5/44	5/36	5/46	7/48	5/45	1/44	2/61

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.6.5 Estadísticas Académicas.



	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	1.30	5.00	5.25	6.35	9.20
2022-23	5.00	5.50	6.00	6.50	7.50
2021-22	5.00	5.50	6.10	6.53	8.30
2020-21	0.80	5.38	5.80	6.30	7.20

	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	8.20 %	11.48 %	62.30 %	14.75 %	3.28 %	0.00 %
2022-23	2.27 %	0.00 %	81.82 %	15.91 %	0.00 %	0.00 %
2021-22	2.22 %	0.00 %	77.78 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %
2020-21	8.33 %	8.33 %	72.92 %	10.42 %	0.00 %	0.00 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Geometría Computacional* la tasa de repetidores aumenta levemente respecto al curso anterior, situándose en un 3,28% frente al 2,27%.

La tasa de no presentados también sufre un aumento de un 6% aproximadamente. Sin embargo, el porcentaje de aprobados se mantiene elevado, más del 80% de los alumnos presentados.

Se observa un moderado decremento (-17,4%) en la tasa de rendimiento, así como un leve decremento (-12,5%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

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

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | **GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517** | **21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | **https://run.gob.es/hsbzvympyF** | **Original**
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.7 Criptografía

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 19
- Alumnos primera matrícula: 19
- 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 (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)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 2	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 2	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 3	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 4	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

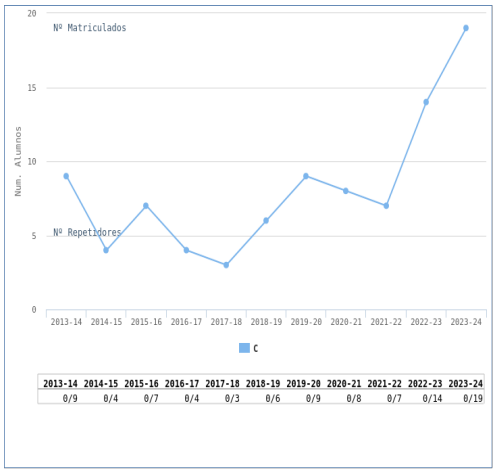
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	20 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	17 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.7.4 Tendencia en la matrícula.

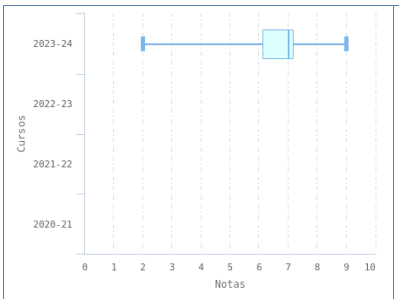


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/9	0/4	0/7	0/4	0/3	0/6	0/9	0/8	0/7	0/14	0/19

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

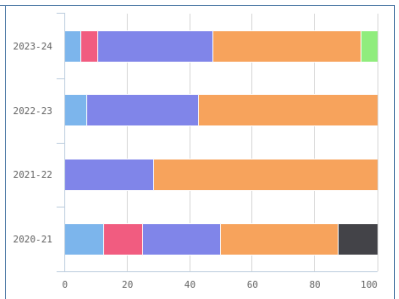
INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.7.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	2.00	6.13	7.00	7.17	9.00
2022-23	--	--	--	--	--
2021-22	--	--	--	--	--
2020-21	--	--	--	--	--



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	5.26 %	5.26 %	36.84 %	47.37 %	5.26 %	0.00 %
2022-23	7.14 %	0.00 %	35.71 %	57.14 %	0.00 %	0.00 %
2021-22	0.00 %	0.00 %	28.57 %	71.43 %	0.00 %	0.00 %
2020-21	12.50 %	12.50 %	25.00 %	37.50 %	0.00 %	12.50 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura *Criptografía* se mantiene con una tasa de repetidores del 0% así como un elevado porcentaje de aprobados, en concreto un 89,47%, manteniéndose en la línea de cursos anteriores.

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

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

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	**GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517**	**21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700133s25N0000045	**https://run.gob.es/hsbzvympyF**	**Original**

GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 14
- Alumnos primera matrícula: 14
- 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 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ
Grupo 2	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

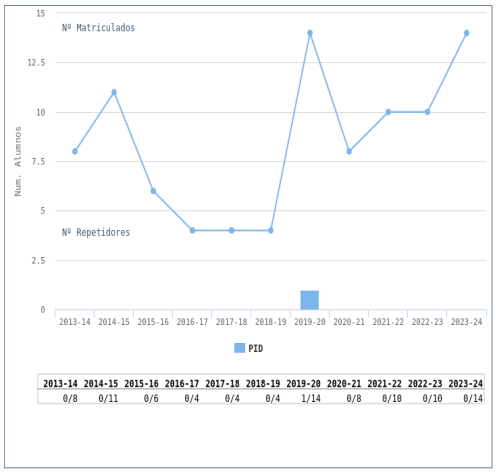
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	17 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	03 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.8.4 Tendencia en la matrícula.

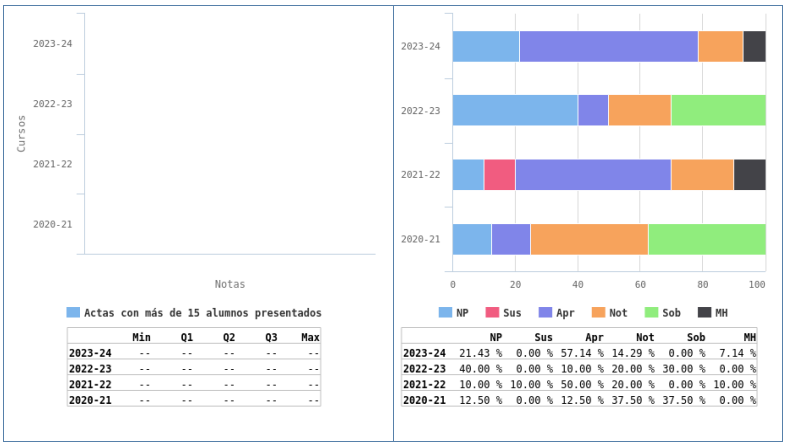


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/8	0/11	0/6	0/4	0/4	0/4	1/14	0/8	0/10	0/10	0/14

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.8.5 Estadísticas Académicas.



	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	--	--	--	--	--
2022-23	--	--	--	--	--
2021-22	--	--	--	--	--
2020-21	--	--	--	--	--

	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	21.43 %	0.00 %	57.14 %	14.29 %	0.00 %	7.14 %
2022-23	40.00 %	0.00 %	10.00 %	20.00 %	30.00 %	0.00 %
2021-22	10.00 %	10.00 %	50.00 %	20.00 %	0.00 %	10.00 %
2020-21	12.50 %	0.00 %	12.50 %	37.50 %	37.50 %	0.00 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 se reduce a la mitad respecto al curso anterior. El porcentaje de aprobados también aumenta, siendo del 78,57% frente al 60% del curso 2022-2023.

Se detecta un moderado incremento (18,6%) en la tasa de rendimiento, así como una estabilidad en la tasa de éxito, lo que valoramos positivamente.

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

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

1 Datos generales del título

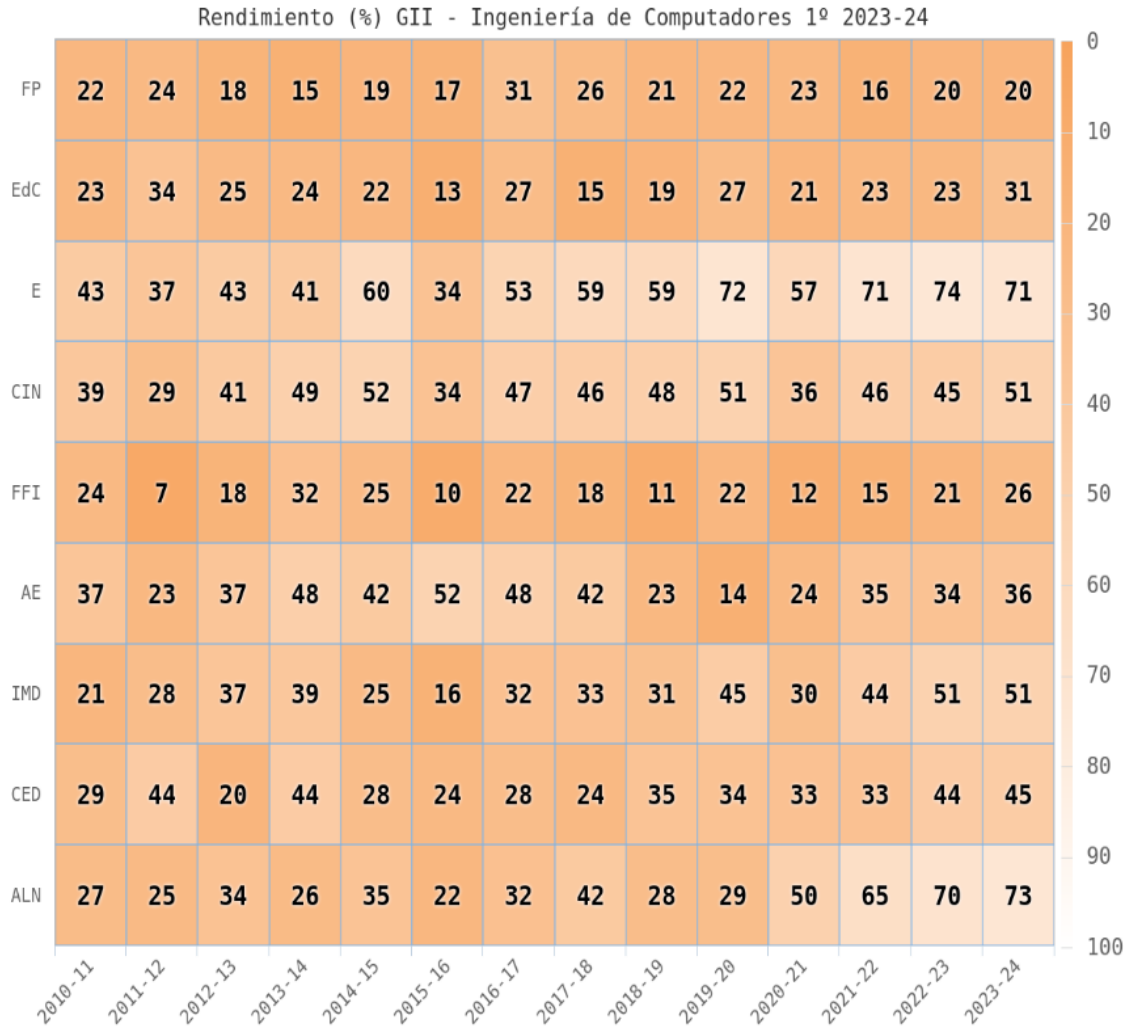
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra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

1.1 Primer curso.

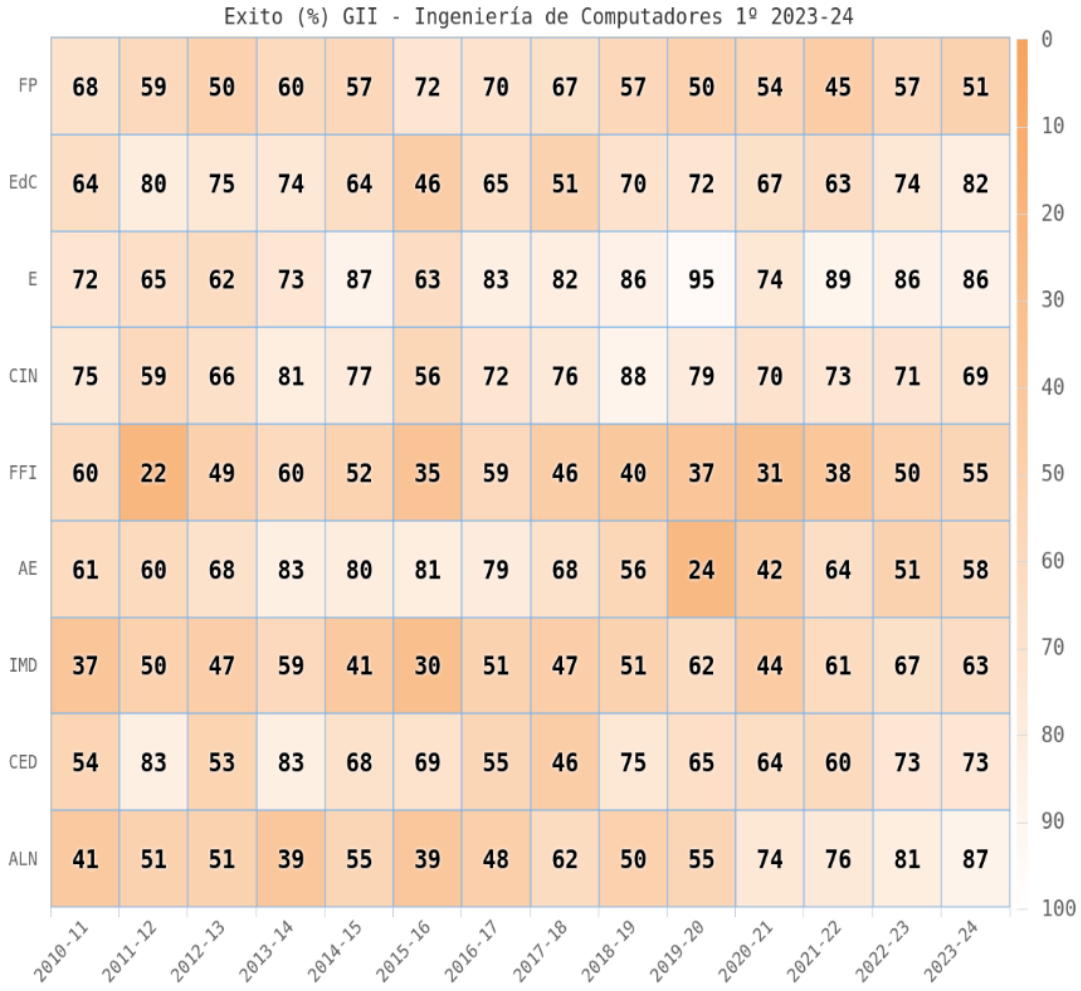
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.

	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
ALN	0/114	42/148	51/147	38/133	38/140	51/151	41/149	45/156	30/150	40/154	54/167	39/161	20/138	19/141
CED	0/119	44/153	37/142	48/154	36/140	55/156	53/162	64/174	70/188	45/158	52/166	53/176	66/185	65/185
IMD	0/113	45/145	47/148	33/131	38/133	50/151	46/155	48/162	39/158	39/155	35/149	41/163	40/159	29/152
AE	0/121	41/156	51/155	43/143	28/135	36/135	13/122	23/132	35/155	52/170	63/176	71/190	59/181	68/186
FFI	0/119	47/165	86/196	87/193	64/176	74/174	72/185	86/198	92/204	90/197	95/208	121/240	141/260	133/254
CIN	0/119	35/140	43/139	29/127	28/124	26/124	35/143	33/139	28/143	21/127	30/141	37/158	42/161	53/177
E	0/122	27/144	31/134	27/126	21/129	18/116	19/126	21/128	15/126	8/119	4/116	16/135	10/129	16/139
EdC	0/122	54/174	52/163	56/165	62/170	76/175	70/178	76/185	89/204	75/178	93/212	108/231	126/245	131/252
FP	0/122	56/168	70/174	64/178	83/194	96/197	70/181	71/179	65/179	55/155	89/207	106/228	131/249	146/269

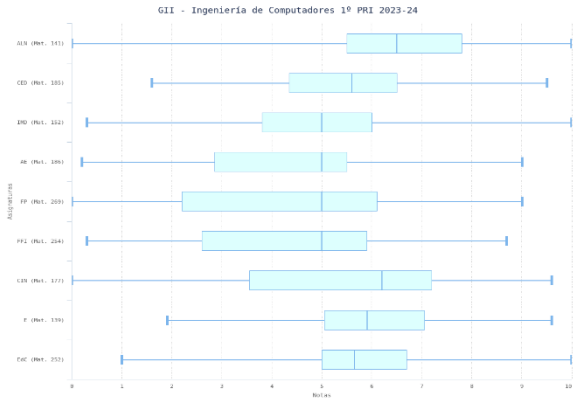
1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.

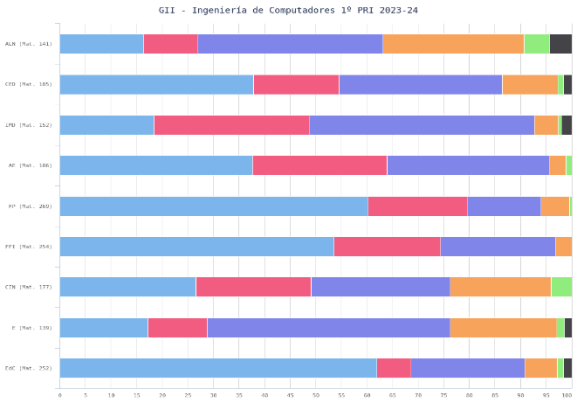


1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



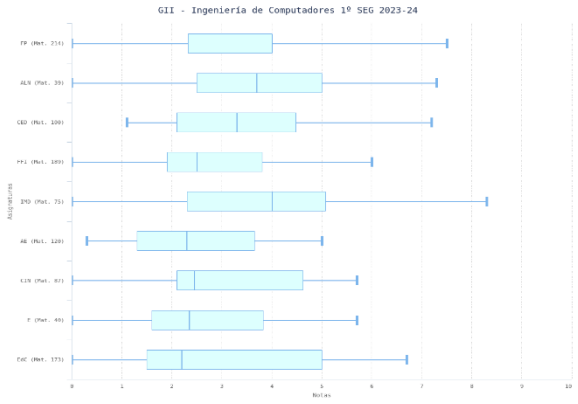
Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
ALN	0.00	5.50	6.50	7.80	10.00
CED	1.60	4.35	5.60	6.50	9.50
IMD	0.30	3.80	5.80	6.80	10.00
AE	0.20	2.83	5.00	5.50	9.00
FP	0.00	2.20	5.80	6.30	9.00
FFI	0.30	2.60	5.00	5.90	8.70
CIN	0.00	3.55	6.20	7.20	9.60
E	1.90	5.05	5.90	7.05	9.60
EdC	1.00	5.00	5.65	6.70	10.00



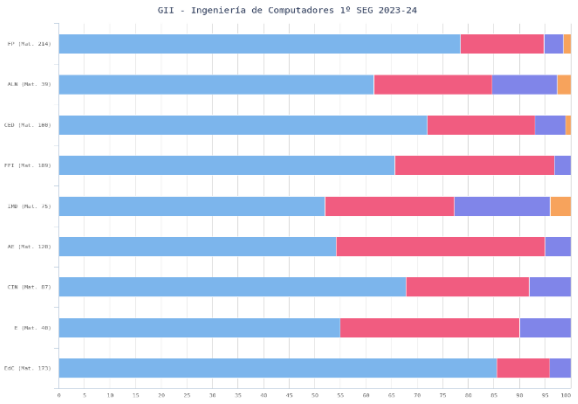
	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
ALN	16.31 %	10.64 %	36.17 %	27.66 %	4.96 %	4.26 %
CED	27.84 %	16.76 %	31.89 %	19.81 %	1.98 %	1.92 %
IMD	10.47 %	30.76 %	44.08 %	4.61 %	0.66 %	1.97 %
AE	27.62 %	20.34 %	31.72 %	2.22 %	1.88 %	0.00 %
FP	60.22 %	19.33 %	14.50 %	5.58 %	0.37 %	0.00 %
FFI	52.54 %	20.87 %	22.44 %	3.15 %	0.98 %	0.00 %
CIN	26.55 %	22.68 %	27.12 %	19.77 %	3.95 %	0.00 %
E	17.27 %	11.51 %	47.48 %	20.86 %	1.44 %	1.44 %
EdC	61.90 %	0.75 %	22.22 %	6.35 %	1.19 %	1.59 %

1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



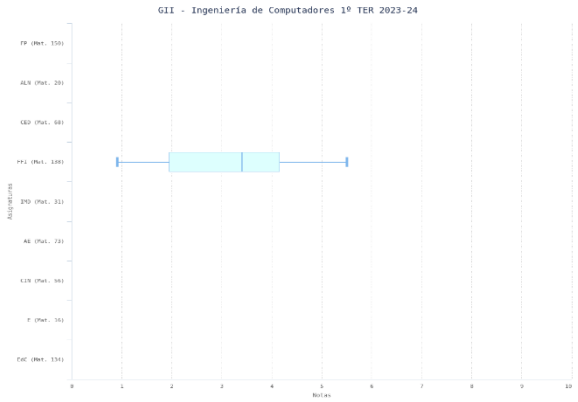
Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
FP	0.00	2.57	4.80	6.00	7.50
ALN	0.00	2.50	3.70	5.00	7.20
CED	1.10	2.10	3.30	4.47	7.30
FFI	0.00	1.00	2.50	3.80	6.00
IMD	0.00	2.30	4.80	5.08	8.30
AE	0.30	1.30	2.70	3.65	5.00
CIN	0.00	2.10	2.45	4.63	5.70
E	0.00	1.60	2.35	3.83	5.70
EdC	0.00	1.50	2.20	5.08	6.70



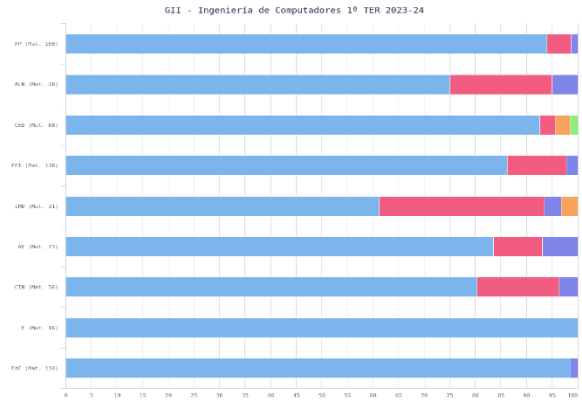
	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
FP	78.50 %	16.55 %	3.74 %	1.40 %	0.00 %	0.00 %
ALN	61.54 %	23.08 %	12.82 %	2.56 %	0.00 %	0.00 %
CED	77.00 %	21.00 %	0.00 %	1.00 %	0.00 %	0.00 %
FFI	60.61 %	31.22 %	2.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
IMD	52.00 %	35.33 %	10.67 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %
AE	54.17 %	40.83 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
CIN	67.82 %	24.14 %	8.05 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
E	55.00 %	35.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
EdC	85.55 %	10.40 %	4.05 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %

1.1.6 Estadísticas académicas tercera convocatoria



Actas con más de 15 alumnos presentados

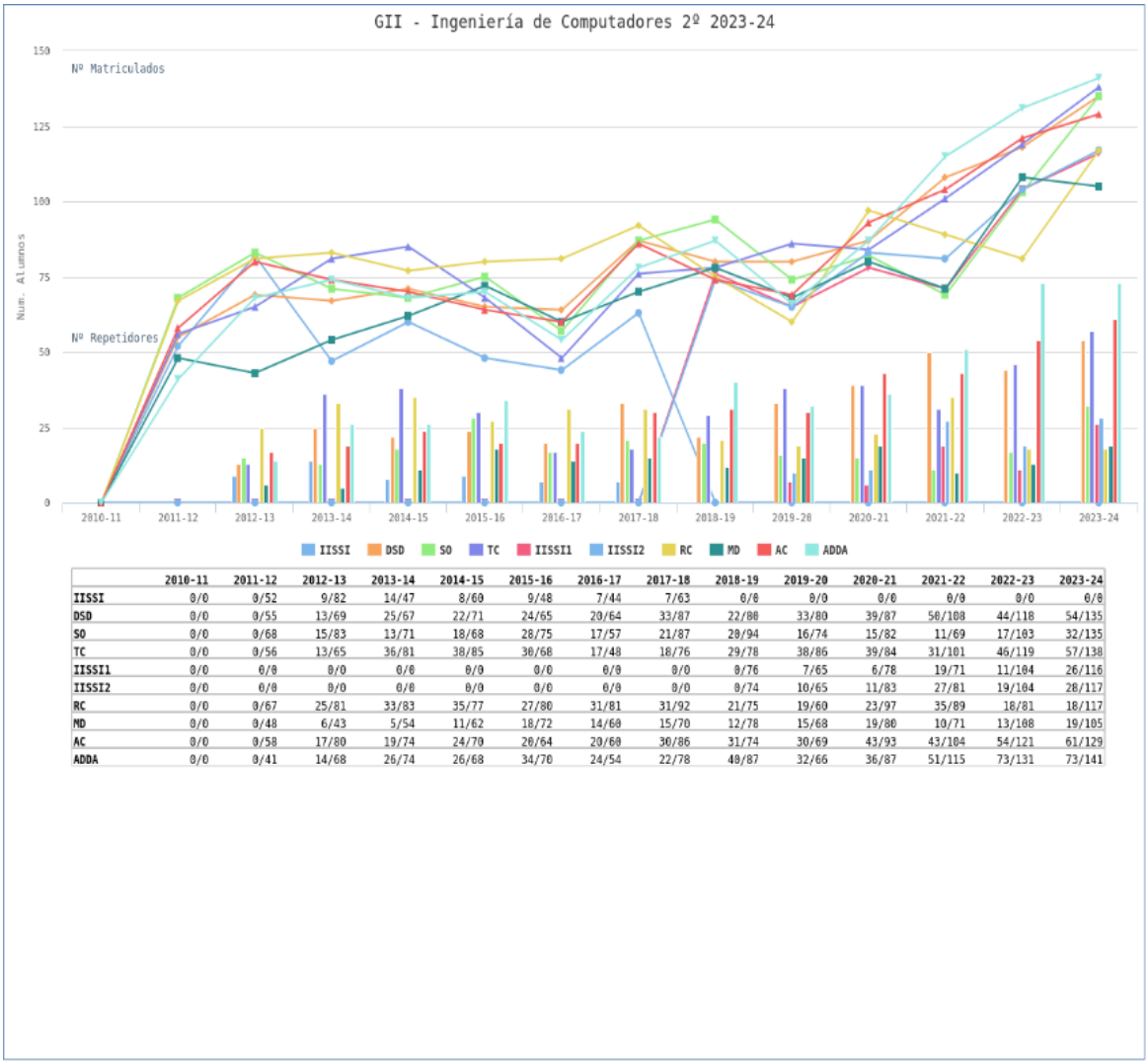
	Min	Q1	Q2	Q3	Max
FP	--	--	--	--	--
ALN	--	--	--	--	--
CED	--	--	--	--	--
FFI	0.90	1.95	3.40	4.15	5.50
IMD	--	--	--	--	--
AE	--	--	--	--	--
CIN	--	--	--	--	--
E	--	--	--	--	--
EdC	--	--	--	--	--



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
FP	94.00 %	4.67 %	1.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
ALN	75.00 %	20.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
CED	97.65 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	1.47 %	0.00 %
FFI	86.22 %	11.59 %	2.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
IMD	61.29 %	32.26 %	3.23 %	3.23 %	0.00 %	0.00 %
AE	82.56 %	9.59 %	6.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
CIN	80.36 %	16.07 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
E	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
EdC	98.51 %	0.00 %	1.49 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %

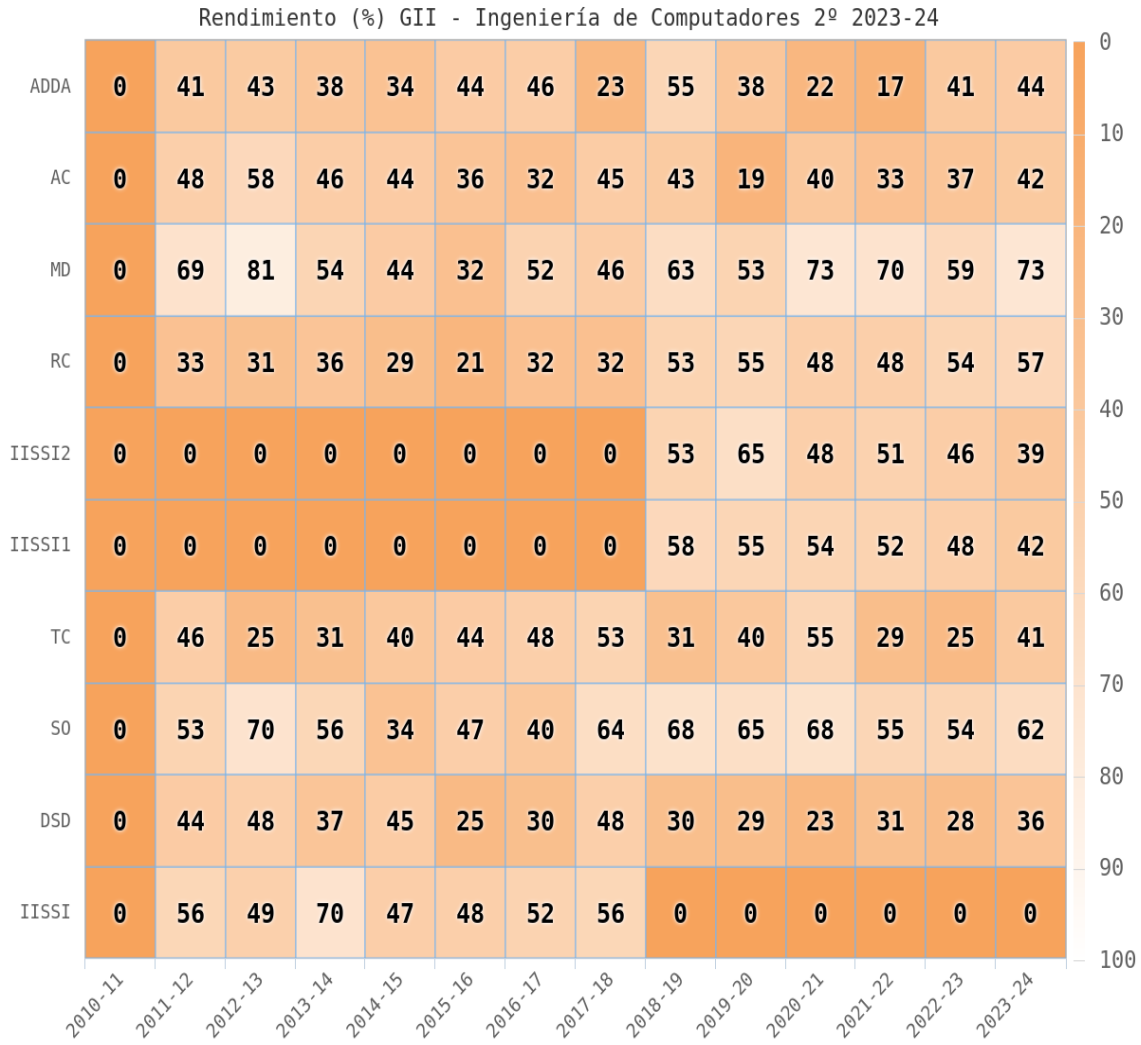
1.2 Segundo curso.

