RELACIÓN DE ACUERDOS DE LA JUNTA DE CENTRO DE LA E.T.S. DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA CELEBRADA EL DÍA 29 DE JULIO DE 2020

ACUERDO 1/JC 29-07-2020 por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el acta de la sesión celebrada el 21 de febrero de 2020.

ACUERDO 2/JC 29-07-2020 por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el acta de la sesión extraordinaria celebrada el 5 de mayo de 2020.

ACUERDO 3/JC 29-07-2020 por el que se conviene, por asentimiento, ratificar los acuerdos adoptados por la Comisión Permanente en su reunión del 15 de junio de 2020, adjuntos en el anexo 1.

ACUERDO 4/JC 29-07-2020 por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el plan de organización docente para el curso 2020/21, conteniendo el calendario académico, los horarios de impartición de clases lectivas y el calendario de exámenes, adjuntos en los anexos 2.1, 2.2 y 2.4 respectivamente. Asimismo se aprueban los planes de asignación de profesorado oficialmente remitidos por los departamentos que se indican en el anexo 2.3.

ACUERDO 5/JC 29-07-2020 por el que se conviene, por asentimiento, aprobar la distribución de alumnos en grupos, que se recoge en el anexo 3, para el curso 2020/21.

ACUERDO 6/JC 29-07-2020 por el que se conviene, por asentimiento, respaldar la recomendación presentada por la Comisión de Ordenación Académica de cara a la adaptación de la docencia a las exigencias sanitarias causadas por la COVID19 durante el curso académico 2020/21:

"Si es de aplicación el escenario A, como procedimiento general, en la medida en que pueda encajar en las características de cada asignatura, se recomienda llevar a modo no presencial contenidos de carácter teórico, con idea de que la dedicación presencial pueda abarcar contenidos de carácter más práctico y de evaluación. Eventualmente, esto puede requerir la reorganización de subgrupos de tamaño adecuado según el tipo de actividad, conciliando encargo docente, horario y disponibilidad de aulas."

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	1/132

Lo que hago público para su conocimiento en Sevilla, a 29 de julio de 2020.

María Carmen Graciani Díaz
Secretaria

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	2/132

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Junta de Centro (29-07-2020)

Anexo 1: Acuerdos Comisión Permanente 4
- Anexo 1.1: Acuerdos Comisión Permanente (15-6-2020) 5
- Anexo 1.2: Acuerdos Comisión Permanente (2-6-2020) 50

Anexo 2: Plan de Organización Docente curso 2020/21 55
- Anexo 2.1: Calendario académico 56
- Anexo 2.2: Horarios 60
- Anexo 2.3: Plan de Asignación de Profesorado 117
- Anexo 2.4: Calendario de exámenes 119

Anexo 3: Distribución de alumnos por grupo curso 2020/21 129

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	3/132

Anexo 1:

Acuerdos Comisión Permanente

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	4/132

Anexo 1.1:

Acuerdos Comisión Permanente (15-6-2020)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	5/132

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

RELACIÓN DE ACUERDOS DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE LA E.T.S. DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA CELEBRADA EL DÍA 15 DE JUNIO DE 2020

ACUERDO 1/CP 15-06-2020, por el que se acuerda, por asentimiento, aprobar el informe de seguimiento que se adjunta en el anexo 1, correspondiente al curso 2018/19 del Máster en Ingeniería Informática

ACUERDO 2/CP 15-06-2020, por el que se acuerda, por asentimiento, aprobar la propuesta de modificación de la memoria de verificación del Máster Universitario en Ingeniería Informática que se adjunta en el anexo 2.

Lo que hago público para su conocimiento en Sevilla, a 15 de junio de 2020.

María Carmen Graciani Díaz
Secretaria

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	6/132

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Anexo 1:

Seguimiento Título Curso 18-19 Máster Universitario en Ingeniería Informática

Comisión Permanente (15-06-2020)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	7/132

AUTOINFORME SEGUIMIENTO curso 18/19

(Convocatoria 19/20)

Datos de Identificación del Título

Universidad de Sevilla	
ID Ministerio	*4316605*
Denominación del título	*M. U. en Ingeniería Informática*
Centro	*E.T.S. Ingeniería Informática*
Curso académico de implantación	*18/19*
Web del Título	***https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-ingenieria-informatica***
Web del Centro	***https://www.us.es/centros/escuela-tecnica-superior-de-ingenieria-informatica***

Comisión Permanente (15-06-2020)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	8/132

1. Información pública disponible (IPD): web

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	9/132

2. Aplicación del sistema de garantía interno de la calidad

Análisis

- Aplicación del sistema de garantía interno de la calidad

La Universidad de Sevilla cuenta con Sistema de Garantía de Calidad de sus Títulos que actualmente se encuentra en su versión 5, aprobada en diciembre de 2016. Que cuenta con un total de 36 indicadores, de los cuales, 19 son troncales (obligatorios) y 17 son auxiliares (opcionales).