1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.

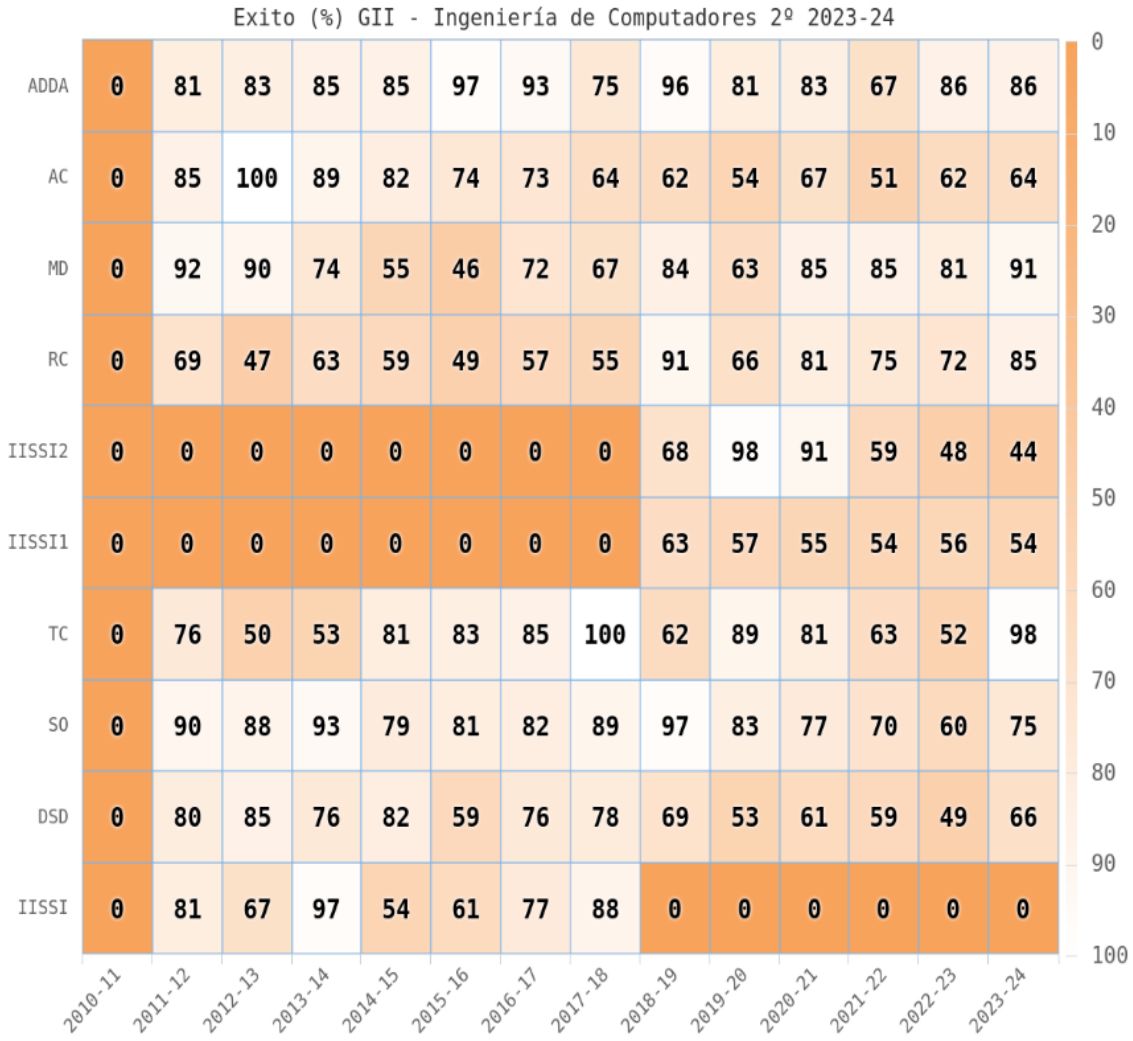


	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
IISSI	0/0	0/52	9/82	14/47	8/60	9/48	7/44	7/63	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
DSD	0/0	0/55	13/69	25/67	22/71	24/65	20/64	33/87	22/80	33/80	39/87	50/108	44/118	54/135
SO	0/0	0/68	15/83	13/71	18/68	28/75	17/57	21/87	20/94	16/74	15/82	11/69	17/103	32/135
TC	0/0	0/56	13/65	36/81	38/85	30/68	17/48	18/76	29/78	38/86	39/84	31/101	46/119	57/138
IISSI1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/76	7/65	6/78	19/71	11/104	26/116
IISSI2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/74	10/65	11/83	27/81	19/104	28/117
RC	0/0	0/67	25/81	33/83	35/77	27/80	31/81	31/92	21/75	19/60	23/97	35/89	18/81	18/117
MD	0/0	0/48	6/43	5/54	11/62	18/72	14/60	15/70	12/78	15/68	19/80	10/71	13/108	19/105
AC	0/0	0/58	17/80	19/74	24/70	20/64	20/60	30/86	31/74	30/69	43/93	43/104	54/121	61/129
ADDA	0/0	0/41	14/68	26/74	26/68	34/70	24/54	22/78	40/87	32/66	36/87	51/115	73/131	73/141

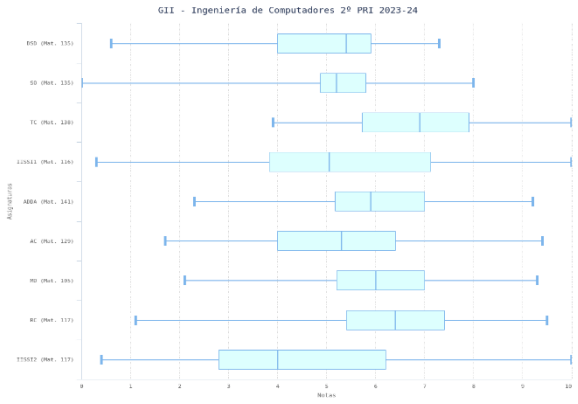
1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.

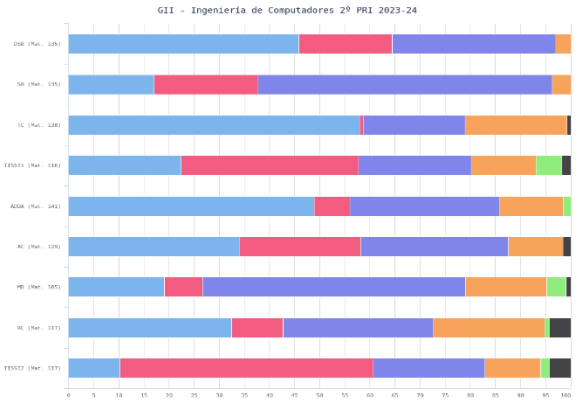


1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



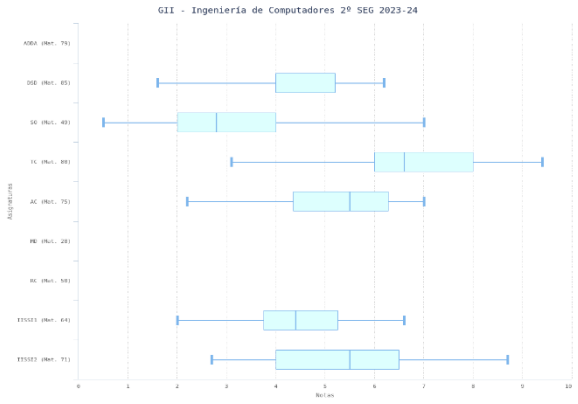
Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
DSD	0.60	4.00	5.40	5.90	7.50
SO	0.00	4.80	5.20	5.80	8.00
TC	3.90	5.72	6.90	7.90	10.00
IISSI1	0.20	3.02	5.05	7.12	10.00
ADDA	2.30	5.17	5.90	7.00	9.20
AC	1.70	4.00	5.20	6.40	9.40
MD	2.10	5.20	6.60	7.00	9.30
RC	1.10	5.40	6.40	7.40	9.50
IISSI2	0.40	2.80	4.60	6.20	10.00



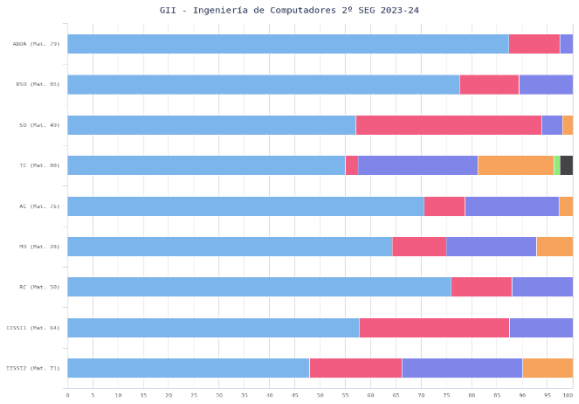
	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
DSD	45.95 %	18.57 %	32.59 %	2.96 %	0.00 %	0.00 %
SO	17.04 %	20.74 %	58.52 %	2.70 %	0.00 %	0.00 %
TC	57.07 %	0.72 %	28.78 %	28.78 %	0.00 %	0.72 %
IISSI1	22.41 %	35.34 %	22.41 %	12.93 %	5.17 %	1.72 %
ADDA	48.64 %	7.80 %	29.70 %	12.77 %	1.42 %	0.00 %
AC	34.11 %	24.03 %	29.46 %	10.85 %	0.00 %	1.55 %
MD	19.05 %	7.62 %	52.38 %	16.19 %	3.81 %	0.95 %
RC	32.48 %	10.26 %	29.91 %	22.22 %	0.85 %	4.27 %
IISSI2	10.26 %	50.43 %	22.22 %	11.11 %	1.71 %	4.27 %

1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



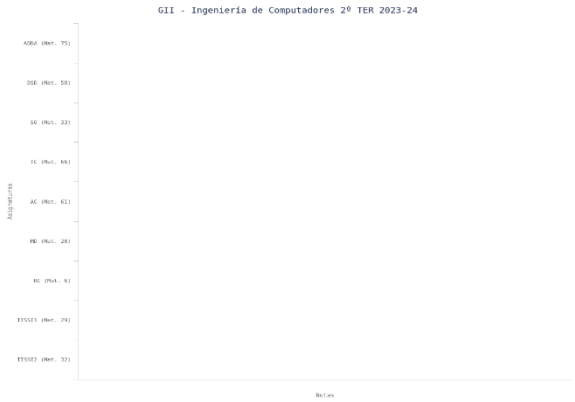
Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
ADDA	--	--	--	--	--
DSD	1.60	4.00	4.80	5.20	6.20
SD	0.50	2.00	2.80	4.00	7.00
TC	3.10	5.00	6.60	8.00	9.40
AC	2.20	4.35	5.50	6.20	7.00
MD	--	--	--	--	--
RC	--	--	--	--	--
IISSI1	2.90	3.75	4.40	5.25	6.60
IISSI2	2.70	4.00	5.50	6.50	8.70



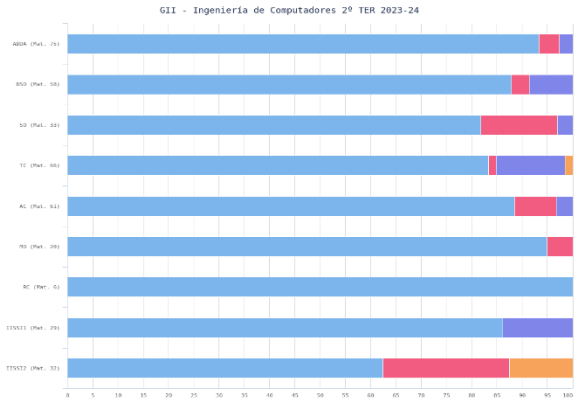
	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
ADDA	87.34 %	10.13 %	2.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
DSD	77.65 %	11.76 %	10.59 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
SD	57.14 %	36.73 %	4.08 %	2.04 %	0.00 %	0.00 %
TC	52.00 %	2.50 %	22.75 %	15.00 %	1.25 %	2.50 %
AC	70.67 %	8.00 %	18.67 %	2.67 %	0.00 %	0.00 %
MD	64.29 %	10.71 %	17.86 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %
RC	76.00 %	12.00 %	12.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
IISSI1	57.81 %	29.69 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
IISSI2	47.09 %	18.31 %	25.04 %	9.86 %	0.00 %	0.00 %

1.2.6 Estadísticas académicas tercera convocatoria



Actas con más de 15 alumnos presentados

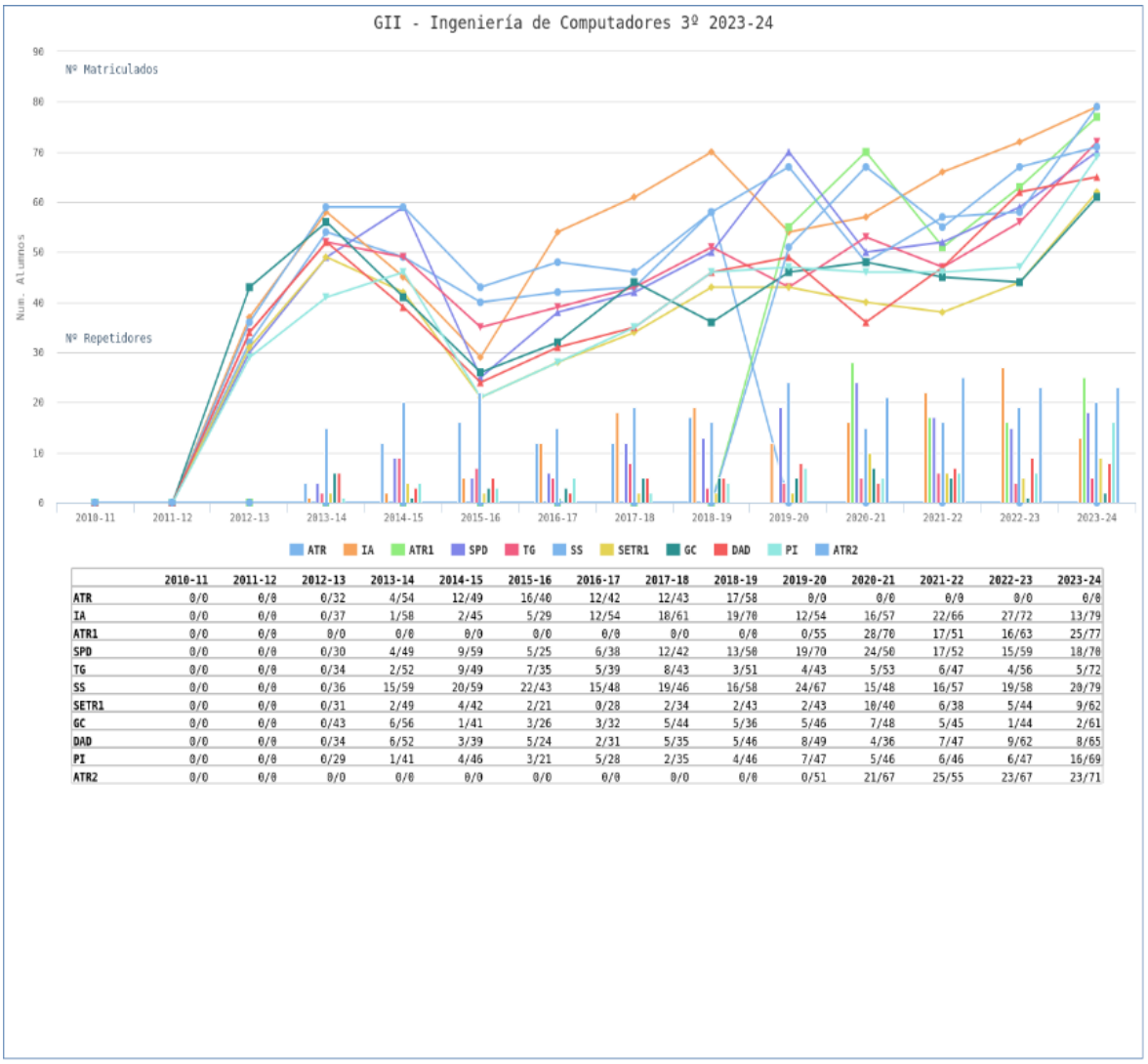
	Min	Q1	Q2	Q3	Max
ADDA	--	--	--	--	--
DSD	--	--	--	--	--
SO	--	--	--	--	--
TC	--	--	--	--	--
AC	--	--	--	--	--
MD	--	--	--	--	--
RC	--	--	--	--	--
IISSI1	--	--	--	--	--
IISSI2	--	--	--	--	--



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
ADDA	93.33 %	4.00 %	2.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
DSD	87.93 %	3.45 %	8.62 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
SO	81.82 %	15.15 %	3.03 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
TC	82.22 %	1.52 %	13.64 %	1.52 %	0.00 %	0.00 %
AC	88.52 %	8.20 %	3.28 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
MD	95.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
RC	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
IISSI1	86.21 %	0.00 %	13.79 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
IISSI2	62.50 %	25.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %

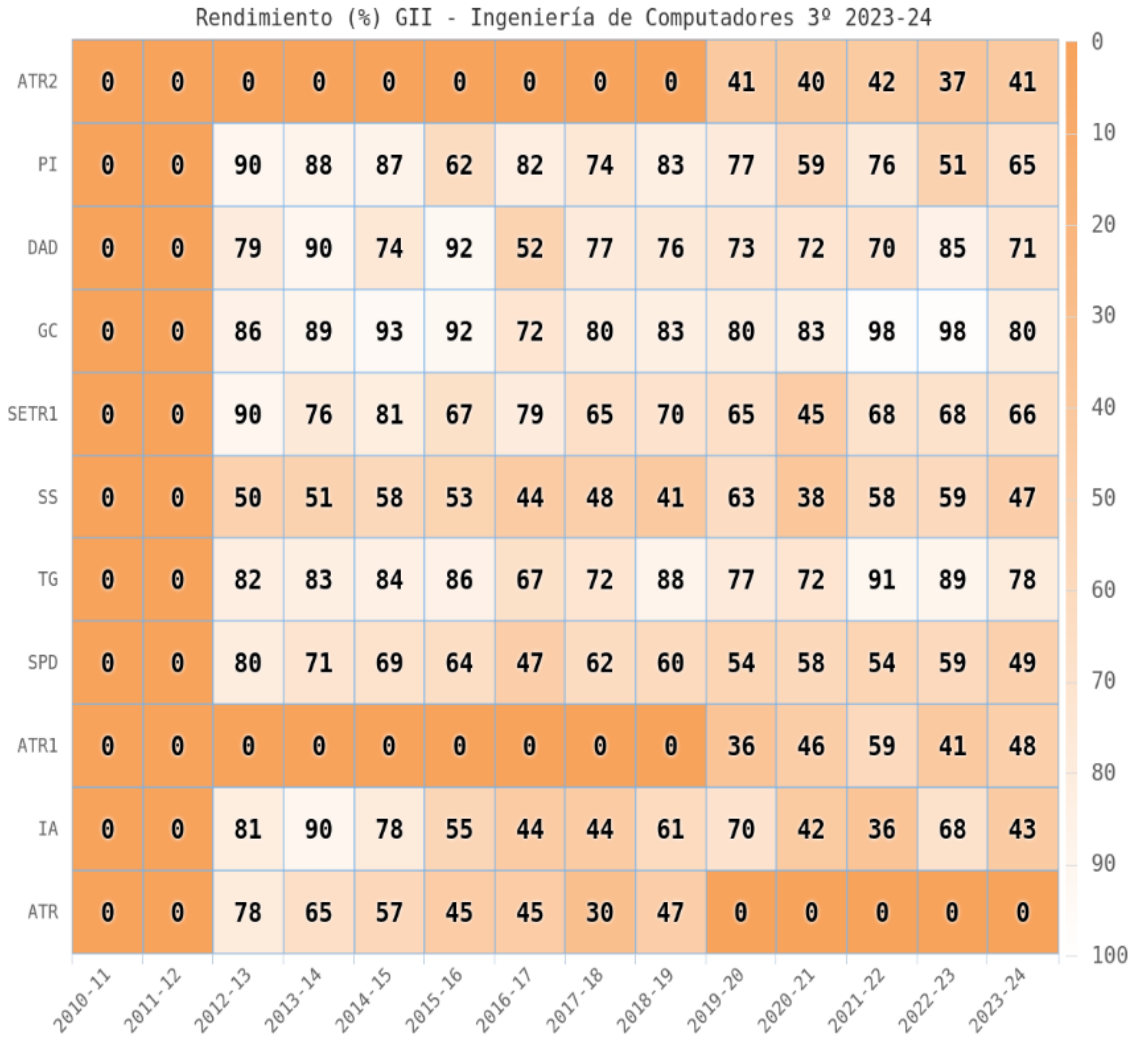
1.3 Tercer curso.

1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.

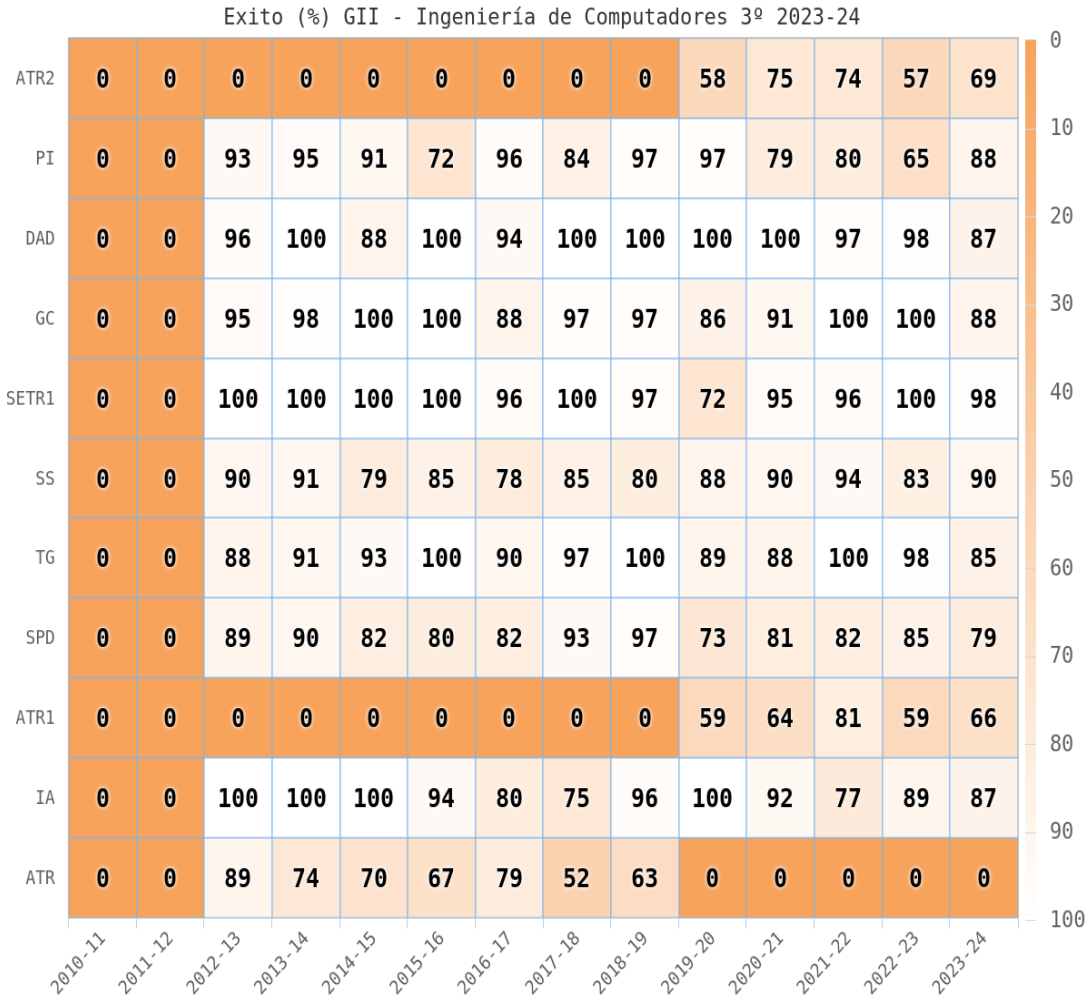


	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
ATR	0/0	0/0	0/32	4/54	12/49	16/40	12/42	12/43	17/58	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
IA	0/0	0/0	0/37	1/58	2/45	5/29	12/54	18/61	19/70	12/54	16/57	22/66	27/72	13/79
ATR1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/55	28/70	17/51	16/63	25/77
SPD	0/0	0/0	0/30	4/49	9/59	5/25	6/38	12/42	13/50	19/70	24/50	17/52	15/59	18/70
TG	0/0	0/0	0/34	2/52	9/49	7/35	5/39	8/43	3/51	4/43	5/53	6/47	4/56	5/72
SS	0/0	0/0	0/36	15/59	20/59	22/43	15/48	19/46	16/58	24/67	15/48	16/57	19/58	20/79
SETR1	0/0	0/0	0/31	2/49	4/42	2/21	0/28	2/34	2/43	2/43	10/40	6/38	5/44	9/62
GC	0/0	0/0	0/43	6/56	1/41	3/26	3/32	5/44	5/36	5/46	7/48	5/45	1/44	2/61
DAD	0/0	0/0	0/34	6/52	3/39	5/24	2/31	5/35	5/46	8/49	4/36	7/47	9/62	8/65
PI	0/0	0/0	0/29	1/41	4/46	3/21	5/28	2/35	4/46	7/47	5/46	6/46	6/47	16/69
ATR2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/51	21/67	25/55	23/67	23/71

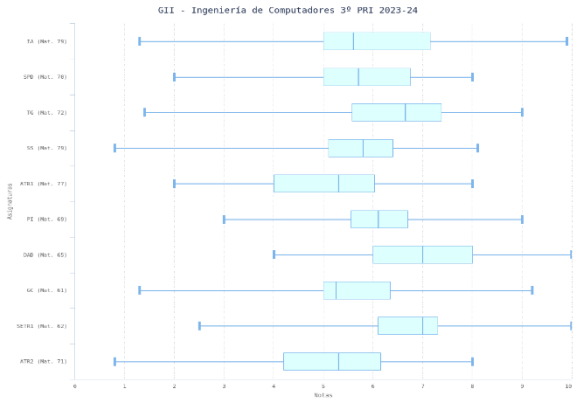
1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.

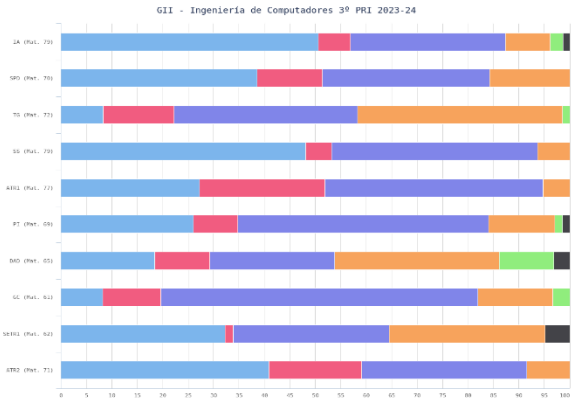


1.3.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



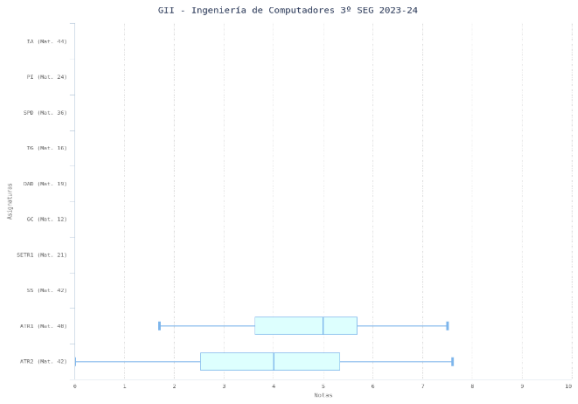
Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
IA	1.50	5.00	5.80	7.15	9.90
SPD	2.00	5.00	5.70	6.75	8.00
TG	1.40	5.58	6.85	7.30	9.00
SS	0.00	5.10	5.80	6.40	8.10
ATR1	2.00	4.00	5.30	6.03	8.00
PI	3.00	5.55	6.10	6.70	9.00
DAD	4.00	6.00	7.60	8.00	10.00
GC	1.30	5.00	5.25	6.35	9.20
SETR1	2.50	6.10	7.60	7.50	10.00
ATR2	0.00	4.20	5.30	6.15	8.00



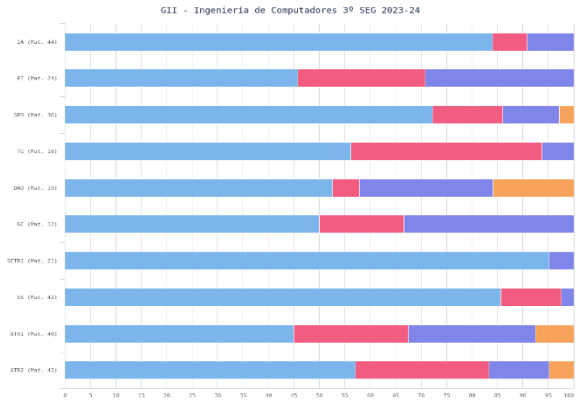
	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
IA	50.63 %	6.33 %	31.58 %	0.84 %	2.53 %	1.77 %
SPD	28.57 %	12.86 %	22.86 %	15.71 %	0.00 %	0.00 %
TG	8.33 %	13.88 %	36.11 %	40.28 %	1.39 %	0.00 %
SS	40.18 %	3.36 %	40.31 %	6.32 %	9.80 %	0.00 %
ATR1	27.27 %	24.68 %	42.86 %	5.19 %	0.00 %	0.00 %
PI	26.09 %	8.70 %	40.28 %	13.04 %	1.45 %	1.45 %
DAD	16.46 %	10.77 %	24.62 %	32.31 %	10.77 %	3.08 %
GC	8.20 %	11.68 %	52.30 %	16.75 %	3.28 %	0.00 %
SETR1	32.24 %	1.61 %	38.65 %	20.65 %	0.00 %	4.84 %
ATR2	40.05 %	10.51 %	32.59 %	8.45 %	0.00 %	0.00 %

1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



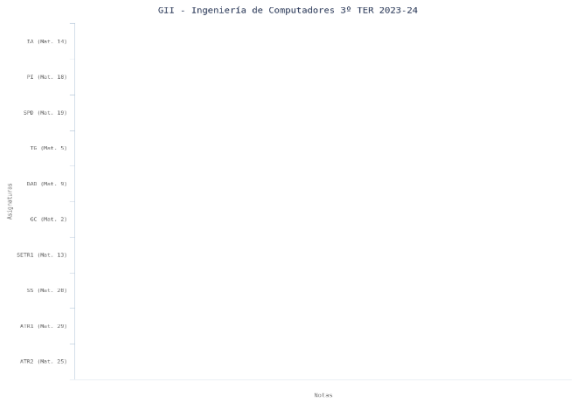
Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
IA	--	--	--	--	--
PI	--	--	--	--	--
SPD	--	--	--	--	--
TG	--	--	--	--	--
DAD	--	--	--	--	--
GC	--	--	--	--	--
SETR1	--	--	--	--	--
SS	--	--	--	--	--
ATR1	1.70	3.63	5.00	5.67	7.50
ATR2	0.00	2.52	4.00	5.33	7.60



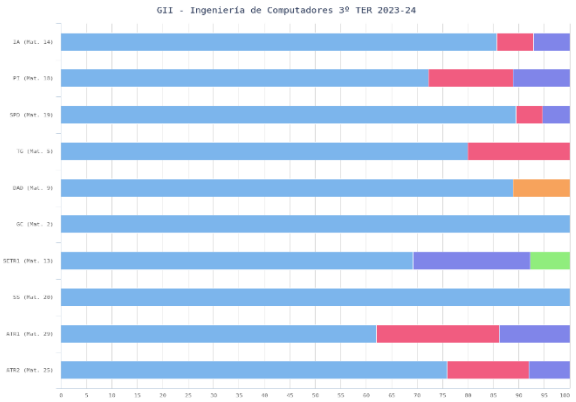
	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
IA	84.09 %	6.82 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
PI	45.83 %	25.00 %	29.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
SPD	72.22 %	13.88 %	11.11 %	2.78 %	0.00 %	0.00 %
TG	56.25 %	37.50 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
DAD	52.63 %	5.26 %	26.32 %	15.79 %	0.00 %	0.00 %
GC	50.00 %	16.67 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
SETR1	95.24 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
SS	85.71 %	11.90 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
ATR1	45.00 %	22.50 %	25.00 %	7.50 %	0.00 %	0.00 %
ATR2	57.14 %	26.19 %	11.90 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %

1.3.6 Estadísticas académicas tercera convocatoria



Actas con más de 15 alumnos presentados

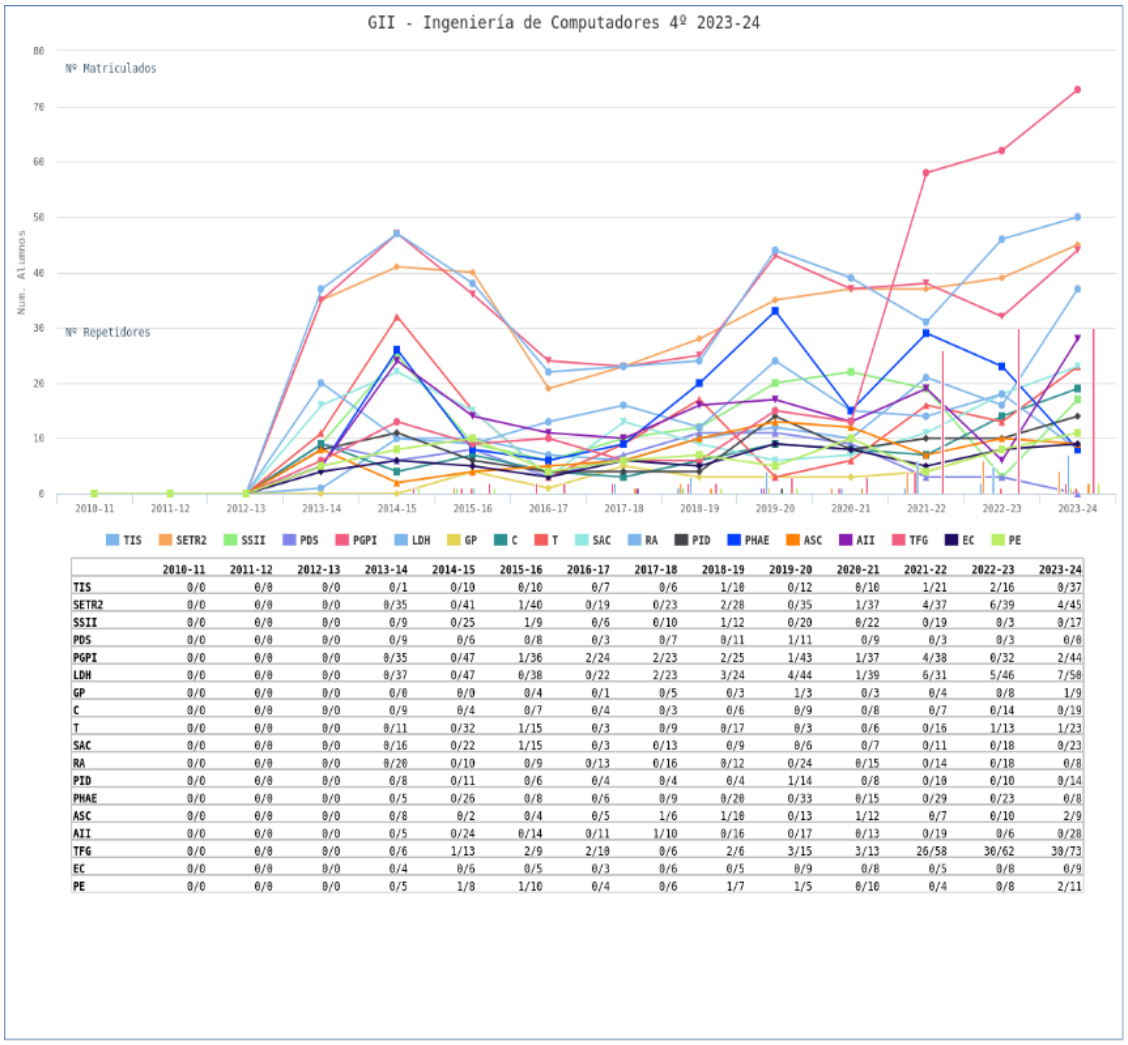
	Min	Q1	Q2	Q3	Max
IA	--	--	--	--	--
PI	--	--	--	--	--
SPD	--	--	--	--	--
TG	--	--	--	--	--
DAD	--	--	--	--	--
GC	--	--	--	--	--
SETR1	--	--	--	--	--
SS	--	--	--	--	--
ATR1	--	--	--	--	--
ATR2	--	--	--	--	--



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
IA	85.71 %	7.14 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
PI	72.22 %	16.67 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
SPD	89.47 %	5.26 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
TG	80.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
DAD	88.89 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %
GC	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
SETR1	69.23 %	0.00 %	23.08 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %
SS	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
ATR1	62.07 %	24.14 %	13.79 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
ATR2	70.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %

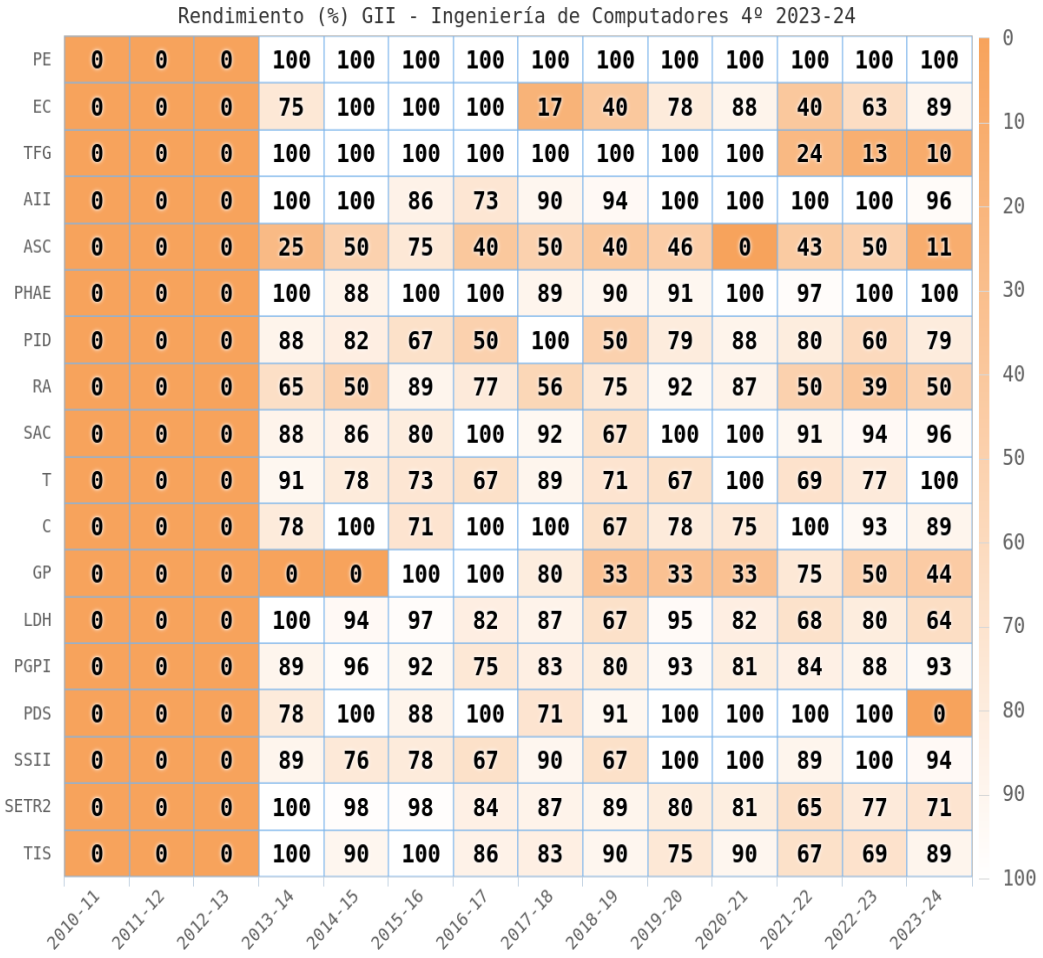
1.4 Cuarto curso.

1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.

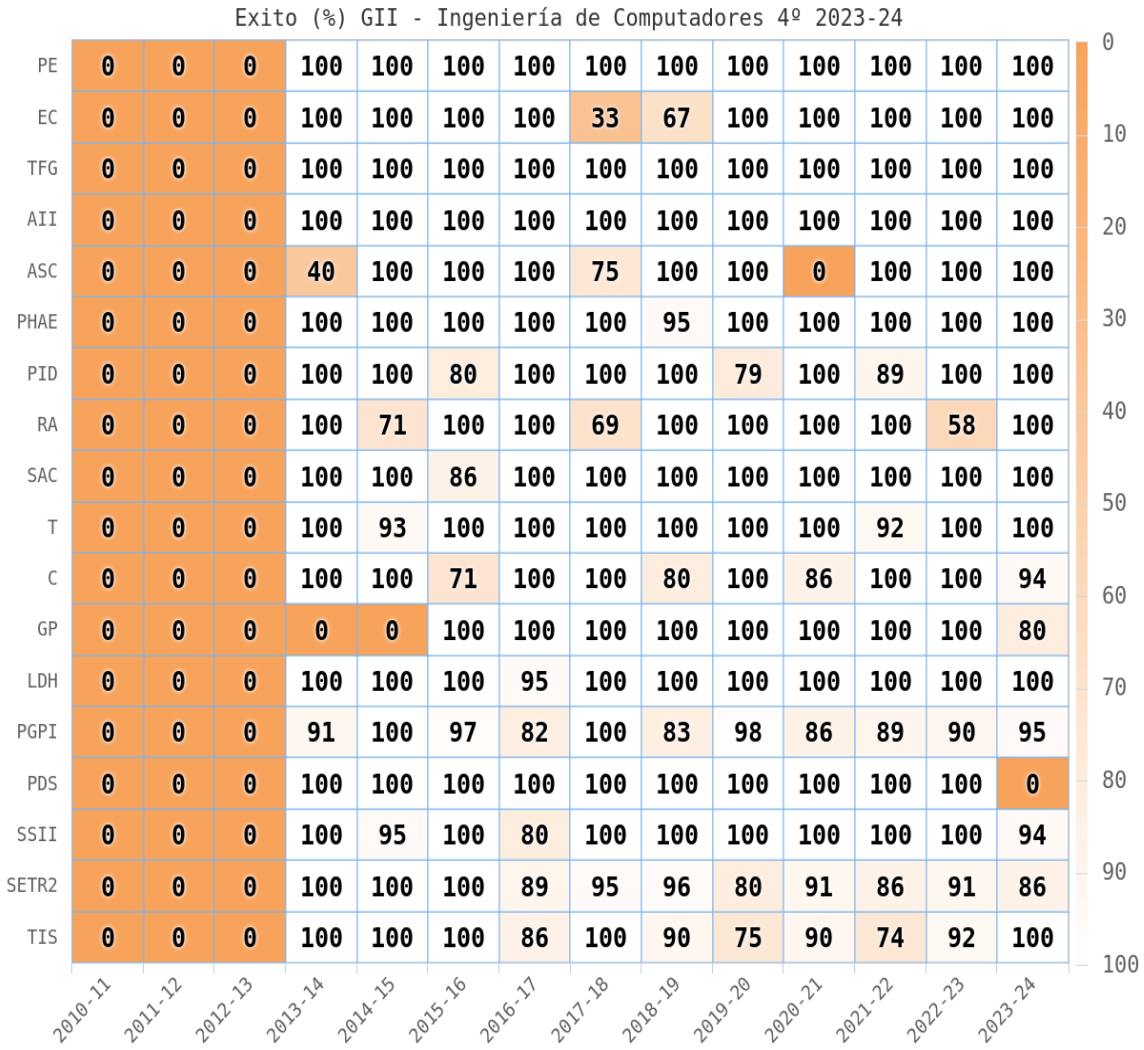


	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
TIS	0/0	0/0	0/0	0/1	0/10	0/10	0/7	0/6	1/10	0/12	0/10	1/21	2/16	0/37
SETR2	0/0	0/0	0/0	0/35	0/41	1/40	0/19	0/23	2/28	0/35	1/37	4/37	6/39	4/45
SSII	0/0	0/0	0/0	0/9	0/25	1/9	0/6	0/10	1/12	0/20	0/22	0/19	0/3	0/17
PDS	0/0	0/0	0/0	0/9	0/6	0/8	0/3	0/7	0/11	1/11	0/9	0/3	0/3	0/0
PGPI	0/0	0/0	0/0	0/35	0/47	1/36	2/24	2/23	2/25	1/43	1/37	4/38	0/32	2/44
LDH	0/0	0/0	0/0	0/37	0/47	0/38	0/22	2/23	3/24	4/44	1/39	6/31	5/46	7/50
GP	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/4	0/1	0/5	0/3	1/3	0/3	0/4	0/8	1/9
C	0/0	0/0	0/0	0/9	0/4	0/7	0/4	0/3	0/6	0/9	0/8	0/7	0/14	0/19
T	0/0	0/0	0/0	0/11	0/32	1/15	0/3	0/9	0/17	0/3	0/6	0/16	1/13	1/23
SAC	0/0	0/0	0/0	0/16	0/22	1/15	0/3	0/13	0/9	0/6	0/7	0/11	0/18	0/23
RA	0/0	0/0	0/0	0/20	0/10	0/9	0/13	0/16	0/12	0/24	0/15	0/14	0/18	0/8
PID	0/0	0/0	0/0	0/8	0/11	0/6	0/4	0/4	0/4	1/14	0/8	0/10	0/10	0/14
PHAE	0/0	0/0	0/0	0/5	0/26	0/8	0/6	0/9	0/20	0/33	0/15	0/29	0/23	0/8
ASC	0/0	0/0	0/0	0/8	0/2	0/4	0/5	1/6	1/10	0/13	1/12	0/7	0/10	2/9
AII	0/0	0/0	0/0	0/5	0/24	0/14	0/11	1/10	0/16	0/17	0/13	0/19	0/6	0/28
TFG	0/0	0/0	0/0	0/6	1/13	2/9	2/10	0/6	2/6	3/15	3/13	26/58	30/62	30/73
EC	0/0	0/0	0/0	0/4	0/6	0/5	0/3	0/6	0/5	0/9	0/8	0/5	0/8	0/9
PE	0/0	0/0	0/0	0/5	1/8	1/10	0/4	0/6	1/7	1/5	0/10	0/4	0/8	2/11

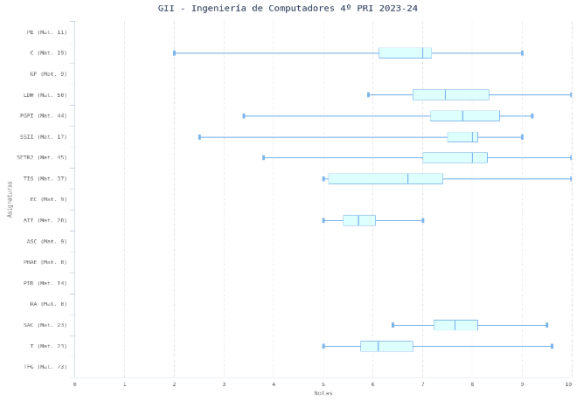
1.4.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

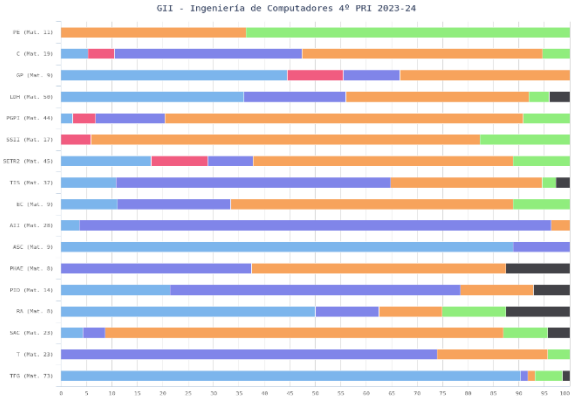


1.4.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



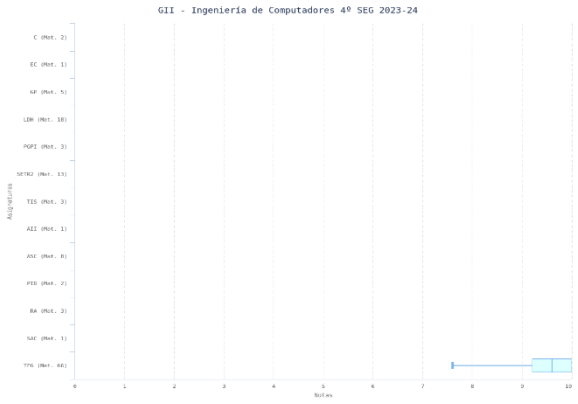
Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
PE	--	--	--	--	--
C	2.90	6.13	7.80	7.17	9.00
GP	--	--	--	--	--
LDM	5.90	6.60	7.45	8.22	10.00
PGPI	3.40	7.15	7.80	8.55	9.20
SSII	2.50	7.50	8.00	8.10	9.00
SETR2	3.80	7.00	8.00	8.50	10.00
TIS	5.00	5.10	6.70	7.40	10.00
EC	--	--	--	--	--
AII	5.00	5.40	5.70	6.05	7.00
ASC	--	--	--	--	--
PHAE	--	--	--	--	--
PID	--	--	--	--	--
RA	--	--	--	--	--
SAC	6.40	7.22	7.65	8.10	9.50
T	5.00	5.75	6.10	6.80	9.60
TFG	--	--	--	--	--



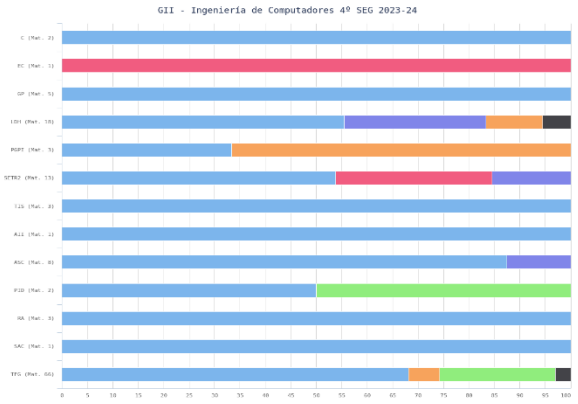
	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
PE	0.00 %	0.00 %	0.00 %	36.36 %	63.64 %	0.00 %
C	5.26 %	5.26 %	36.84 %	47.37 %	5.26 %	0.00 %
GP	44.44 %	11.11 %	11.11 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %
LDM	20.00 %	0.00 %	28.00 %	28.00 %	4.00 %	4.00 %
PGPI	2.27 %	4.55 %	13.64 %	70.45 %	9.00 %	0.00 %
SSII	0.00 %	5.88 %	0.00 %	76.47 %	17.65 %	0.00 %
SETR2	37.78 %	11.11 %	0.00 %	51.11 %	11.11 %	0.00 %
TIS	10.81 %	0.00 %	54.05 %	29.73 %	2.70 %	2.70 %
EC	11.11 %	0.00 %	22.22 %	55.56 %	11.11 %	0.00 %
AII	3.57 %	0.00 %	92.86 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %
ASC	88.89 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
PHAE	0.00 %	0.00 %	37.50 %	50.00 %	0.00 %	12.50 %
PID	21.42 %	0.00 %	57.14 %	14.29 %	0.00 %	7.14 %
RA	50.00 %	0.00 %	12.50 %	12.50 %	12.50 %	12.50 %
SAC	4.35 %	0.00 %	4.35 %	78.26 %	8.70 %	4.35 %
T	0.00 %	0.00 %	73.91 %	21.74 %	4.35 %	0.00 %
TFG	90.41 %	0.00 %	1.37 %	1.37 %	5.48 %	1.37 %

1.4.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



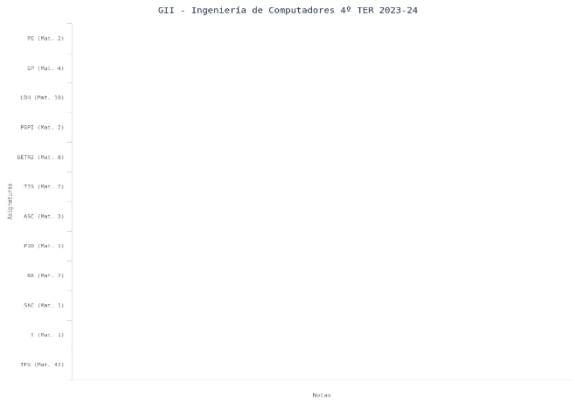
Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
C	--	--	--	--	--
EC	--	--	--	--	--
GP	--	--	--	--	--
LDH	--	--	--	--	--
PGPI	--	--	--	--	--
SETR2	--	--	--	--	--
TIS	--	--	--	--	--
AII	--	--	--	--	--
ASC	--	--	--	--	--
PID	--	--	--	--	--
RA	--	--	--	--	--
SAC	--	--	--	--	--
TFG	7.60	9.20	9.60	10.00	10.00



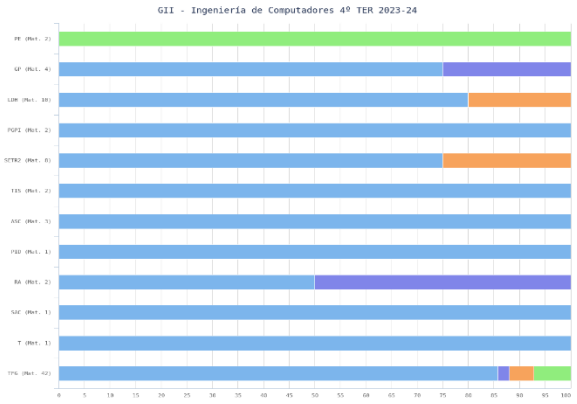
	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
C	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
EC	0.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
GP	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
LDH	52.56 %	0.00 %	27.78 %	11.11 %	9.00 %	3.56 %
PGPI	33.33 %	0.00 %	0.00 %	66.67 %	0.00 %	0.00 %
SETR2	53.85 %	30.77 %	15.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
TIS	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
AII	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
ASC	87.50 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
PID	50.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %
RA	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
SAC	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
TFG	68.18 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	22.73 %	3.03 %

1.4.6 Estadísticas académicas tercera convocatoria



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
PE	--	--	--	--	--
GP	--	--	--	--	--
LDH	--	--	--	--	--
PGPI	--	--	--	--	--
SETR2	--	--	--	--	--
TIS	--	--	--	--	--
ASC	--	--	--	--	--
PID	--	--	--	--	--
RA	--	--	--	--	--
SAC	--	--	--	--	--
T	--	--	--	--	--
TFG	--	--	--	--	--



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
PE	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %
GP	75.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
LDH	80.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %
PGPI	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
SETR2	75.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %
TIS	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
ASC	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
PID	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
RA	50.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
SAC	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
T	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
TFG	85.71 %	0.00 %	7.98 %	4.76 %	7.14 %	0.00 %

2 Arquitectura y Tecnología de Computadores

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2023-24

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOG. DE COMPUTADORES

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 22-04-2025

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura....4
Arquitectura de Computadores....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
Sistemas Paralelos y Distribuidos....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
Software de Sistemas....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
Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I....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
Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II 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 Arquitectura de Computadores

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 129
- Alumnos primera matrícula: 68
- Alumnos repetidores: 61
- Distribución de repetidores: 18 (FP), 0 (ALN), 2 (CED), 15 (FFI), 0 (IMD), 2 (AE), 2 (CIN), 0 (E), 10 (EdC), 44 (ADDA), 31 (DSD), 4 (SO), 26 (TC), 7 (MD), 14 (RC), 8 (IISSI1), 13 (IISSI2)

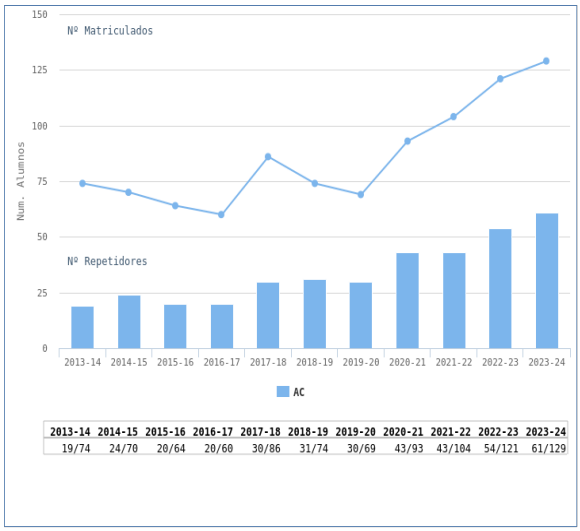
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL RIVAS PEREZ
Grupo 2	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ
Grupo 2	JAVIER CIVIT MASOT
Grupo 3	ALVARO AYUSO MARTINEZ
Grupo 4	MANUEL RIVAS PEREZ
Grupo 5	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupo 6	ALEJANDRO GALLEGO ROMERO
Grupo 7	MANUEL RIVAS PEREZ
Grupo 8	MANUEL RIVAS PEREZ
Grupo 9	LUIS MUÑOZ SAAVEDRA MANUEL RIVAS PEREZ

1.1.3 Calendario de Exámenes.

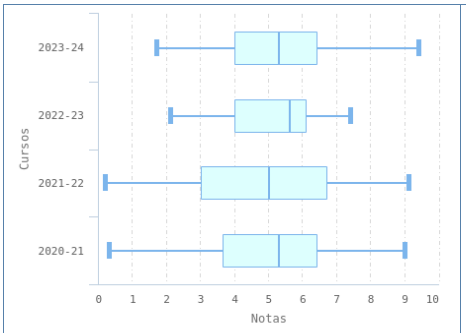
Tercera Convocatoria (Octubre)	23 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	10 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Julio de 2024

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



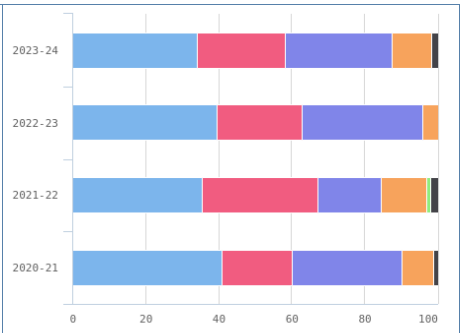
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
19/74	24/70	20/64	20/60	30/86	31/74	30/69	43/93	43/104	54/121	61/129

1.1.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	1.70	4.00	5.30	6.40	9.40
2022-23	2.10	4.00	5.60	6.10	7.40
2021-22	0.20	3.00	5.00	6.70	9.10
2020-21	0.30	3.65	5.30	6.40	9.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	34.11 %	24.03 %	29.46 %	10.85 %	0.00 %	1.55 %
2022-23	39.67 %	23.14 %	33.06 %	4.13 %	0.00 %	0.00 %
2021-22	35.58 %	31.73 %	17.31 %	12.50 %	0.96 %	1.92 %
2020-21	40.86 %	19.35 %	30.11 %	8.60 %	0.00 %	1.08 %

1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tras un análisis de las estadísticas académicas se puede apreciar que la tasa de alumnos no presentados sigue descendiendo ligeramente tras las medidas adoptadas en el curso 2022-23. Por otro lado, el porcentaje de alumnos que han superado la asignatura sigue aumentado respecto al curso anterior pasando del 37,19% al 41,86%. También puede apreciarse que los alumnos que han superado la asignatura han obtenido mejores calificaciones alcanzándose incluso algunas matrículas de honor. Estos resultados pueden considerarse un buen indicio de que los cambios implantados en la metodología docente del curso pasado están resultando efectivos. No obstante, dado que la nueva metodología fue instaurada recientemente, será necesario esperar al análisis de los resultados estadísticos de los próximos cursos para verificar su idoneidad.

1.1.7 Plan de acción.

La nueva metodología fue implantada en el curso pasado y consiste en dividir la asignatura en tres bloques. Estos bloques deben ser aprobados independientemente durante la evaluación alternativa, pero permite al alumnado eliminar materia para la evaluación por convocatoria. Esta metodología persigue reducir la tasa de abandono y mejorar la tasa de éxito bajo el incentivo de presentarse únicamente a los bloques temáticos no superados en todas las convocatorias del curso académico actual. Esta nueva metodología se mantendrá durante los próximos cursos para evaluar, a través de los datos estadísticos que se obtengan, la efectividad de la metodología.

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: 70
- Alumnos primera matrícula: 52
- Alumnos repetidores: 18
- Distribución de repetidores: 2 (FP), 0 (ALN), 1 (CED), 5 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 10 (ADDA), 6 (DSD), 0 (SO), 3 (TC), 4 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 6 (IA), 6 (PI), 1 (TG), 1 (DAD), 3 (GC), 4 (SETR1), 10 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 10 (ATR1), 9 (ATR2)

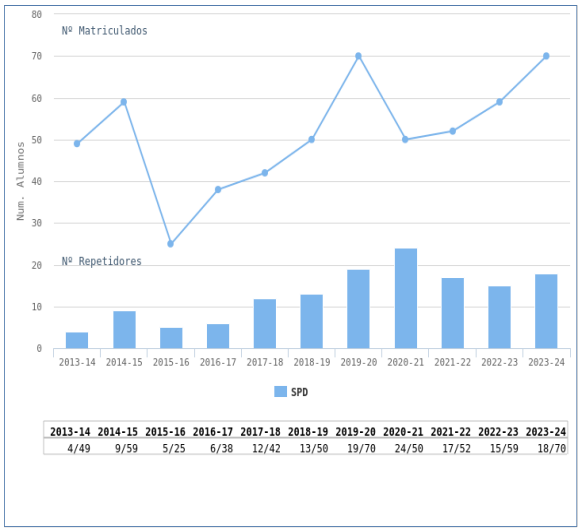
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FERNANDO DIAZ DEL RIO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE LUIS GUISADO LIZAR LUIS MUÑOZ SAAVEDRA
Grupo 2	JOSE LUIS GUISADO LIZAR LUIS MUÑOZ SAAVEDRA
Grupo 3	FERNANDO DIAZ DEL RIO JOSE LUIS GUISADO LIZAR
Grupo 4	FERNANDO DIAZ DEL RIO JOSE LUIS GUISADO LIZAR
Grupo 5	FERNANDO DIAZ DEL RIO

1.2.3 Calendario de Exámenes.

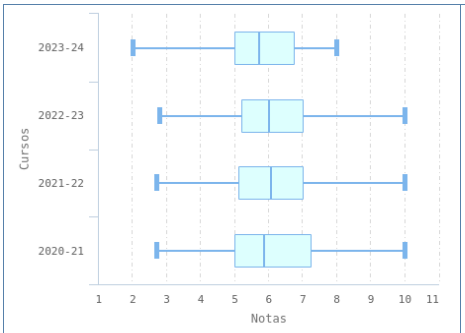
Tercera Convocatoria (Octubre)	18 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	24 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	03 de Julio de 2024

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



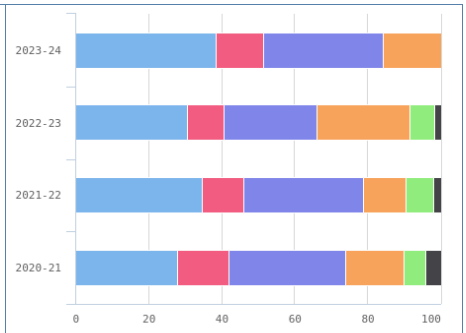
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
4/49	9/59	5/25	6/38	12/42	13/50	19/70	24/50	17/52	15/59	18/70

1.2.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	2.00	5.00	5.70	6.75	8.00
2022-23	2.80	5.20	6.00	7.00	10.00
2021-22	2.70	5.13	6.05	7.00	10.00
2020-21	2.70	5.00	5.85	7.25	10.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	38.57 %	12.86 %	32.86 %	15.71 %	0.00 %	0.00 %
2022-23	30.51 %	10.17 %	25.42 %	25.42 %	6.78 %	1.69 %
2021-22	34.62 %	11.54 %	32.69 %	11.54 %	7.69 %	1.92 %
2020-21	28.00 %	14.00 %	32.00 %	16.00 %	6.00 %	4.00 %

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.

1.2.7 Plan de acción.

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: 79
- Alumnos primera matrícula: 59
- Alumnos repetidores: 20
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 1 (CED), 3 (FFI), 1 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 8 (ADDA), 5 (DSD), 0 (SO), 3 (TC), 4 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 6 (IA), 5 (PI), 13 (SPD), 2 (TG), 3 (DAD), 4 (GC), 11 (SETR1), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 9 (ATR1), 9 (ATR2)

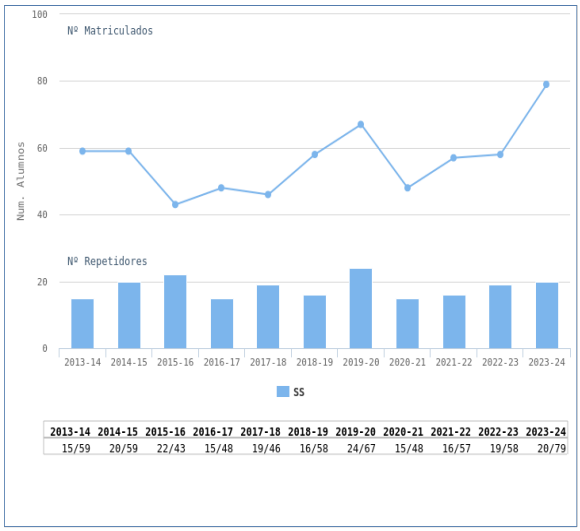
1.3.2 Profesores.

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.

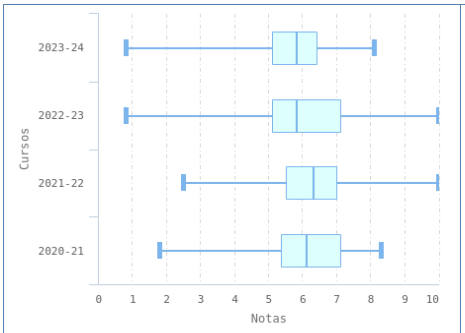
Tercera Convocatoria (Octubre)	16 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	26 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	15 de Julio de 2024

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



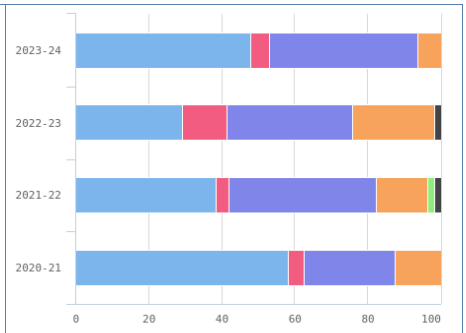
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
15/59	20/59	22/43	15/48	19/46	16/58	24/67	15/48	16/57	19/58	20/79

1.3.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.80	5.10	5.80	6.40	8.10
2022-23	0.80	5.10	5.80	7.10	10.00
2021-22	2.50	5.50	6.30	7.00	10.00
2020-21	1.80	5.35	6.10	7.10	8.30



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	48.10 %	5.06 %	40.51 %	6.33 %	0.00 %	0.00 %
2022-23	29.31 %	12.07 %	34.48 %	22.41 %	0.00 %	1.72 %
2021-22	38.60 %	3.51 %	40.35 %	14.04 %	1.75 %	1.75 %
2020-21	58.33 %	4.17 %	25.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %

1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En las estadísticas que se dan en este documento falta una fundamental para comprender la bajada en el rendimiento de esta asignatura: la previsión de matriculados para el curso 2023/24 fue de **60** (6 alumnos menos que en 2022/23). Esta previsión fue realizada en diciembre de 2022 por la ETSII y es la base para el PAP del Dpto., petición de grupos de teoría/laboratorio y la asignación de aulas/laboratorios.

En septiembre de 2023 hay **85** matriculados (33% más de los previstos) en las primeras semanas de clase. Consecuencias de esta situación:

- No se cabía en las aulas de laboratorio asignadas durante las primeras 5 semanas de prácticas (En los labs. del dpto. hay puestos para 16 personas). Por ello:
    - Fue necesario cambiar todas las pruebas de evaluación continua que se venía haciendo en cursos pasados: no se cabía en clase, mucho menos se podían hacer las pruebas de examen.
    - Se cambiaron las prácticas para adecuarlas a la nueva situación: masificación en labs y pruebas de evaluación distintas.

Todo ello, **con las clases de ya empezadas**, pues el número real de matriculados no se conoció hasta la primera semana de clase.

Por otra parte, el aumento de matriculaciones no se pudo prever por parte del profesor de la asignatura pues el número de repetidores ha sido uno más que el curso pasado: el gran aumento de matriculaciones no viene de un posible aumento en los repetidores.

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 contario puede dejarse en blanco.

El profesor de esta asignatura pide, a quien corresponda, que las previsiones de matriculación se hagan lo más exactas posibles. Así han sido, con variaciones mínimas respecto a la matriculación real, hasta los dos últimos cursos: en 2023/24 la discrepancia ha sido del 33% y en 2024/25 del 31%.

En las asignaturas de primer cuatrimestre, no se conocen los matriculados reales hasta la primera semana de clase, por lo que el margen de reacción ante tales variaciones es muy pequeño.

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 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 62
- Alumnos primera matrícula: 53
- Alumnos repetidores: 9
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 3 (DSD), 0 (SO), 2 (TC), 2 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 5 (IA), 4 (PI), 5 (SPD), 2 (TG), 1 (DAD), 0 (GC), 6 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 6 (ATR1), 5 (ATR2)

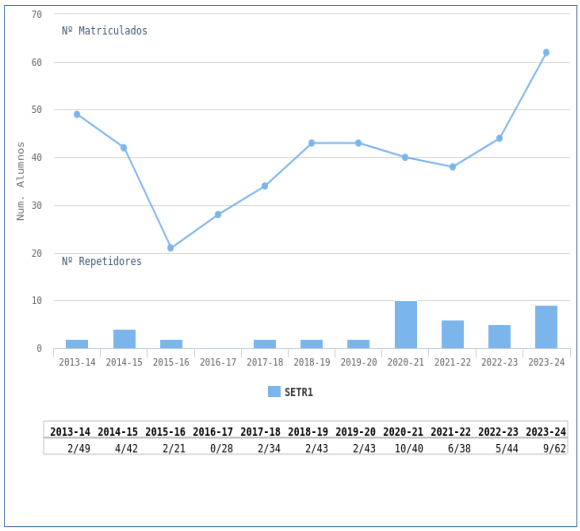
1.4.2 Profesores.

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
Grupo 4	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ GABRIEL JIMENEZ MORENO
Grupo 5	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ GABRIEL JIMENEZ MORENO

1.4.3 Calendario de Exámenes.

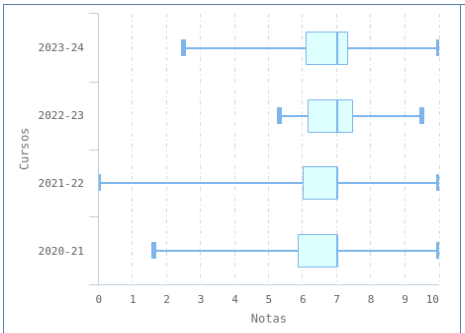
Tercera Convocatoria (Octubre)	24 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	05 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Julio de 2024

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



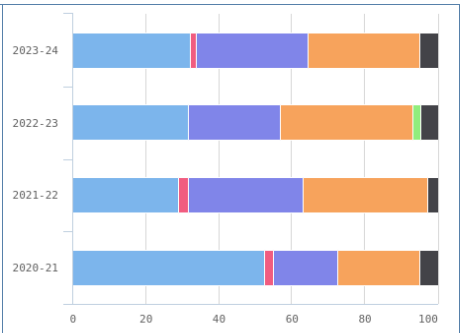
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
2/49	4/42	2/21	0/28	2/34	2/43	2/43	10/40	6/38	5/44	9/62

1.4.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	2.50	6.10	7.00	7.30	10.00
2022-23	5.30	6.15	7.00	7.45	9.50
2021-22	0.00	6.00	7.00	7.00	10.00
2020-21	1.60	5.85	7.00	7.00	10.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	32.26 %	1.61 %	30.65 %	30.65 %	0.00 %	4.84 %
2022-23	31.82 %	0.00 %	25.00 %	36.36 %	2.27 %	4.55 %
2021-22	28.95 %	2.63 %	31.58 %	34.21 %	0.00 %	2.63 %
2020-21	52.50 %	2.50 %	17.50 %	22.50 %	0.00 %	5.00 %

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. Se mantiene la tasa de no presentados con respecto al año anterior, con un ligero aumento no es significativo. En realidad, el porcentaje de aprobados se mantiene prácticamente igual con respecto al curso anterior, al igual que la nota media, alrededor de 7. Hay un fuerte aumento en el número de matriculados.

1.4.7 Plan de acción.

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 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 45
- Alumnos primera matrícula: 41
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 1 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 1 (IA), 0 (PI), 1 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 1 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 1 (GP), 1 (LDH), 1 (PGPI), 1 (SSII), 1 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 1 (SAC), 1 (T), 3 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (ATR1), 1 (ATR2)

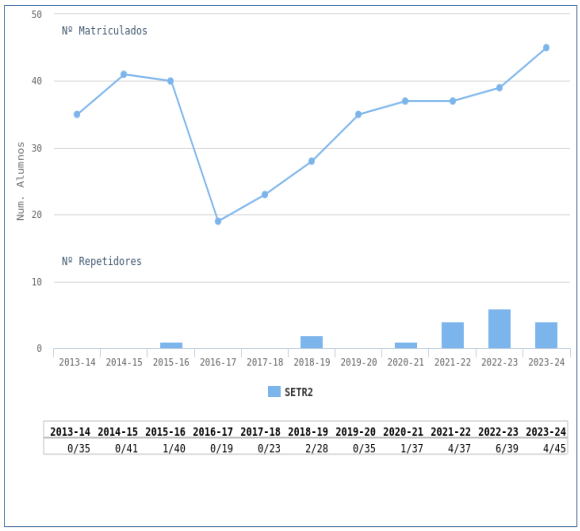
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ RAFAEL PAZ VICENTE
Grupo 2	RAFAEL PAZ VICENTE
Grupo 3	RAFAEL PAZ VICENTE
Grupo 4	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ

1.5.3 Calendario de Exámenes.

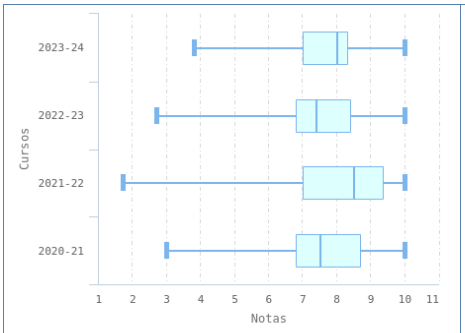
Tercera Convocatoria (Octubre)	27 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	16 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Julio de 2024

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



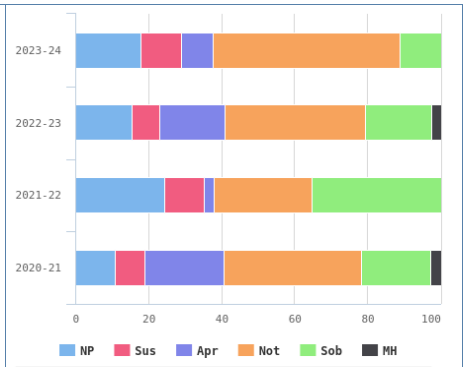
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/35	0/41	1/40	0/19	0/23	2/28	0/35	1/37	4/37	6/39	4/45

1.5.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	3.80	7.00	8.00	8.30	10.00
2022-23	2.70	6.80	7.40	8.40	10.00
2021-22	1.70	7.00	8.50	9.35	10.00
2020-21	3.00	6.80	7.50	8.70	10.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	17.78 %	11.11 %	8.89 %	51.11 %	11.11 %	0.00 %
2022-23	15.38 %	7.69 %	17.95 %	38.46 %	17.95 %	2.56 %
2021-22	24.32 %	10.81 %	2.70 %	27.03 %	35.14 %	0.00 %
2020-21	10.81 %	8.11 %	21.62 %	37.84 %	18.92 %	2.70 %

1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tendencia de matriculación ha ido en aumento desde curso 16/17 estando actualmente en 43 alumnos en el curso 23/24, siendo esta una tendencia generalizada en el conjunto de las asignaturas de la titulación. Destaca la disminución de repetidores en términos relativos, estando actualmente por debajo de 10% de los matriculados.

Centrando el análisis en los cursos post-pandemia (22/23 y 23/24), se aprecian leves variaciones en el rango de las calificaciones en el histórico de la asignatura, con un número de no presentados entre el 15-18% y de suspensos entre el 8-11% estable. Superando la asignatura entre el 71% y 77% en los dos últimos cursos académicos.

1.5.7 Plan de acción.

3 Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2023-24

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 25 de febrero de 2025

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura....3

Inteligencia Artificial....4

Información General....4

Profesores....5

Calendario de Exámenes....6

Tendencia en la matrícula....7

Estadísticas Académicas....8

Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia....9

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 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 79
- Alumnos primera matrícula: 66
- Alumnos repetidores: 13
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 4 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 7 (ADDA), 5 (DSD), 0 (SO), 2 (TC), 5 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 5 (PI), 7 (SPD), 2 (TG), 1 (DAD), 1 (GC), 4 (SETR1), 4 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 6 (ATR1), 4 (ATR2)

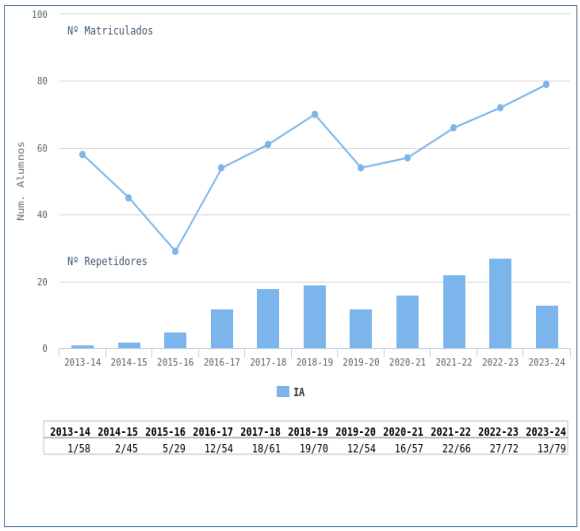
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FERNANDO SANCHO CAPARRINI
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FERNANDO SANCHO CAPARRINI
Grupo 2	PEDRO ALMAGRO BLANCO

1.1.3 Calendario de Exámenes.

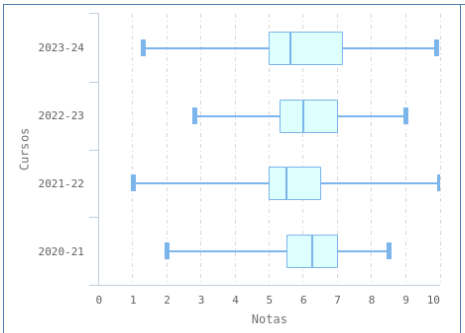
Tercera Convocatoria (Octubre)	31 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	19 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Julio de 2024

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



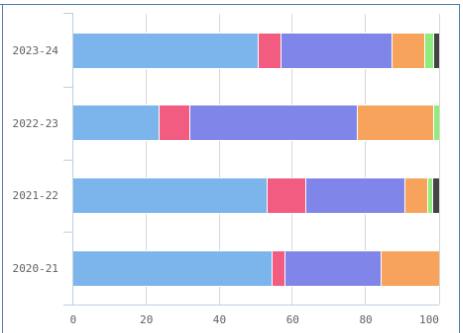
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
1/58	2/45	5/29	12/54	18/61	19/70	12/54	16/57	22/66	27/72	13/79

1.1.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	1.30	5.00	5.60	7.15	9.90
2022-23	2.80	5.30	6.00	7.00	9.00
2021-22	1.00	5.00	5.50	6.50	10.00
2020-21	2.00	5.50	6.25	7.00	8.50



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	50.63 %	6.33 %	30.38 %	8.86 %	2.53 %	1.27 %
2022-23	23.61 %	8.33 %	45.83 %	20.83 %	1.39 %	0.00 %
2021-22	53.03 %	10.61 %	27.27 %	6.06 %	1.52 %	1.52 %
2020-21	54.39 %	3.51 %	26.32 %	15.79 %	0.00 %	0.00 %

1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un incremento de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en el 50.63%.

Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, continuando en un valor muy alto (87.17%).

La Comisión valora positivamente este segundo hecho.

1.1.7 Plan de acción.

4 Física Aplicada

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2023-24

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 27/03/2025

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 16 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 254
- Alumnos primera matrícula: 121
- Alumnos repetidores: 133
- Distribución de repetidores: 94 (FP), 16 (ALN), 50 (CED), 28 (IMD), 53 (AE), 47 (CIN), 15 (E), 92 (EdC)

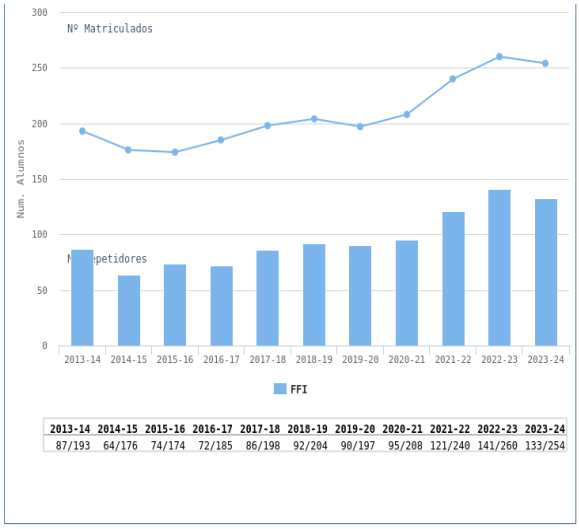
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 2	VICENTE LOSADA TORRES
Grupo 3	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 2	JAVIER MORENO SOTO
Grupo 3	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 4	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 5	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 6	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 7	ALEJANDRO MARTINEZ ROS
Grupo 8	ALEJANDRO MARTINEZ ROS
Grupo 9	ALEJANDRO MARTINEZ ROS
Grupo 10	ALEJANDRO MARTINEZ ROS
Grupo 11	NIURKA RODRIGUEZ QUINTERO
Grupo 12	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 13	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 14	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 15	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 16	RAUL RODRIGUEZ BERRAL

1.1.3 Calendario de Exámenes.

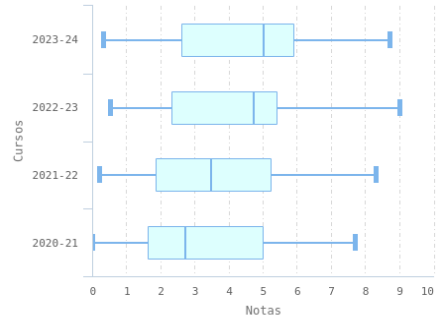
Tercera Convocatoria (Octubre)	20 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	05 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2024

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



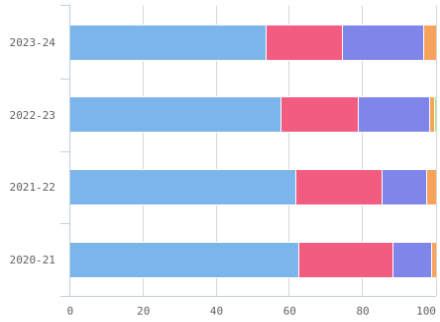
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
87/193	64/176	74/174	72/185	86/198	92/204	90/197	95/208	121/240	141/260	133/254

1.1.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.30	2.60	5.00	5.90	8.70
2022-23	0.50	2.32	4.70	5.40	9.00
2021-22	0.20	1.85	3.45	5.22	8.30
2020-21	0.00	1.60	2.70	5.00	7.70



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	53.54 %	20.87 %	22.44 %	3.15 %	0.00 %	0.00 %
2022-23	57.69 %	21.15 %	19.62 %	1.15 %	0.38 %	0.00 %
2021-22	61.67 %	23.75 %	12.08 %	2.50 %	0.00 %	0.00 %
2020-21	62.50 %	25.96 %	10.58 %	0.96 %	0.00 %	0.00 %

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, ya que pasa del 21,29% del curso anterior al 25,59% en este curso. Se observa, también, estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior pasando del 50% al 55,08%. La Comisión valora positivamente ambos hechos.

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 contario puede dejarse en blanco.

5 Tecnología Electrónica

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2023-24

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 24/04/2025

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura....6
Circuitos Electrónicos Digitales....7
Información General.....7
Profesores.....8
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
Estructura de Computadores....14
Información General.....14
Profesores.....15
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
Tecnología de Computadores....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
Redes de Computadores....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. 34
Arquitectura y Tecnologías de Redes I 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
Arquitectura y Tecnologías de Redes II 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
Periféricos e Interfaces 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

Laboratorio de Desarrollo de Hardware 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
Procesamiento Digital de Señales 63
Información General. 63
Profesores. 64
Calendario de Exámenes. 65
Tendencia en la matrícula 66
Estadísticas Académicas. 67
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia 68
Plan de acción. 69
Tecnología, Informática y Sociedad 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. 74
Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos 75
Información General. 75
Profesores. 76
Calendario de Exámenes. 77
Tendencia en la matrícula 78
Estadísticas Académicas. 79

Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....80
Plan de acción.....81
Sistemas de Adquisición y Control 82
Información General.....82
Profesores.....83
Calendario de Exámenes. 84
Tendencia en la matrícula.....85
Estadísticas Académicas. 86
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....87
Plan de acción.....88
Teledetección 89
Información General.....89
Profesores.....90
Calendario de Exámenes. 91
Tendencia en la matrícula.....92
Estadísticas Académicas. 93
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....94
Plan de acción.....95

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: 185
- Alumnos primera matrícula: 120
- Alumnos repetidores: 65
- Distribución de repetidores: 58 (FP), 14 (ALN), 51 (FFI), 21 (IMD), 44 (AE), 31 (CIN), 11 (E), 61 (EdC)

1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 3	PABLO PEREZ GARCIA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 2	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 3	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 4	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 5	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 6	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 7	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 8	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 9	ANDREEA MADALINA OPRESCU POPESCU
Grupo 10	ANDREEA MADALINA OPRESCU POPESCU
Grupo 11	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 12	MANUEL MERINO MONGE

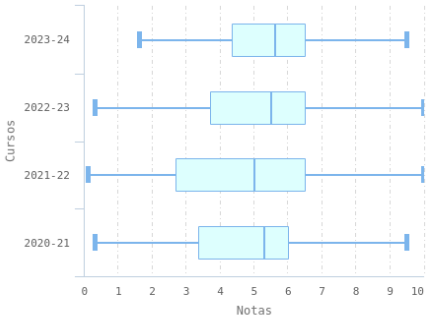
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	24 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	22 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Julio de 2024

1.1.4 Tendencia en la matrícula.

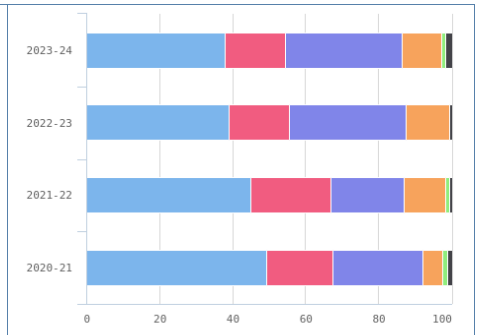
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
48/154	36/140	55/156	53/162	64/174	70/188	45/158	52/166	53/176	66/185	65/185

1.1.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	1.60	4.35	5.60	6.50	9.50
2022-23	0.30	3.70	5.50	6.50	10.00
2021-22	0.10	2.70	5.00	6.50	10.00
2020-21	0.30	3.35	5.30	6.00	9.50



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	37.84 %	16.76 %	31.89 %	10.81 %	1.08 %	1.62 %
2022-23	38.92 %	16.76 %	31.89 %	11.89 %	0.00 %	0.54 %
2021-22	44.89 %	22.16 %	19.89 %	11.36 %	1.14 %	0.57 %
2020-21	49.40 %	18.07 %	24.70 %	5.42 %	1.20 %	1.20 %

1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores: Se mantiene el número de matriculados y repetidores respecto al curso anterior.

Tasa de No presentados/matriculados: Se ha producido una ligera reducción en la tasa de No presentados/matriculados con respecto al curso pasado.

Tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) y tasa de éxito (aprobados/presentados): Se observa una ligera mejora en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior porque el ligero aumento de alumnos presentados a examen ha recaído en alumnos aprobados, lo que valoramos positivamente. Respecto a la tasa de éxito se incrementa ligeramente respecto a la del año pasado, lo cual es positivo y cabe mencionar que ha aumentado la nota media alcanzada por el alumnado.

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 contario puede dejarse en blanco.

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: 252
- Alumnos primera matrícula: 121
- Alumnos repetidores: 131
- Distribución de repetidores: 112 (FP), 16 (ALN), 60 (CED), 92 (FFI), 24 (IMD), 56 (AE), 46 (CIN), 14 (E)

1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 3	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 2	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 3	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 4	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 5	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 6	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 7	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 8	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 9	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 10	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 11	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 12	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 13	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 14	MANUEL MERINO MONGE

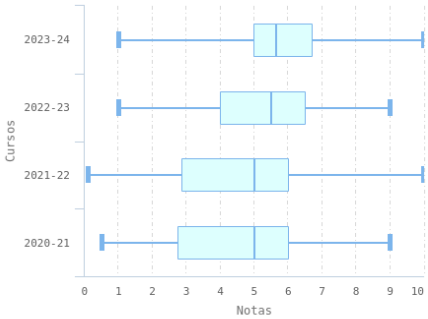
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	25 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	03 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2024

1.2.4 Tendencia en la matrícula.

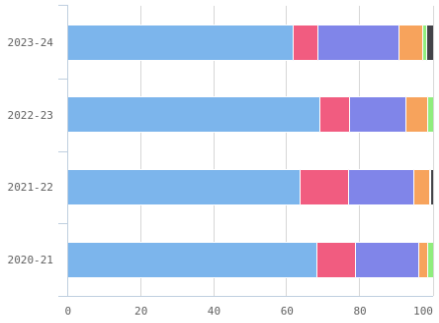
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
56/165	62/170	76/175	70/178	76/185	89/204	75/178	93/212	108/231	126/245	131/252

1.2.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	1.00	5.00	5.65	6.70	10.00
2022-23	1.00	4.00	5.50	6.50	9.00
2021-22	0.10	2.88	5.00	6.00	10.00
2020-21	0.50	2.75	5.00	6.00	9.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	61.90 %	6.75 %	22.22 %	6.35 %	1.19 %	1.59 %
2022-23	68.98 %	8.16 %	15.51 %	6.12 %	1.22 %	0.00 %
2021-22	63.64 %	13.42 %	17.75 %	4.33 %	0.43 %	0.43 %
2020-21	68.40 %	10.38 %	17.45 %	2.36 %	1.42 %	0.00 %

1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores: Se aprecia un ligero incremento en el número de matriculados y en el número de repetidores.

Tasa de No presentados/matriculados: Se aprecia un significativo descenso en el número de No presentados respecto al curso anterior, lo cual es positivo.

Tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) y tasa de éxito (aprobados/presentados): Se observa un significativo aumento en el número de aprobados con respecto a los del curso 22_23. Respecto a la tasa de éxito también hay un resultado positivo, ha habido una significativa mejora alcanzando el 82,28% (frente al 73,7% del curso anterior).

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 contario puede dejarse en blanco.

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

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: 2 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 138
- Alumnos primera matrícula: 81
- Alumnos repetidores: 57
- Distribución de repetidores: 19 (FP), 0 (ALN), 3 (CED), 16 (FFI), 1 (IMD), 5 (AE), 2 (CIN), 0 (E), 21 (EdC), 32 (ADDA), 31 (DSD), 18 (SO), 36 (AC), 9 (MD), 19 (RC), 12 (IISSI1), 19 (IISSI2)

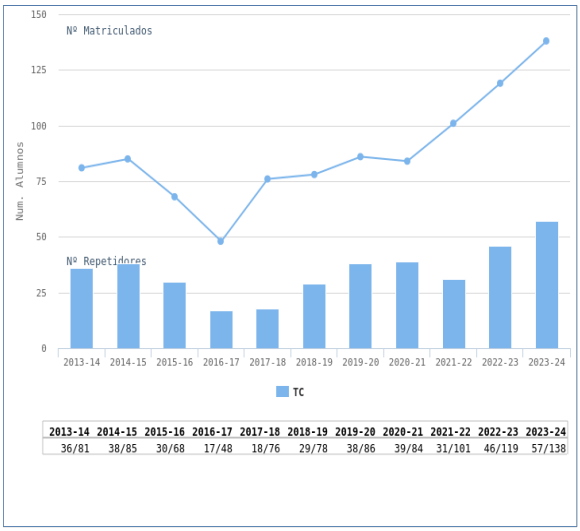
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JULIO BARBANCHO CONCEJERO
Grupo 2	CARLOS LEON DE MORA GERMAN CANO QUIVEU JULIO BARBANCHO CONCEJERO SAMUEL DOMINGUEZ CID
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JULIO BARBANCHO CONCEJERO
Grupo 2	JULIO BARBANCHO CONCEJERO
Grupo 3	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO
Grupo 4	IÑIGO LUIS MONEDERO GOICOECHEA
Grupo 5	SAMUEL DOMINGUEZ CID
Grupo 6	SAMUEL DOMINGUEZ CID
Grupo 7	GERMAN CANO QUIVEU
Grupo 8	GERMAN CANO QUIVEU

1.3.3 Calendario de Exámenes.

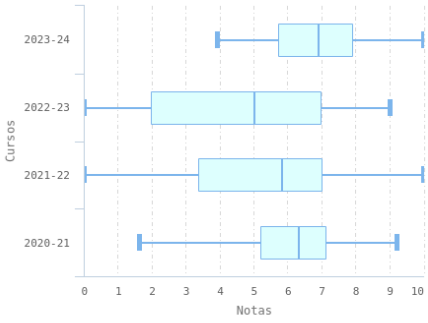
Tercera Convocatoria (Octubre)	19 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	25 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Julio de 2024

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



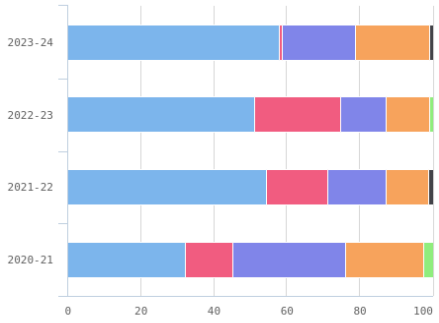
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
36/81	38/85	30/68	17/48	18/76	29/78	38/86	39/84	31/101	46/119	57/138

1.3.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	3.90	5.72	6.90	7.90	10.00
2022-23	0.00	1.98	5.00	6.95	9.00
2021-22	0.00	3.35	5.80	7.00	10.00
2020-21	1.60	5.20	6.30	7.10	9.20



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	57.97 %	0.72 %	20.29 %	20.29 %	0.00 %	0.72 %
2022-23	51.26 %	23.53 %	12.61 %	11.76 %	0.84 %	0.00 %
2021-22	54.46 %	16.83 %	15.84 %	11.88 %	0.00 %	0.99 %
2020-21	32.14 %	13.10 %	30.95 %	21.43 %	2.38 %	0.00 %

1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (16.1%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un acusado incremento (46.6%) 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 contario 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: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 117
- Alumnos primera matrícula: 99
- Alumnos repetidores: 18
- Distribución de repetidores: 9 (FP), 0 (ALN), 2 (CED), 4 (FFI), 0 (IMD), 3 (AE), 2 (CIN), 0 (E), 7 (EdC), 13 (ADDA), 11 (DSD), 6 (SO), 12 (TC), 14 (AC), 3 (MD), 6 (IISSI1), 8 (IISSI2)

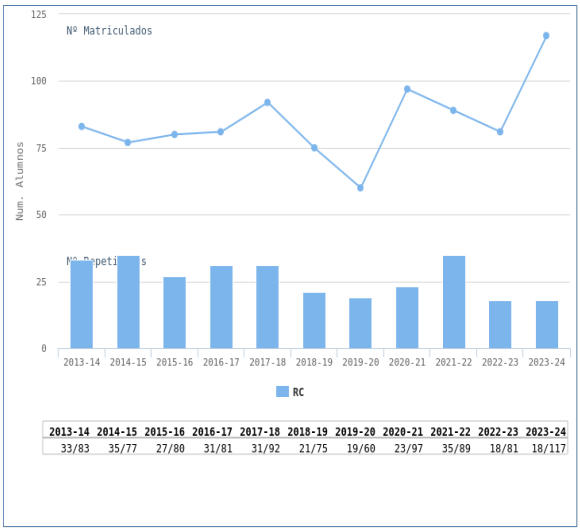
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 2	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 2	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 3	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 4	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 5	ENRIQUE DORRONZORO ZUBIETE
Grupo 6	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA

1.4.3 Calendario de Exámenes.

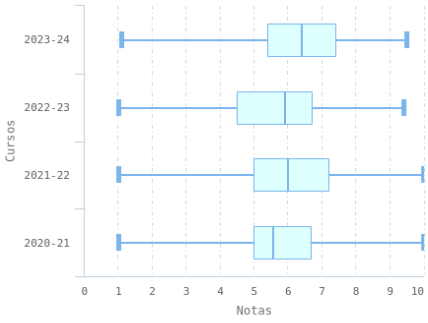
Tercera Convocatoria (Octubre)	24 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	07 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Julio de 2024

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



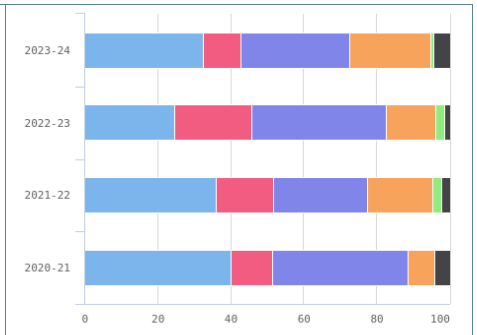
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
33/83	35/77	27/80	31/81	31/92	21/75	19/60	23/97	35/89	18/81	18/117

1.4.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	1.10	5.40	6.40	7.40	9.50
2022-23	1.00	4.50	5.90	6.70	9.40
2021-22	1.00	5.00	6.00	7.20	10.00
2020-21	1.00	5.00	5.55	6.67	10.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	32.48 %	10.26 %	29.91 %	22.22 %	0.85 %	4.27 %
2022-23	24.69 %	20.99 %	37.04 %	13.58 %	2.47 %	1.23 %
2021-22	35.96 %	15.73 %	25.84 %	17.98 %	2.25 %	2.25 %
2020-21	40.21 %	11.34 %	37.11 %	7.22 %	0.00 %	4.12 %

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 un leve incremento (12.7%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.4.7 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: 77
- Alumnos primera matrícula: 52
- Alumnos repetidores: 25
- Distribución de repetidores: 2 (FP), 0 (ALN), 1 (CED), 6 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 10 (ADDA), 7 (DSD), 1 (SO), 3 (TC), 4 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 4 (IA), 7 (PI), 11 (SPD), 1 (TG), 1 (DAD), 1 (GC), 8 (SETR1), 8 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 14 (ATR2)

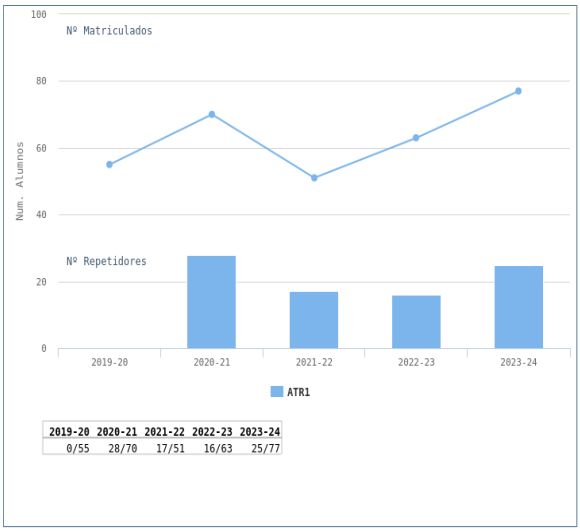
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 2	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 3	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 4	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ

1.5.3 Calendario de Exámenes.

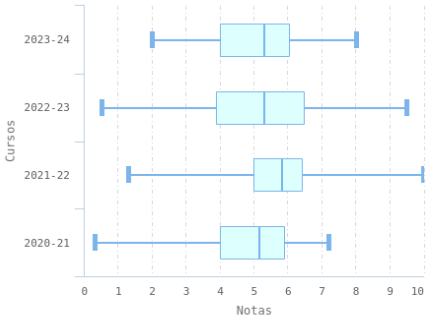
Tercera Convocatoria (Octubre)	27 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	22 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Julio de 2024

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



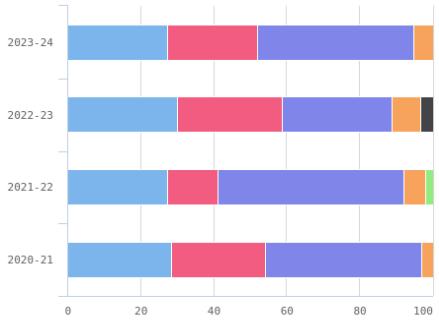
2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/55	28/70	17/51	16/63	25/77

1.5.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	2.00	4.00	5.30	6.03	8.00
2022-23	0.50	3.88	5.30	6.48	9.50
2021-22	1.30	5.00	5.80	6.40	10.00
2020-21	0.30	4.00	5.15	5.90	7.20



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	27.27 %	24.68 %	42.86 %	5.19 %	0.00 %	0.00 %
2022-23	30.16 %	28.57 %	30.16 %	7.94 %	0.00 %	3.17 %
2021-22	27.45 %	13.73 %	50.98 %	5.88 %	1.96 %	0.00 %
2020-21	28.57 %	25.71 %	42.86 %	2.86 %	0.00 %	0.00 %

1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Cabe destacar que el número de estudiantes matriculados de último año creció y alcanzó el máximo histórico. Este contexto de incremento en el número de estudiantes hace incluso más destacable los resultados académicos obtenidos en este último curso. En primer lugar, es destacable que se ha reducido el porcentaje de estudiantes no presentados en este último curso de un 30,16% a un 27,27%, alcanzando los porcentajes típicos en los cursos anteriores. Por otra parte, el número de suspensos se ha reducido al 24,68%, mientras que el número de aprobados ha experimentado un incremento hasta el 42,86%. Por tanto, entendemos que el último curso académico ha sido positivo en cuanto a resultados académicos.

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 contario puede dejarse en blanco.

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: 71
- Alumnos primera matrícula: 48
- Alumnos repetidores: 23
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 4 (FFI), 1 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 8 (ADDA), 4 (DSD), 1 (SO), 4 (TC), 3 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 5 (IA), 4 (PI), 8 (SPD), 2 (TG), 0 (DAD), 2 (GC), 5 (SETR1), 6 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 11 (ATR1)

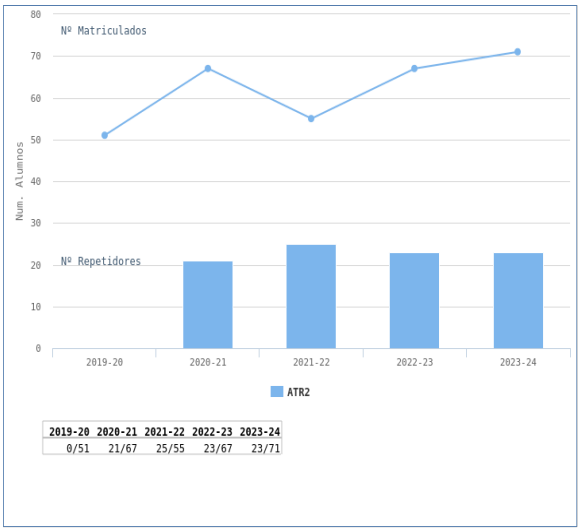
1.6.2 Profesores.

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.

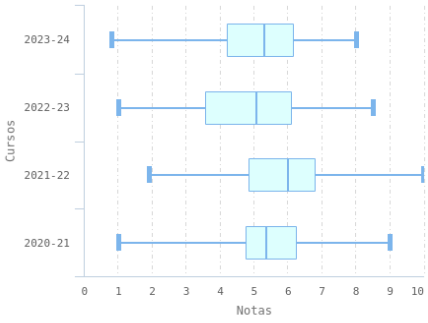
Tercera Convocatoria (Octubre)	19 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	03 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Julio de 2024

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



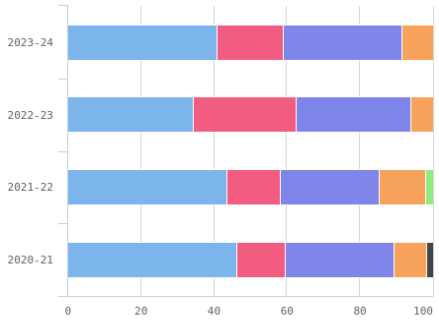
2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/51	21/67	25/55	23/67	23/71

1.6.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.80	4.20	5.30	6.15	8.00
2022-23	1.00	3.58	5.05	6.10	8.50
2021-22	1.90	4.85	6.00	6.80	10.00
2020-21	1.00	4.75	5.35	6.22	9.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	40.85 %	18.31 %	32.39 %	8.45 %	0.00 %	0.00 %
2022-23	34.33 %	28.36 %	31.34 %	5.97 %	0.00 %	0.00 %
2021-22	43.64 %	14.55 %	27.27 %	12.73 %	1.82 %	0.00 %
2020-21	46.27 %	13.43 %	29.85 %	8.96 %	0.00 %	1.49 %

1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número de estudiantes matriculados de último año creció y alcanzó el máximo histórico. El porcentaje de estudiantes no presentados en este último curso crece ligeramente con respecto al año anterior; pero menor que la línea de los últimos años. Por otra parte, el número de suspensos se ha reducido al 18,31%, mientras que el número de aprobados ha experimentado un ligero incremento. Respecto a la tasa de éxito se incrementa ligeramente respecto a la del año pasado, lo cual es positivo y cabe mencionar que ha aumentado la nota media alcanzada por el alumnado.

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: 69
- Alumnos primera matrícula: 53
- Alumnos repetidores: 16
- Distribución de repetidores: 4 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 4 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 2 (EdC), 10 (ADDA), 6 (DSD), 1 (SO), 2 (TC), 10 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 7 (IA), 8 (SPD), 3 (TG), 3 (DAD), 2 (GC), 8 (SETR1), 9 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 12 (ATR1), 7 (ATR2)

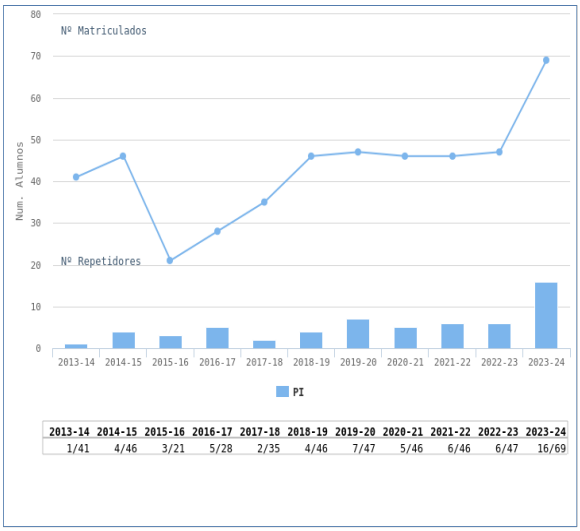
1.7.2 Profesores.

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

1.7.3 Calendario de Exámenes.

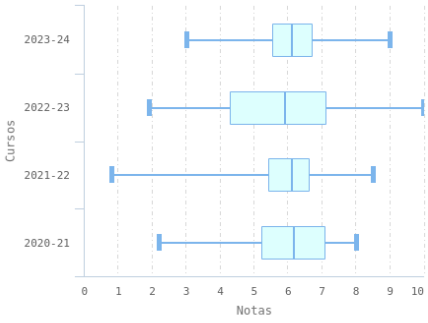
Tercera Convocatoria (Octubre)	25 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	31 de Mayo de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2024

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



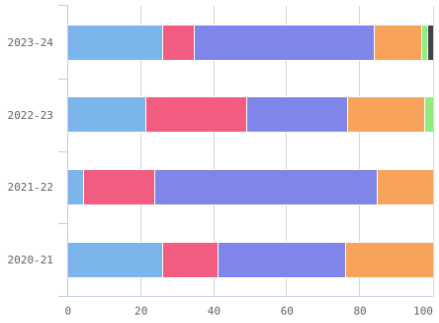
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
1/41	4/46	3/21	5/28	2/35	4/46	7/47	5/46	6/46	6/47	16/69

1.7.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	3.00	5.55	6.10	6.70	9.00
2022-23	1.90	4.30	5.90	7.10	10.00
2021-22	0.80	5.42	6.10	6.63	8.50
2020-21	2.20	5.22	6.15	7.07	8.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	26.09 %	8.70 %	49.28 %	13.04 %	1.45 %	1.45 %
2022-23	21.28 %	27.66 %	27.66 %	21.28 %	2.13 %	0.00 %
2021-22	4.35 %	19.57 %	60.87 %	15.22 %	0.00 %	0.00 %
2020-21	26.09 %	15.22 %	34.78 %	23.91 %	0.00 %	0.00 %

1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número de estudiantes matriculados el último año creció del orden de un 50% más, con respecto al número de matriculados del año anterior y alcanzó el máximo histórico. El porcentaje de estudiantes no presentados en este último curso crece ligeramente con respecto al año anterior. Por otra parte, el número de suspensos se ha reducido notablemente al 8,70%, mientras que el número de aprobados ha experimentado un incremento muy significativo. Respecto a la tasa de éxito se incrementa respecto a la del año pasado, lo cual es positivo.

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: 50
- Alumnos primera matrícula: 43
- Alumnos repetidores: 7
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 1 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 2 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 2 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 1 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 3 (PGPI), 0 (SSII), 1 (SETR2), 1 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 1 (T), 5 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 2 (ATR2)

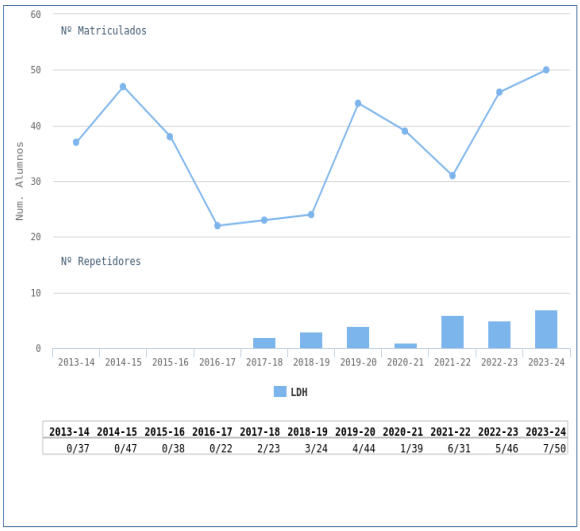
1.8.2 Profesores.

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

1.8.3 Calendario de Exámenes.

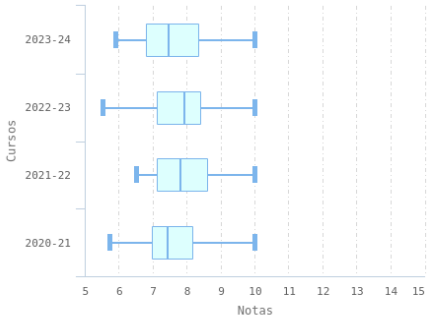
Tercera Convocatoria (Octubre)	25 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	15 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2024

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



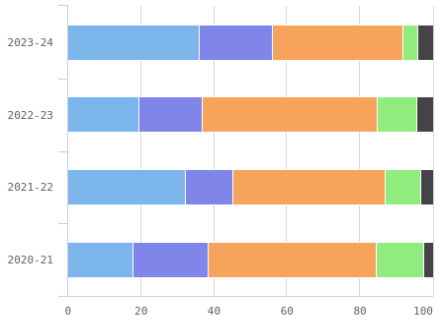
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/37	0/47	0/38	0/22	2/23	3/24	4/44	1/39	6/31	5/46	7/50

1.8.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	5.90	6.80	7.45	8.33	10.00
2022-23	5.50	7.10	7.90	8.40	10.00
2021-22	6.50	7.10	7.80	8.60	10.00
2020-21	5.70	6.95	7.40	8.15	10.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	36.00 %	0.00 %	20.00 %	36.00 %	4.00 %	4.00 %
2022-23	19.57 %	0.00 %	17.39 %	47.83 %	10.87 %	4.35 %
2021-22	32.26 %	0.00 %	12.90 %	41.94 %	9.68 %	3.23 %
2020-21	17.95 %	0.00 %	20.51 %	46.15 %	12.82 %	2.56 %

1.8.6 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.

1.8.7 Plan de acción.

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

1.9 Procesamiento Digital de Señales

1.9.1 Información General.

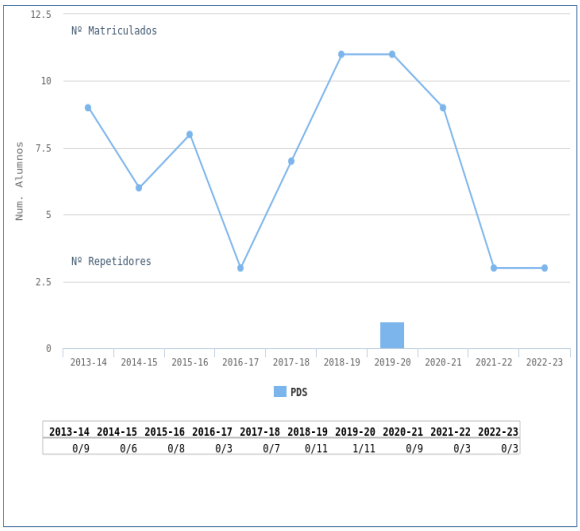
- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PDS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 0 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 0
- Alumnos primera matrícula: 0
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 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.

1.9.3 Calendario de Exámenes.

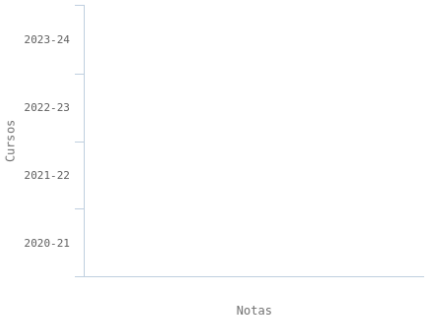
Tercera Convocatoria (Octubre)	17 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	12 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2024

1.9.4 Tendencia en la matrícula.



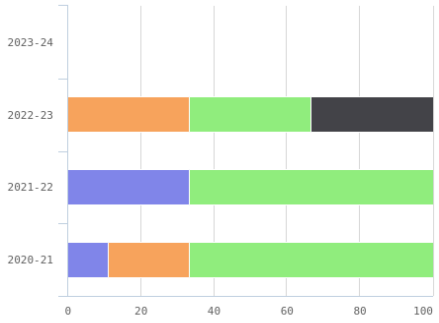
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
0/9	0/6	0/8	0/3	0/7	0/11	1/11	0/9	0/3	0/3

1.9.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	--	--	--	--	--
2022-23	--	--	--	--	--
2021-22	--	--	--	--	--
2020-21	--	--	--	--	--



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2022-23	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	33.33 %	33.33 %
2021-22	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	66.67 %	0.00 %
2020-21	0.00 %	0.00 %	11.11 %	22.22 %	66.67 %	0.00 %

1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Asignatura desaparecida del plan de estudio.

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 contario puede dejarse en blanco.

Asignatura desaparecida del plan de estudio.

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: 2 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 37
- Alumnos primera matrícula: 37
- 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 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

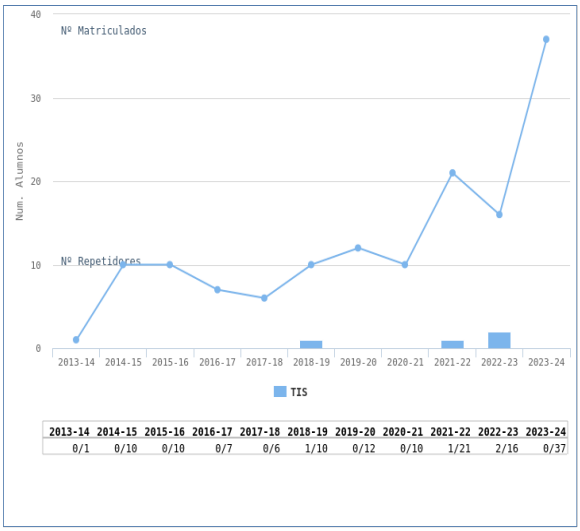
1.10.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 2	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO
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
Grupo 5	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE

1.10.3 Calendario de Exámenes.

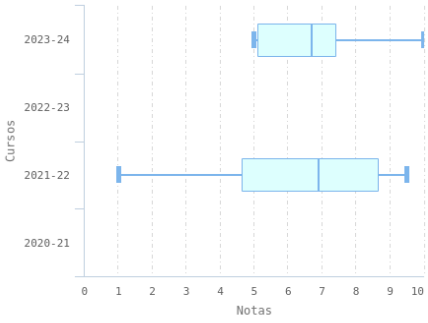
Tercera Convocatoria (Octubre)	18 de Octubre de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Julio de 2024

1.10.4 Tendencia en la matrícula.



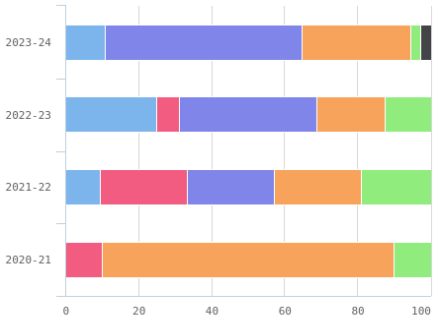
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/1	0/10	0/10	0/7	0/6	1/10	0/12	0/10	1/21	2/16	0/37

1.10.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	5.00	5.10	6.70	7.40	10.00
2022-23	--	--	--	--	--
2021-22	1.00	4.65	6.90	8.65	9.50
2020-21	--	--	--	--	--



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	10.81 %	0.00 %	54.05 %	29.73 %	2.70 %	2.70 %
2022-23	25.00 %	6.25 %	37.50 %	18.75 %	12.50 %	0.00 %
2021-22	9.52 %	23.81 %	23.81 %	23.81 %	19.05 %	0.00 %
2020-21	0.00 %	10.00 %	0.00 %	80.00 %	10.00 %	0.00 %

1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En el último curso el número de matriculados ha experimentado un importante aumento situándose en un valor cercano a los 40. También ha disminuido el número de No Presentados y de suspensos junto con un aumento de notas altas. Por ello, se valora positivamente el avance de la asignatura.

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 contario puede dejarse en blanco.

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: 44
- Alumnos primera matrícula: 42
- Alumnos repetidores: 2
- 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), 1 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 2 (LDH), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 2 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

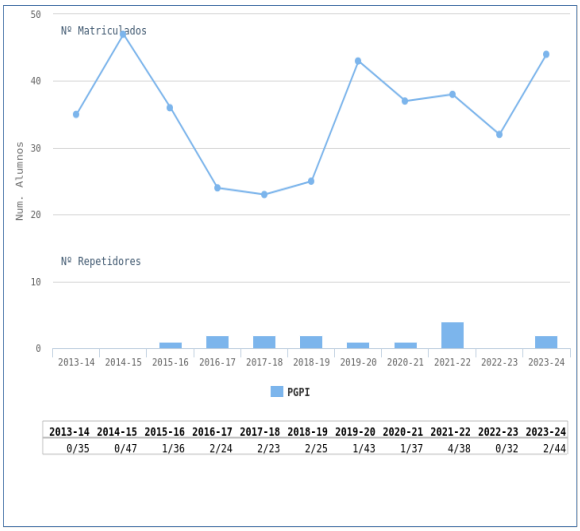
1.11.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 2	ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ

1.11.3 Calendario de Exámenes.

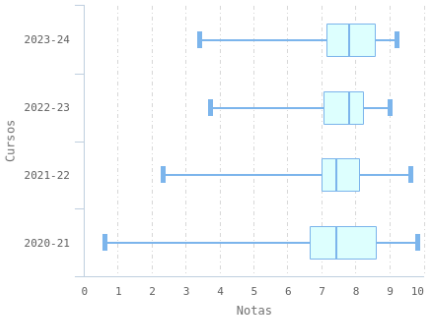
Tercera Convocatoria (Octubre)	19 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	18 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	03 de Julio de 2024

1.11.4 Tendencia en la matrícula.



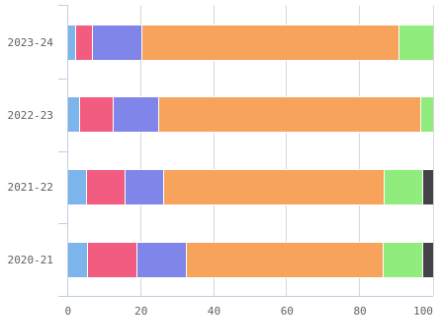
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/35	0/47	1/36	2/24	2/23	2/25	1/43	1/37	4/38	0/32	2/44

1.11.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	3.40	7.15	7.80	8.55	9.20
2022-23	3.70	7.05	7.80	8.20	9.00
2021-22	2.30	7.00	7.40	8.10	9.60
2020-21	0.60	6.65	7.40	8.60	9.80



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	2.27 %	4.55 %	13.64 %	70.45 %	9.09 %	0.00 %
2022-23	3.13 %	9.38 %	12.50 %	71.88 %	3.13 %	0.00 %
2021-22	5.26 %	10.53 %	10.53 %	60.53 %	10.53 %	2.63 %
2020-21	5.41 %	13.51 %	13.51 %	54.05 %	10.81 %	2.70 %

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 contario puede dejarse en blanco.

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: 23
- Alumnos primera matrícula: 23
- 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 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

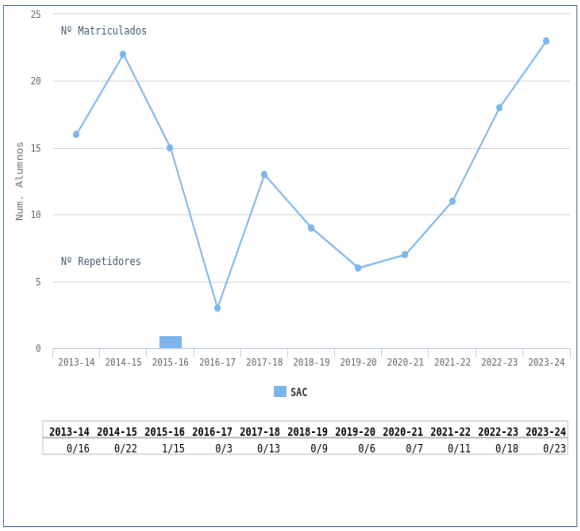
1.12.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO OLMO FERNANDEZ PABLO PEREZ GARCIA SANTIAGO JOAQUIN FERNANDEZ SCAGLIUSI
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	SANTIAGO JOAQUIN FERNANDEZ SCAGLIUSI

1.12.3 Calendario de Exámenes.

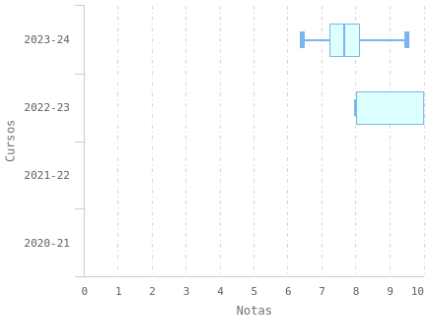
Tercera Convocatoria (Octubre)	23 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	05 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Julio de 2024

1.12.4 Tendencia en la matrícula.



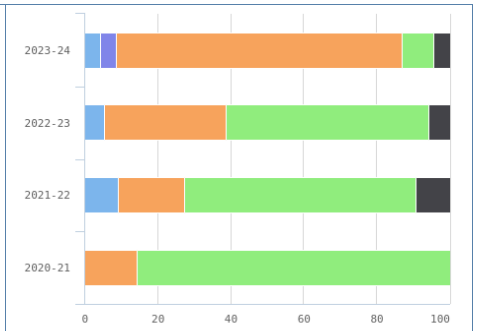
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/16	0/22	1/15	0/3	0/13	0/9	0/6	0/7	0/11	0/18	0/23

1.12.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	6.40	7.22	7.65	8.10	9.50
2022-23	8.00	8.00	10.00	10.00	10.00
2021-22	--	--	--	--	--
2020-21	--	--	--	--	--



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	4.35 %	0.00 %	4.35 %	78.26 %	8.70 %	4.35 %
2022-23	5.56 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	55.56 %	5.56 %
2021-22	9.09 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %	63.64 %	9.09 %
2020-21	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	85.71 %	0.00 %

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.

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 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 23
- Alumnos primera matrícula: 22
- 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), 1 (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 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (ATR1), 0 (ATR2)

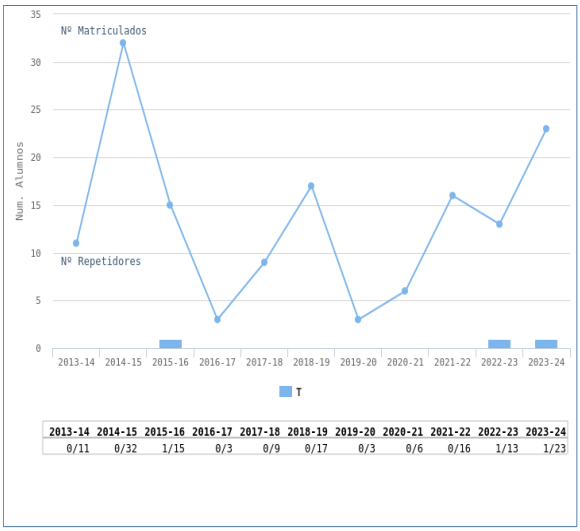
1.13.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALEJANDRO MILLAN CALDERON ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 2	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 3	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 4	ALEJANDRO MILLAN CALDERON

1.13.3 Calendario de Exámenes.

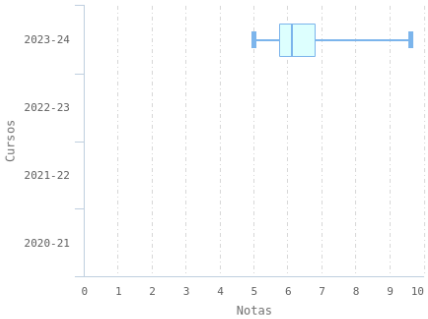
Tercera Convocatoria (Octubre)	18 de Octubre de 2023 26 de Octubre de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Julio de 2024 12 de Julio de 2024

1.13.4 Tendencia en la matrícula.



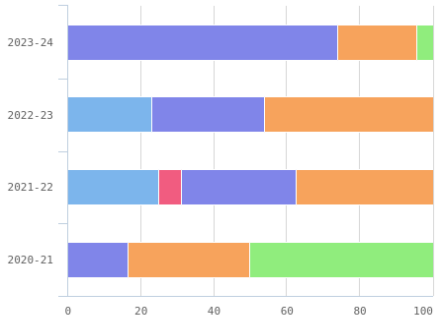
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/11	0/32	1/15	0/3	0/9	0/17	0/3	0/6	0/16	1/13	1/23

1.13.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	5.00	5.75	6.10	6.80	9.60
2022-23	--	--	--	--	--
2021-22	--	--	--	--	--
2020-21	--	--	--	--	--



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	0.00 %	0.00 %	73.91 %	21.74 %	4.35 %	0.00 %
2022-23	23.08 %	0.00 %	30.77 %	46.15 %	0.00 %	0.00 %
2021-22	25.00 %	6.25 %	31.25 %	37.50 %	0.00 %	0.00 %
2020-21	0.00 %	0.00 %	16.67 %	33.33 %	50.00 %	0.00 %

1.13.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (23.1%) 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.

6 Lenguajes y sistemas informáticos

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2023-24

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES

DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

Fecha de aprobación en Junta de Escuela:

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. 38
Tendencia en la matrícula 39
Estadísticas Académicas. 40
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia 41
Plan de acción. 42
Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas 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 en Sistemas Informáticos y en Internet 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

Acceso Inteligente a la Información 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

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 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 269
- Alumnos primera matrícula: 123
- Alumnos repetidores: 146
- Distribución de repetidores: 16 (ALN), 57 (CED), 94 (FFI), 25 (IMD), 58 (AE), 46 (CIN), 16 (E), 112 (EdC)

1.1.2 Profesores.

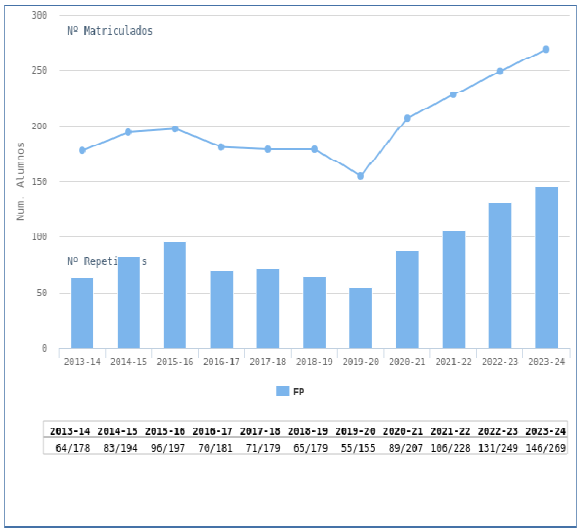
Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 2	MARÍA DOLORES ACUÑA GARRIDO
Grupo 3	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO BELEN VEGA MARQUEZ CRISTINA RUBIO ESCUDERO JORGE GARCIA GUTIERREZ JOSE MARIA LUNA ROMERA RAFAEL ROMERO ALETA
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 2	MARÍA DOLORES ACUÑA GARRIDO
Grupo 3	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO BELEN VEGA MARQUEZ CRISTINA RUBIO ESCUDERO JORGE GARCIA GUTIERREZ JOSE MARIA LUNA ROMERA RAFAEL ROMERO ALETA
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 2	CRISTINA RUBIO ESCUDERO
Grupo 3	FERMIN CRUZ MATA
Grupo 4	RAFAEL ROMERO ALETA

Grupo 5	MARIA ELENA MOLINO PEÑA PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 6	FERMIN CRUZ MATA
Grupo 7	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 8	MANUEL CARRANZA GARCIA
Grupo 9	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	LUISA MARIA ROMERO MORENO MARIA ELENA MOLINO PEÑA
Grupo 2	MANUEL CARRANZA GARCIA
Grupo 3	JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO
Grupo 4	MARÍA DOLORES ACUÑA GARRIDO
Grupo 5	BELEN VEGA MARQUEZ
Grupo 6	LUISA MARIA ROMERO MORENO MARIA ELENA MOLINO PEÑA
Grupo 7	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 8	MANUEL CARRANZA GARCIA
Grupo 9	BELEN VEGA MARQUEZ

1.1.3 Calendario de Exámenes.

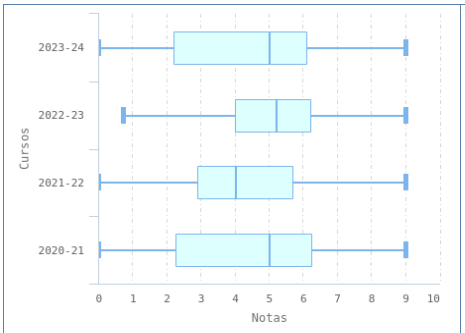
Tercera Convocatoria (Octubre)	26 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	19 de Enero de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	29 de Mayo de 2024 13 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2024

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



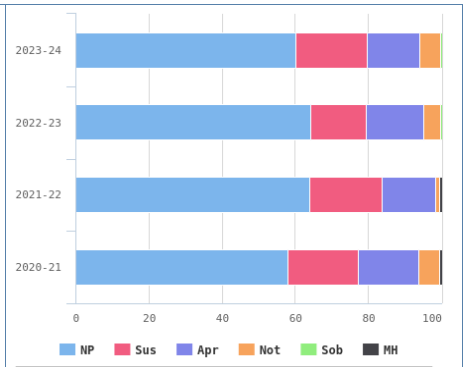
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
64/178	83/194	96/197	70/181	71/179	65/179	55/155	89/207	106/228	131/249	146/269

1.1.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.00	2.20	5.00	6.10	9.00
2022-23	0.70	4.00	5.20	6.20	9.00
2021-22	0.00	2.90	4.00	5.67	9.00
2020-21	0.00	2.25	5.00	6.25	9.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	60.22 %	19.33 %	14.50 %	5.58 %	0.37 %	0.00 %
2022-23	64.26 %	15.26 %	15.66 %	4.42 %	0.40 %	0.00 %
2021-22	64.04 %	19.74 %	14.47 %	1.32 %	0.00 %	0.44 %
2020-21	57.97 %	19.32 %	16.43 %	5.80 %	0.00 %	0.48 %

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 contario 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: 2 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 135
- Alumnos primera matrícula: 103
- Alumnos repetidores: 32
- Distribución de repetidores: 18 (FP), 0 (ALN), 4 (CED), 13 (FFI), 0 (IMD), 3 (AE), 1 (CIN), 0 (E), 22 (EdC), 15 (ADDA), 15 (DSD), 24 (TC), 13 (AC), 10 (MD), 12 (RC), 18 (IISSI1), 17 (IISSI2)

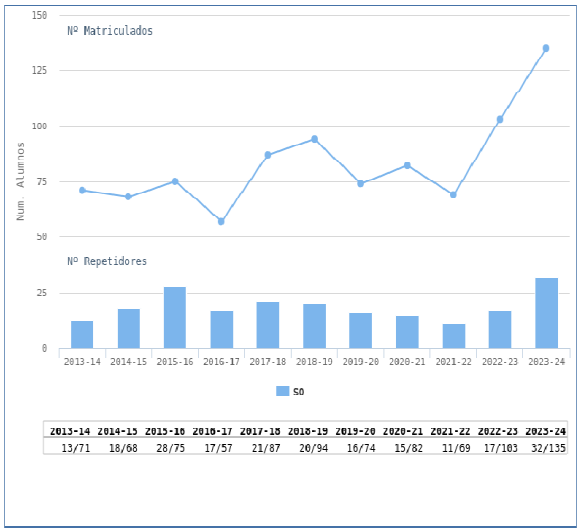
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	DAVID ROMERO ORGANVIDEZ MANUEL JESUS JIMENEZ NAVARRO
Grupo 2	JOSE MARIA LUNA ROMERA

1.2.3 Calendario de Exámenes.

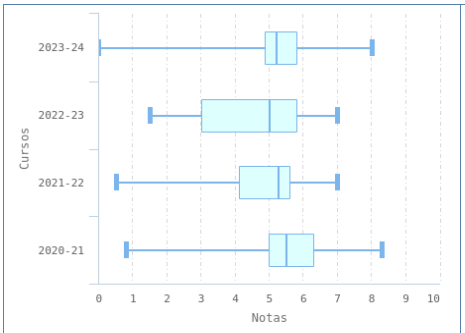
Tercera Convocatoria (Octubre)	16 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	16 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	15 de Julio de 2024

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



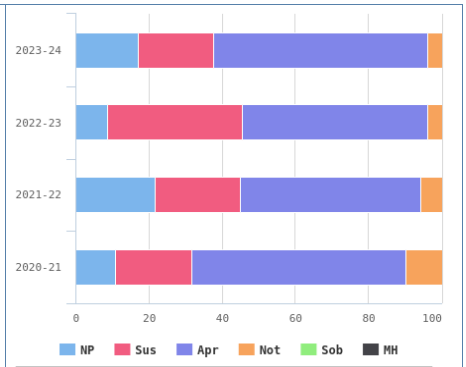
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
13/71	18/68	28/75	17/57	21/87	20/94	16/74	15/82	11/69	17/103	32/135

1.2.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.00	4.88	5.20	5.80	8.00
2022-23	1.50	3.00	5.00	5.80	7.00
2021-22	0.50	4.13	5.25	5.60	7.00
2020-21	0.80	5.00	5.50	6.30	8.30



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	17.04 %	20.74 %	58.52 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %
2022-23	8.74 %	36.89 %	50.49 %	3.88 %	0.00 %	0.00 %
2021-22	21.74 %	23.19 %	49.28 %	5.80 %	0.00 %	0.00 %
2020-21	10.98 %	20.73 %	58.54 %	9.76 %	0.00 %	0.00 %

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 un moderado incremento (15.4%) 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 contario 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: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 116
- Alumnos primera matrícula: 90
- Alumnos repetidores: 26
- Distribución de repetidores: 16 (FP), 1 (ALN), 1 (CED), 11 (FFI), 1 (IMD), 3 (AE), 1 (CIN), 0 (E), 15 (EdC), 12 (ADDA), 12 (DSD), 17 (SO), 17 (TC), 14 (AC), 9 (MD), 11 (RC), 23 (IISSI2)

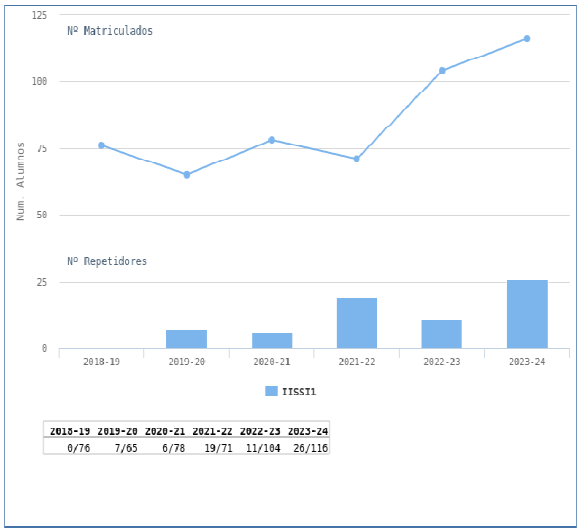
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 2	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 2	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 3	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 4	DANIEL AYALA HERNANDEZ

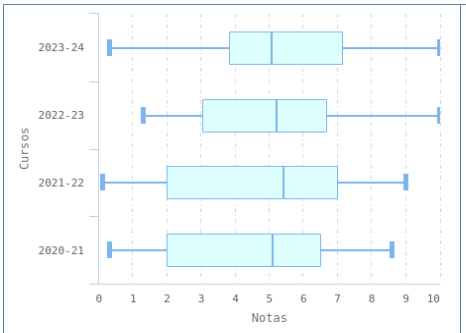
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	18 de Octubre de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2024

1.3.4 Tendencia en la matrícula.

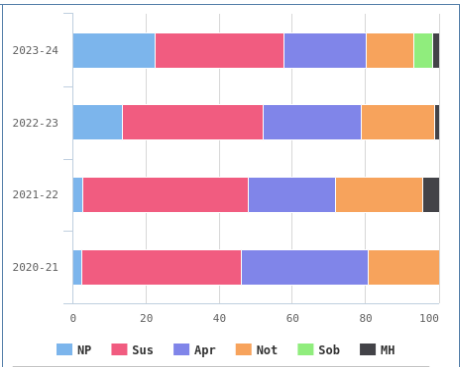


1.3.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.30	3.82	5.05	7.13	10.00
2022-23	1.30	3.02	5.20	6.67	10.00
2021-22	0.10	2.00	5.40	7.00	9.00
2020-21	0.30	2.00	5.10	6.50	8.60



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	22.41 %	35.34 %	22.41 %	12.93 %	5.17 %	1.72 %
2022-23	13.46 %	38.46 %	26.92 %	20.19 %	0.00 %	0.96 %
2021-22	2.82 %	45.07 %	23.94 %	23.94 %	0.00 %	4.23 %
2020-21	2.56 %	43.59 %	34.62 %	19.23 %	0.00 %	0.00 %

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 contario 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: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 117
- Alumnos primera matrícula: 89
- Alumnos repetidores: 28
- Distribución de repetidores: 14 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 10 (FFI), 0 (IMD), 3 (AE), 1 (CIN), 0 (E), 15 (EdC), 14 (ADDA), 13 (DSD), 16 (SO), 17 (TC), 16 (AC), 10 (MD), 8 (RC), 18 (IISSI1)

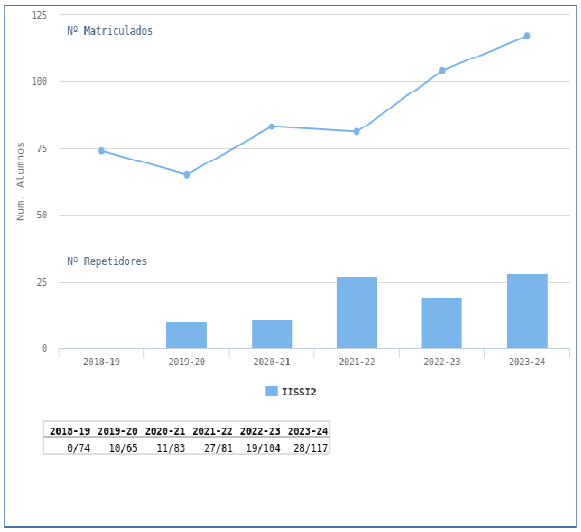
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 2	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 2	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 3	INMACULADA CONCEPCION HERNANDEZ SALMERON
Grupo 4	MARIA ELENA MOLINO PEÑA

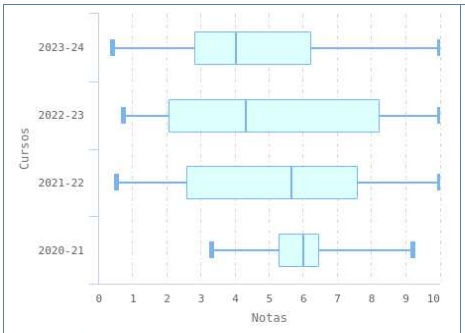
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	20 de Octubre de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Julio de 2024

1.4.4 Tendencia en la matrícula.

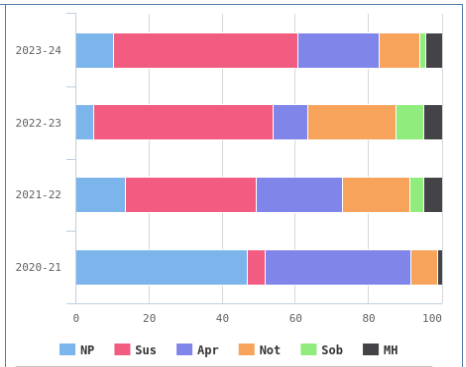


1.4.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.40	2.80	4.00	6.20	10.00
2022-23	0.70	2.05	4.30	8.20	10.00
2021-22	0.50	2.58	5.65	7.57	10.00
2020-21	3.30	5.28	6.00	6.43	9.20



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	10.26 %	50.43 %	22.22 %	11.11 %	1.71 %	4.27 %
2022-23	4.81 %	49.04 %	9.62 %	24.04 %	7.69 %	4.81 %
2021-22	13.58 %	35.80 %	23.46 %	18.52 %	3.70 %	4.94 %
2020-21	46.99 %	4.82 %	39.76 %	7.23 %	0.00 %	1.20 %

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 contario 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: 2 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 141
- Alumnos primera matrícula: 68
- Alumnos repetidores: 73
- Distribución de repetidores: 12 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 17 (FFI), 1 (IMD), 5 (AE), 1 (CIN), 0 (E), 9 (EdC), 31 (DSD), 12 (SO), 22 (TC), 37 (AC), 6 (MD), 12 (RC), 8 (IISSI1), 13 (IISSI2)

1.5.2 Profesores.

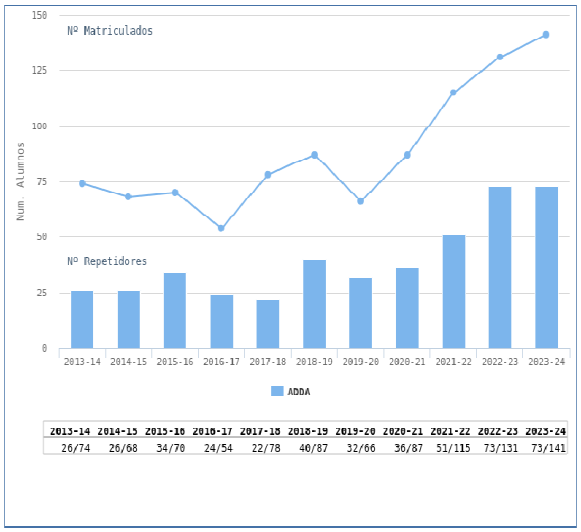
Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	IRENE BARBA RODRIGUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	IRENE BARBA RODRIGUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MARIA SALAS URBANO
Grupo 2	ANTONIO MANUEL GUTIERREZ FERNANDEZ BELEN RAMOS GUTIERREZ FELIPE ESCALERA GONZALEZ
Grupo 3	DAVID ROMERO ORGANVIDEZ JOSE ENRIQUE SANCHEZ LOPEZ
Grupo 4	BELEN RAMOS GUTIERREZ DANIEL AYALA HERNANDEZ FELIPE ESCALERA GONZALEZ
Grupo 5	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MARIA SALAS URBANO
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MARIA SALAS URBANO
Grupo 2	ANTONIO MANUEL GUTIERREZ FERNANDEZ

	BELEN RAMOS GUTIERREZ FELIPE ESCALERA GONZALEZ
Grupo 3	DAVID ROMERO ORGANVIDEZ JOSE ENRIQUE SANCHEZ LOPEZ
Grupo 4	BELEN RAMOS GUTIERREZ DANIEL AYALA HERNANDEZ FELIPE ESCALERA GONZALEZ
Grupo 5	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MARIA SALAS URBANO

1.5.3 Calendario de Exámenes.

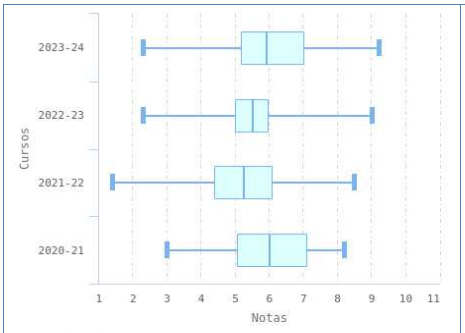
Tercera Convocatoria (Octubre)	17 de Octubre de 2023 27 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	12 de Enero de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	27 de Mayo de 2024 06 de Junio de 2024 12 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2024 12 de Julio de 2024

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



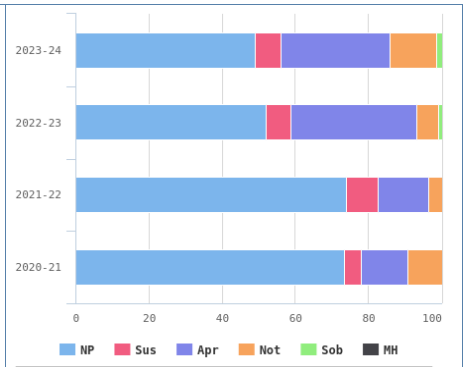
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
26/74	26/68	34/70	24/54	22/78	40/87	32/66	36/87	51/115	73/131	73/141

1.5.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	2.30	5.17	5.90	7.00	9.20
2022-23	2.30	5.00	5.50	5.95	9.00
2021-22	1.40	4.40	5.25	6.08	8.50
2020-21	3.00	5.05	6.00	7.10	8.20



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	48.94 %	7.09 %	29.79 %	12.77 %	1.42 %	0.00 %
2022-23	51.91 %	6.87 %	34.35 %	6.11 %	0.76 %	0.00 %
2021-22	73.91 %	8.70 %	13.91 %	3.48 %	0.00 %	0.00 %
2020-21	73.56 %	4.60 %	12.64 %	9.20 %	0.00 %	0.00 %

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 contario puede dejarse en blanco.

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: 65
- Alumnos primera matrícula: 57
- Alumnos repetidores: 8
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 5 (ADDA), 3 (DSD), 0 (SO), 2 (TC), 5 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 3 (IA), 2 (PI), 2 (SPD), 1 (TG), 0 (GC), 2 (SETR1), 4 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 3 (ATR1), 2 (ATR2)

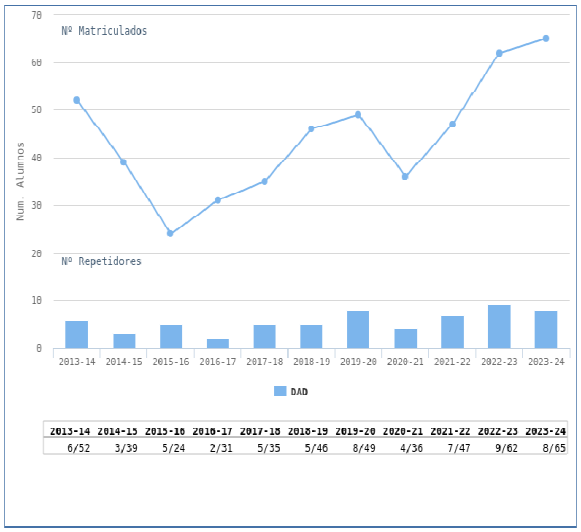
1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	LUIS MIGUEL SORIA MORILLO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	LUIS MIGUEL SORIA MORILLO
Grupo 2	LUIS MIGUEL SORIA MORILLO

1.6.3 Calendario de Exámenes.

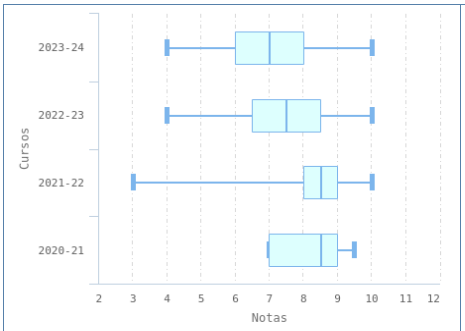
Tercera Convocatoria (Octubre)	26 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	11 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2024

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



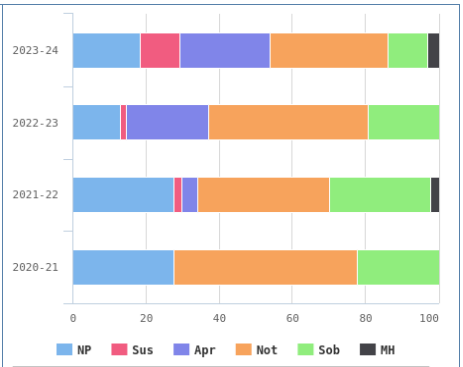
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
6/52	3/39	5/24	2/31	5/35	5/46	8/49	4/36	7/47	9/62	8/65

1.6.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	4.00	6.00	7.00	8.00	10.00
2022-23	4.00	6.50	7.50	8.50	10.00
2021-22	3.00	8.00	8.50	9.00	10.00
2020-21	7.00	7.00	8.50	9.00	9.50



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	18.46 %	10.77 %	24.62 %	32.31 %	10.77 %	3.08 %
2022-23	12.90 %	1.61 %	22.58 %	43.55 %	19.35 %	0.00 %
2021-22	27.66 %	2.13 %	4.26 %	36.17 %	27.66 %	2.13 %
2020-21	27.78 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	22.22 %	0.00 %

1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-14.7%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un leve decremento (-11.4%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

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 contario 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: 17
- Alumnos primera matrícula: 17
- 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 (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)

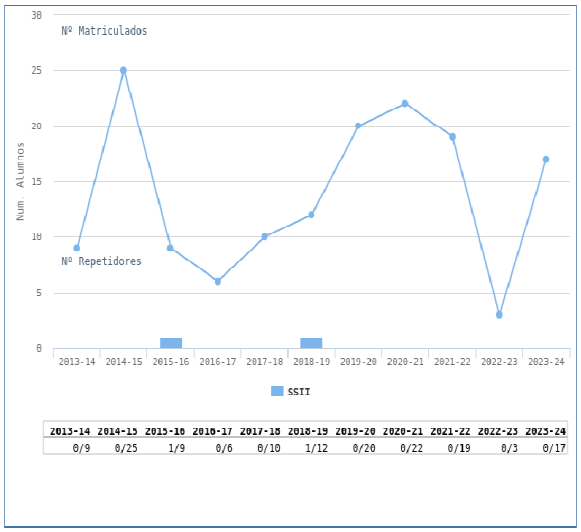
1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANGEL JESUS VARELA VACA RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	ANGEL JESUS VARELA VACA RAFAEL CEBALLOS GUERRERO

1.7.3 Calendario de Exámenes.

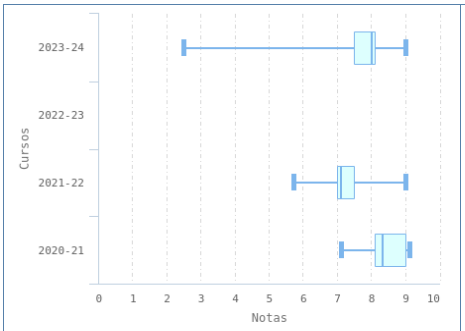
Tercera Convocatoria (Octubre)	16 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	26 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Julio de 2024

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



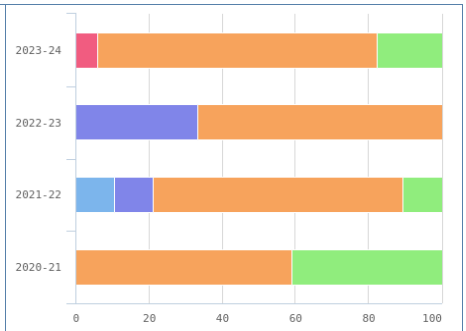
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/9	0/25	1/9	0/6	0/10	1/12	0/20	0/22	0/19	0/3	0/17

1.7.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	2.50	7.50	8.00	8.10	9.00
2022-23	--	--	--	--	--
2021-22	5.70	7.00	7.10	7.50	9.00
2020-21	7.10	8.10	8.30	9.00	9.10



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	0.00 %	5.88 %	0.00 %	76.47 %	17.65 %	0.00 %
2022-23	0.00 %	0.00 %	33.33 %	66.67 %	0.00 %	0.00 %
2021-22	10.53 %	0.00 %	10.53 %	68.42 %	10.53 %	0.00 %
2020-21	0.00 %	0.00 %	0.00 %	59.09 %	40.91 %	0.00 %

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 contario puede dejarse en blanco.

1.8 Acceso Inteligente a la Información

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AII
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 28
- Alumnos primera matrícula: 28
- 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 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

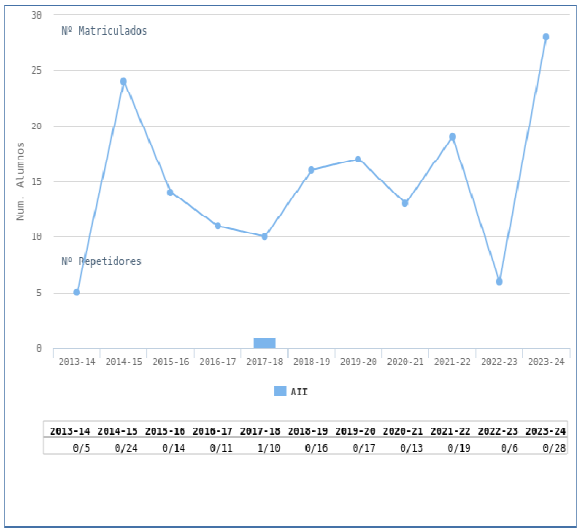
1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	VICENTE CARRILLO MONTERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	VICENTE CARRILLO MONTERO
Grupo 2	LETICIA MORALES TRUJILLO

1.8.3 Calendario de Exámenes.

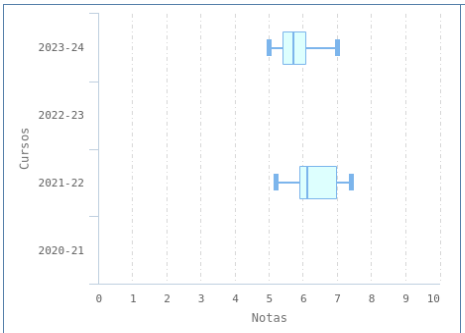
Tercera Convocatoria (Octubre)	24 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	10 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Julio de 2024

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



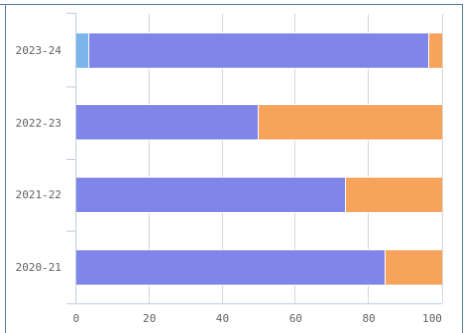
2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/5	0/24	0/14	0/11	1/10	0/16	0/17	0/13	0/19	0/6	0/28

1.8.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	5.00	5.40	5.70	6.05	7.00
2022-23	--	--	--	--	--
2021-22	5.20	5.90	6.10	6.95	7.40
2020-21	--	--	--	--	--



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	3.57 %	0.00 %	92.86 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %
2022-23	0.00 %	0.00 %	50.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %
2021-22	0.00 %	0.00 %	73.68 %	26.32 %	0.00 %	0.00 %
2020-21	0.00 %	0.00 %	84.62 %	15.38 %	0.00 %	0.00 %

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 contario puede dejarse en blanco.

7 Matemática Aplicada I

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2023-24

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 10 de abril de 2025.

Fecha de aprobación en Junta de Escuela:

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	**GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517**	**21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700133s25N0000045	**https://run.gob.es/hsbzvympyF**	**Original**

GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	**GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517**	**21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700133s25N0000045	**https://run.gob.es/hsbzvympyF**	**Original**

GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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.

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 141
- Alumnos primera matrícula: 122
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 15 (FP), 13 (CED), 16 (FFI), 13 (IMD), 14 (AE), 14 (CIN), 4 (E), 15 (EdC)

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 2	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 3	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 2	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 3	HELENA MOLINA ABRIL
Grupo 4	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 5	HELENA MOLINA ABRIL
Grupo 6	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 7	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

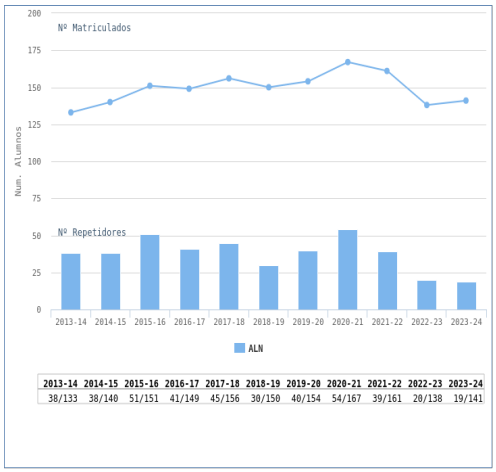
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	23 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	26 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.1.4 Tendencia en la matrícula.

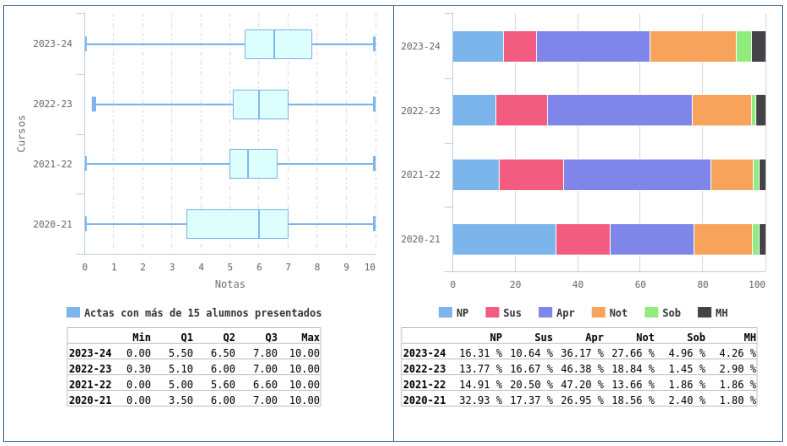


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
38/133	38/140	51/151	41/149	45/156	30/150	40/154	54/167	39/161	20/138	19/141

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.1.5 Estadísticas Académicas.



	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.00	5.50	6.50	7.80	10.00
2022-23	0.30	5.10	6.00	7.00	10.00
2021-22	0.00	5.00	5.60	6.60	10.00
2020-21	0.00	3.50	6.00	7.00	10.00

	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	16.31 %	10.64 %	36.17 %	27.66 %	4.96 %	4.26 %
2022-23	13.77 %	16.67 %	46.38 %	18.84 %	1.45 %	2.90 %
2021-22	14.91 %	20.50 %	47.20 %	13.66 %	1.86 %	1.86 %
2020-21	32.93 %	17.37 %	26.95 %	18.56 %	2.40 %	1.80 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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) sufre un leve descenso respecto al curso anterior, siendo de un 13,48% frente al 14,49% del curso 2022-2023.

La tasa de no presentados sube ligeramente, en concreto un 2,54%. Sin embargo, el porcentaje de aprobados aumenta del 69,57% al 73,05%, siendo el más alto de los últimos años. El 33,88% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso académico.

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

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

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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: 152
- Alumnos primera matrícula: 123
- Alumnos repetidores: 29
- Distribución de repetidores: 26 (FP), 14 (ALN), 21 (CED), 29 (FFI), 21 (AE), 18 (CIN), 11 (E), 25 (EdC)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON ULISES PASTOR DIAZ
Grupo 2	ISABEL FERNANDEZ DELGADO ULISES PASTOR DIAZ
Grupo 3	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON ULISES PASTOR DIAZ
Grupo 2	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 3	Alberto Cerezo Cid ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 4	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON ULISES PASTOR DIAZ
Grupo 5	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 6	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 7	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 8	Alberto Cerezo Cid

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

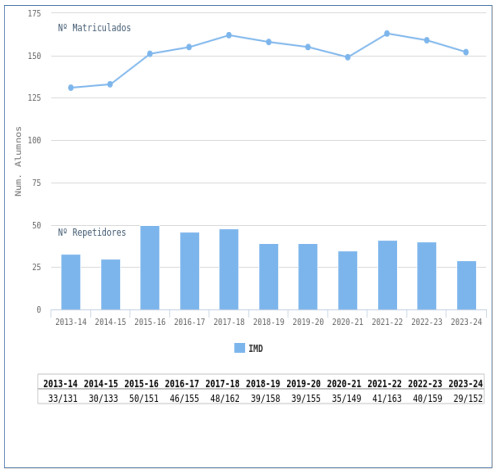
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	16 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	15 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	15 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.2.4 Tendencia en la matrícula.

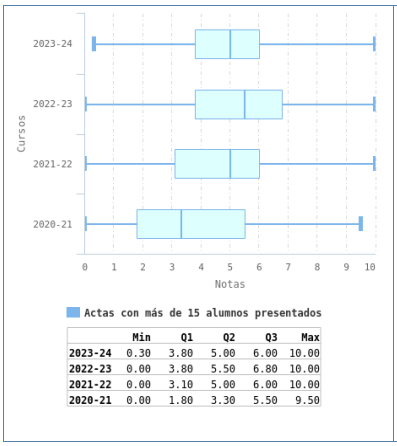


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
33/131	30/133	50/151	46/155	48/162	39/158	39/155	35/149	41/163	40/159	29/152

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

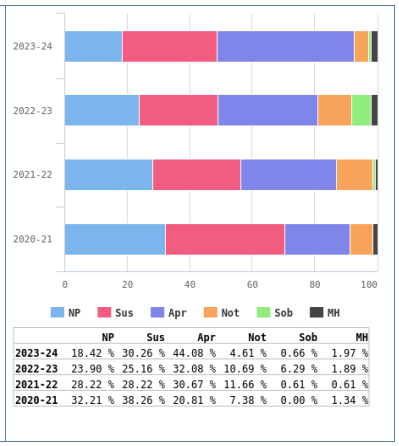
INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.2.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.30	3.80	5.00	6.00	10.00
2022-23	0.00	3.80	5.50	6.80	10.00
2021-22	0.00	3.10	5.00	6.00	10.00
2020-21	0.00	1.80	3.30	5.50	9.50



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	18.42 %	30.26 %	44.08 %	4.61 %	0.66 %	1.97 %
2022-23	23.90 %	25.16 %	32.08 %	10.69 %	6.29 %	1.89 %
2021-22	28.22 %	28.22 %	30.67 %	11.66 %	0.61 %	0.61 %
2020-21	32.21 %	38.26 %	20.81 %	7.38 %	0.00 %	1.34 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Introducción a la Matemática Discreta* baja respecto al curso anterior, concretamente es del 19,08% frente al 25,15% del curso 2022-2023.

También baja la tasa de alumnos no presentados en un 10,48%, siendo del 18,42% en el curso actual. La tasa de aprobados es del 73,05%, por tanto, supera la del curso 2022-2023 en más del 20%, a pesar de que la tasa de alumnos que aprueban con notable o más sufre un considerable descenso.

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

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

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	**GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517**	**21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700133s25N0000045	**https://run.gob.es/hsbzvympyF**	**Original**

GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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: 177
- Alumnos primera matrícula: 124
- Alumnos repetidores: 53
- Distribución de repetidores: 47 (FP), 15 (ALN), 31 (CED), 48 (FFI), 18 (IMD), 34 (AE), 10 (E), 47 (EdC)

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	EMMANUEL JEAN BRIAND MONICA RUEDA GARCIA
Grupo 2	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 3	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	EMMANUEL JEAN BRIAND MONICA RUEDA GARCIA
Grupo 2	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 3	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 4	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 5	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 6	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 7	YOLANDA DE LA RIVA MORENO

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

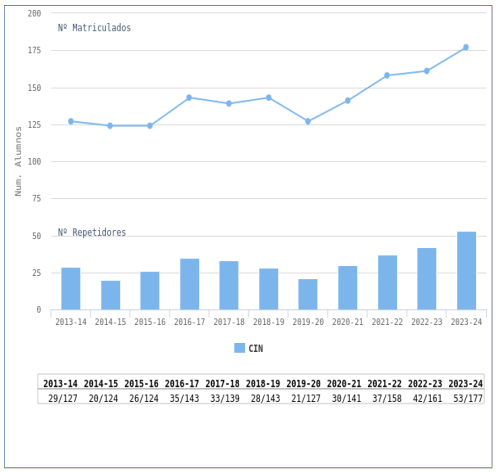
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	31 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	31 de Mayo de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.3.4 Tendencia en la matrícula.

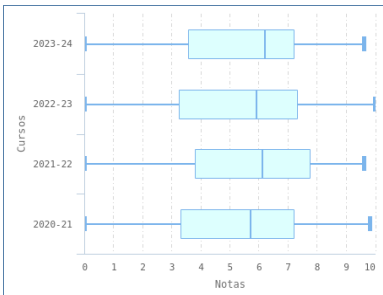


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
29/127	20/124	26/124	35/143	33/139	28/143	21/127	30/141	37/158	42/161	53/177

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

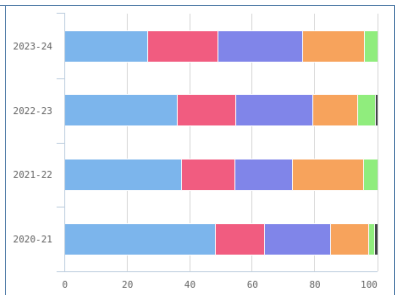
INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.3.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	0.00	3.55	6.20	7.20	9.60
2022-23	0.00	3.25	5.90	7.30	10.00
2021-22	0.00	3.80	6.10	7.75	9.60
2020-21	0.00	3.30	5.70	7.20	9.80



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	26.55 %	22.60 %	27.12 %	19.77 %	3.95 %	0.00 %
2022-23	36.02 %	18.63 %	24.84 %	14.29 %	5.59 %	0.62 %
2021-22	37.34 %	17.09 %	18.35 %	22.78 %	4.43 %	0.00 %
2020-21	48.23 %	15.60 %	21.28 %	12.06 %	2.13 %	0.71 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Cálculo Infinitesimal y Numérico* es del 29,94%, sufriendo un leve ascenso respecto al curso 2022-2023, en concreto un 3,86% más alta.

La tasa de no presentados disminuye de un 36,02% en el curso 2022-2023 a un 26,55% en el curso actual. La tasa de aprobados también aumenta, siendo del 50,84% frente al 45,34%. Cabe destacar también un leve aumento en la tasa de alumnos que aprueban con notable o más.

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

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

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	**GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517**	**21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700133s25N0000045	**https://run.gob.es/hsbzvympyF**	**Original**

GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.4 Matemática Discreta

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 105
- Alumnos primera matrícula: 86
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 12 (FP), 3 (ALN), 1 (CED), 9 (FFI), 1 (IMD), 2 (AE), 3 (CIN), 0 (E), 9 (EdC), 7 (ADDA), 11 (DSD), 8 (SO), 13 (TC), 8 (AC), 6 (RC), 8 (IISSI1), 10 (IISSI2)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 2	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 2	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 3	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 4	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 5	ISABEL FERNANDEZ DELGADO

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

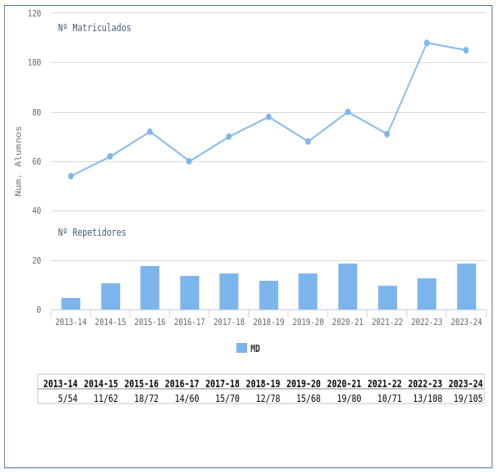
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	31 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	04 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	03 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.4.4 Tendencia en la matrícula.

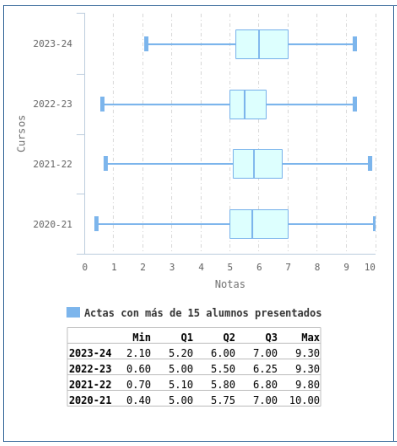


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
5/54	11/62	18/72	14/60	15/70	12/78	15/68	19/80	10/71	13/108	19/105

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

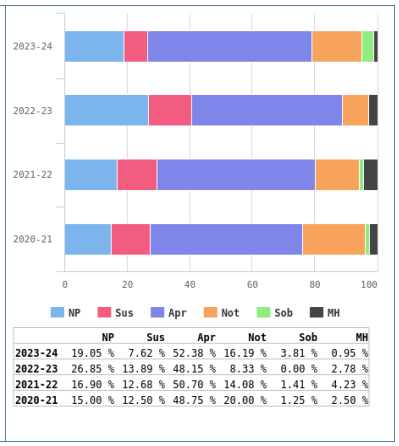
INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.4.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	2.10	5.20	6.00	7.00	9.30
2022-23	0.60	5.00	5.50	6.25	9.30
2021-22	0.70	5.10	5.80	6.80	9.80
2020-21	0.40	5.00	5.75	7.00	10.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	19.05 %	7.62 %	52.38 %	16.19 %	3.81 %	0.95 %
2022-23	26.85 %	13.89 %	48.15 %	8.33 %	0.00 %	2.78 %
2021-22	16.90 %	12.68 %	50.70 %	14.08 %	1.41 %	4.23 %
2020-21	15.00 %	12.50 %	48.75 %	20.00 %	1.25 %	2.50 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Matemática Discreta* la tasa de repetidores sufre un leve aumento respecto a cursos anteriores, situándose en el 18,10%.

La tasa de no presentados disminuye considerablemente respecto al curso 2022-2023, concretamente un 7,8%, siendo dicha tasa del 19,05% frente al 26,85%. Sin embargo, el porcentaje de aprobados aumenta considerablemente pasando del 59,26% en el curso 2022-2023 a cerca del 80% en el curso actual. También aumenta el porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más, siendo éste del 26,89% actualmente.

Se observa un leve incremento (14.1%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, así como una estabilidad en la tasa de éxito, lo que valoramos positivamente.

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

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	**GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517**	**21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700133s25N0000045	**https://run.gob.es/hsbzvympyF**	**Original**

GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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: 72
- Alumnos primera matrícula: 67
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 2 (EdC), 4 (ADDA), 2 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 3 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 3 (IA), 1 (PI), 1 (SPD), 2 (DAD), 1 (GC), 1 (SETR1), 1 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 3 (ATR1), 2 (ATR2)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

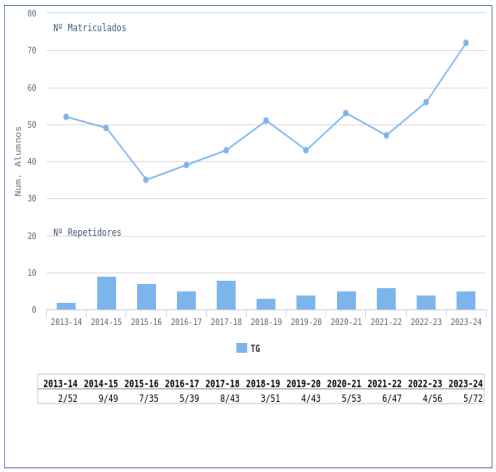
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	20 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	17 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.5.4 Tendencia en la matrícula.

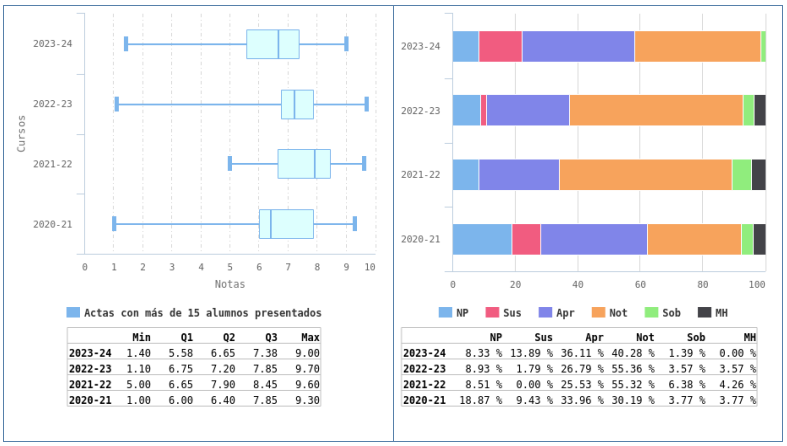


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
2/52	9/49	7/35	5/39	8/43	3/51	4/43	5/53	6/47	4/56	5/72

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.5.5 Estadísticas Académicas.



	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	1.40	5.58	6.65	7.38	9.00
2022-23	1.10	6.75	7.20	7.85	9.70
2021-22	5.00	6.65	7.90	8.45	9.60
2020-21	1.00	6.00	6.40	7.85	9.30

	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	8.33 %	13.89 %	36.11 %	40.28 %	1.39 %	0.00 %
2022-23	8.93 %	1.79 %	26.79 %	55.36 %	3.57 %	3.57 %
2021-22	8.51 %	0.00 %	25.53 %	55.32 %	6.38 %	4.26 %
2020-21	18.87 %	9.43 %	33.96 %	30.19 %	3.77 %	3.77 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Teoría de Grafos* la tasa de repetidores baja considerablemente respecto al curso anterior, concretamente de un 7,14% en el curso 2022-2023 a un 6,94% en el curso actual.

El porcentaje de no presentados se mantiene en la línea del curso anterior, entorno al 8%. La tasa de aprobados se sitúa en un 77,78%, la cual es elevada a pesar de haber sufrido un leve descenso respecto al curso anterior.

Se observa un leve decremento (-11,5%) en la tasa de rendimiento, así como en la tasa de éxito (-13,2%), lo que no valoramos negativamente.

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

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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: 61
- Alumnos primera matrícula: 59
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 1 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 1 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 1 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 1 (TG), 0 (DAD), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (ATR1), 1 (ATR2)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	DELIA GARIJO ROYO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 2	DELIA GARIJO ROYO

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

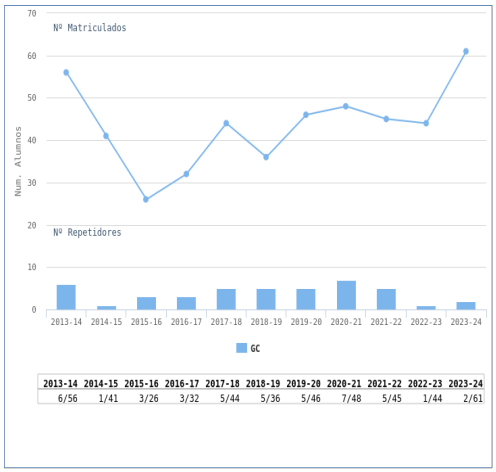
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	23 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	13 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.6.4 Tendencia en la matrícula.

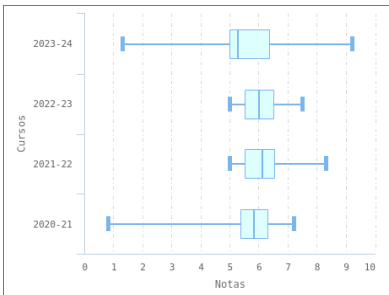


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
6/56	1/41	3/26	3/32	5/44	5/36	5/46	7/48	5/45	1/44	2/61

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

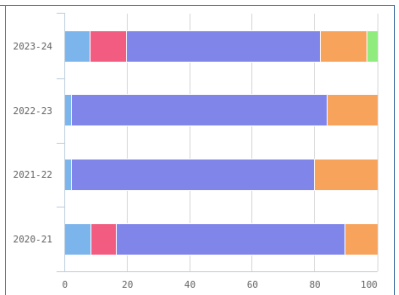
INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.6.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	1.30	5.00	5.25	6.35	9.20
2022-23	5.00	5.50	6.00	6.50	7.50
2021-22	5.00	5.50	6.10	6.53	8.30
2020-21	0.80	5.38	5.80	6.30	7.20



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	8.20 %	11.48 %	62.30 %	14.75 %	3.28 %	0.00 %
2022-23	2.27 %	0.00 %	81.82 %	15.91 %	0.00 %	0.00 %
2021-22	2.22 %	0.00 %	77.78 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %
2020-21	8.33 %	8.33 %	72.92 %	10.42 %	0.00 %	0.00 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Geometría Computacional* la tasa de repetidores aumenta levemente respecto al curso anterior, situándose en un 3,28% frente al 2,27%.

La tasa de no presentados también sufre un aumento de un 6% aproximadamente. Sin embargo, el porcentaje de aprobados se mantiene elevado, más del 80% de los alumnos presentados.

Se observa un moderado decremento (-17,4%) en la tasa de rendimiento, así como un leve decremento (-12,5%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

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

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	**GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517**	**21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700133s25N0000045	**https://run.gob.es/hsbzvympyF**	**Original**

GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.7 Criptografía

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 19
- Alumnos primera matrícula: 19
- 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 (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)

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 2	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 2	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 3	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 4	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

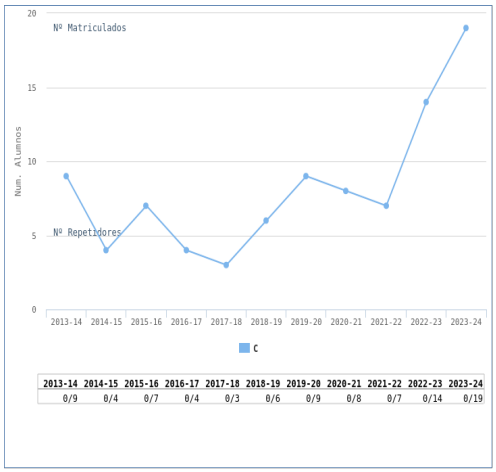
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	20 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	17 de Enero de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.7.4 Tendencia en la matrícula.

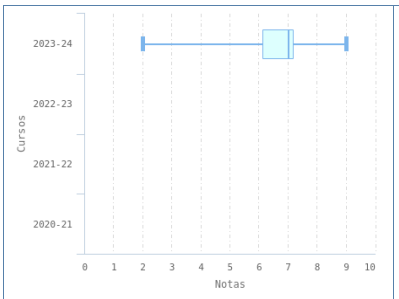


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/9	0/4	0/7	0/4	0/3	0/6	0/9	0/8	0/7	0/14	0/19

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

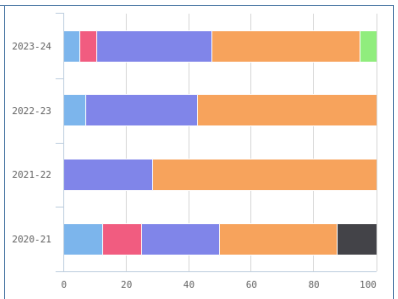
INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.7.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	2.00	6.13	7.00	7.17	9.00
2022-23	--	--	--	--	--
2021-22	--	--	--	--	--
2020-21	--	--	--	--	--



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	5.26 %	5.26 %	36.84 %	47.37 %	5.26 %	0.00 %
2022-23	7.14 %	0.00 %	35.71 %	57.14 %	0.00 %	0.00 %
2021-22	0.00 %	0.00 %	28.57 %	71.43 %	0.00 %	0.00 %
2020-21	12.50 %	12.50 %	25.00 %	37.50 %	0.00 %	12.50 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura *Criptografía* se mantiene con una tasa de repetidores del 0% así como un elevado porcentaje de aprobados, en concreto un 89,47%, manteniéndose en la línea de cursos anteriores.

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

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

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | **GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517** | **21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | **https://run.gob.es/hsbzvympyF** | **Original**
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	**GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517**	**21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700133s25N0000045	**https://run.gob.es/hsbzvympyF**	**Original**

GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 14
- Alumnos primera matrícula: 14
- 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 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

ÁMBITO- PREFIJO | CSV | FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER | GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | 21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Nº registro | DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN | Validez del documento
U01700133s25N0000045 | https://run.gob.es/hsbzvympyF | Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ
Grupo 2	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

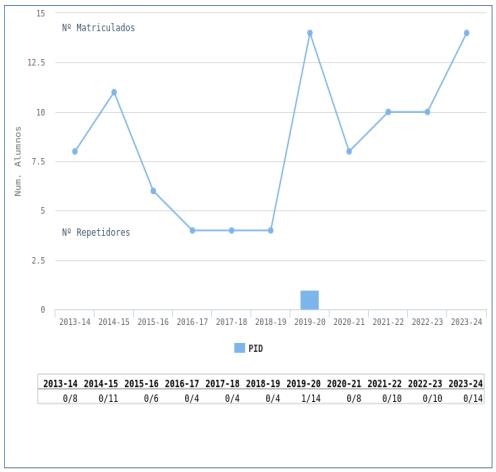
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	17 de Octubre de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	03 de Junio de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2024

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.8.4 Tendencia en la matrícula.

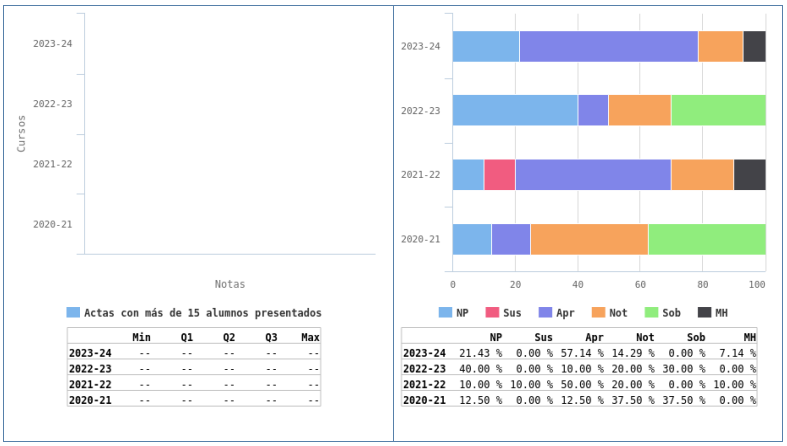


2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
0/8	0/11	0/6	0/4	0/4	0/4	1/14	0/8	0/10	0/10	0/14

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

1.8.5 Estadísticas Académicas.



	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2023-24	--	--	--	--	--
2022-23	--	--	--	--	--
2021-22	--	--	--	--	--
2020-21	--	--	--	--	--

	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2023-24	21.43 %	0.00 %	57.14 %	14.29 %	0.00 %	7.14 %
2022-23	40.00 %	0.00 %	10.00 %	20.00 %	30.00 %	0.00 %
2021-22	10.00 %	10.00 %	50.00 %	20.00 %	0.00 %	10.00 %
2020-21	12.50 %	0.00 %	12.50 %	37.50 %	37.50 %	0.00 %

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 se reduce a la mitad respecto al curso anterior. El porcentaje de aprobados también aumenta, siendo del 78,57% frente al 60% del curso 2022-2023.

Se detecta un moderado incremento (18,6%) en la tasa de rendimiento, así como una estabilidad en la tasa de éxito, lo que valoramos positivamente.

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

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
U01700133s25N0000045
CSV
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://run.gob.es/hsbzvympyF
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular
Validez del documento
Original
GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517

INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsbzvympyF

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 contario puede dejarse en blanco.

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	**GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517**	**21/04/2025 09:01:42 Horario peninsular**
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700133s25N0000045	**https://run.gob.es/hsbzvympyF**	**Original**

GEISER-348c-b706-6b34-69c5-e7e9-7fc3-35bc-2517