Como novedad en la versión 5 del SGCT se realiza una reestructuración de las distintas comisiones en una única comisión a nivel de Centro para todas las titulaciones impartidas por el mismo.

En el caso de la ETSII, la Comisión de Garantía de Calidad de Centro está formada por 10 PDI, 1 PAS, 5 alumnos y 1 agente externo, su composición es la siguiente:

- La preside el Subdirector de Planes de Estudios y Calidad.
- Cuenta con 9 profesores de los departamentos con más docencia en las titulaciones de la ETSII.
- Como representante del PAS cuenta con el Administrador del Centro, responsable de la gestión del PAS.
- En cuanto a los alumnos se trata de que haya alumnos de todas las titulaciones de la ETSII.
- Como agente externo contamos con el Decano del Colegio de Ingenieros Informáticos de Andalucía (http://cpiiand.es/wordpress/)

Como puede observase la composición de la comisión se ha realizado siguiendo las recomendaciones indicadas en el SGCT de la US.

Como prueba del correcto funcionamiento del sistema interno merece la pena destacar algunas acciones llevadas a cabo en las que todos los agentes se han visto implicados y que ha sido consecuencia de la aplicación efectiva de los procedimientos definidos en el sistema de calidad y en sus planes de mejora, por ejemplo:

- Implantación de un curso cero para las materias de matemáticas, física y programación. Dicho curso está disponible para los alumnos de nuevo ingreso antes del comienzo de las clases y sirve para refrescar los conceptos más relevantes relacionados con nuestros título de Grado en dichas materias.

- Puesta en marcha de una feria anual de prácticas externas en la que los alumnos tienen la posibilidad de conocer las prácticas que se ofertan. Información disponible en: https://www.informatica.us.es/index.php/relaciones-con-empresas/feria-practicas-en-empresas

- Puesta en marcha ETSIIOrienta, un sistema de atención a los estudiantes que se ocupa de la información, la formación y la orientación de forma personalizada y que centra su atención en facilitar la adaptación a la universidad, apoyar el proceso de aprendizaje, mejorar el rendimiento académico así como orientar en la elección curricular y profesional. Más información en https://www.informatica.us.es/index.php/etsiiorienta.

- Implantación de una herramienta para el análisis de las estadísticas académicas que facilita la realización de las memorias docentes anuales. Dicha herramienta está accesible sólo para usuarios de la ETSII dados de alta.

- Implantación de una herramienta para la gestión de las Comisiones. Dicha herramienta está integrada en la Web de la ETSII y permite gestionar las convocatorias y publicar los acuerdos que se deriven de las mismas

- Análisis y reflexión sobre la tasa de abandono en los Grados impartidos en la ETSII. Dicho análisis fue publicado en las XXIII Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática. Actas en

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	10/132

https://jenui2017.unex.es/actas_jenui2017.pdf, páginas 173-180.

La ETSII tiene completamente implantado el Sistema Interno de Garantía de Calidad, los detalles pueden consultarse en https://www.informatica.us.es/index.php/sistema-interno-garantia-calidad.

Merece la pena destacar que la US cuenta con la aplicación informática logros.us.es, que da soporte a todo el ciclo de vida de los procesos de calidad: verificación, seguimientos, modificación de memorias de verificación, renovación de la acreditación e incluso soporte para la gestión del sello EURACE. Sello internacional de calidad que han obtenido recientemente los tres Grados en Ingeniería Informática y que está previsto solicitar y obtener para el Título objeto de seguimiento, ya que la memoria de verificación del mismo fue elaborada seguimiento las recomendaciones de dichos sellos y las competencias de plan de estudios se desarrollan para obtener los resultados de aprendizaje previstos en EURACE.

El uso de dicha herramienta es vital para poder llevar a cabo con éxito los procedimientos necesarios para la gestión de la calidad de los títulos en una universidad del tamaño de la US, que en la actualidad cuenta con 85 títulos de Grado, 81 másteres y dobles másteres y 32 programas de doctorado.

En cuanto al Título objeto de seguimiento, el sistema de calidad está completamente implantado, aunque hay que tener en cuenta que algunos indicadores no tienen valor o carecen de sentido durante el primer año de implantación.

Fortalezas y logros

1. El sistema de garantía de la calidad está completamente desplegado y adaptado a la nueva versión del mismo.

Numerosas acciones llevadas a cabo fruto de la ejecución de los planes de mejora resultado del análisis realizado por todos los agentes implicados.

La US cuenta con una herramienta que da soporte a todo el ciclo de vida de los procesos de calidad. (logros.us.es)

El título comenzó su implantación en el 18-19 sin incidencias.

Ficheros adjuntos
1. SGCT-US V5
[https://logros.us.es/desfich.php?t=SEG&f=NTQ2MjAyMDA2MDYxMDI2LnBkZg==]

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	11/132

3. Proceso de implantación

Análisis

- Proceso de implantación

El Máster en Ingeniería Informática cuenta con 90ECTS, de los cuales 60ECTS se implementan en asignaturas obligatorias que se realizan en primero y 18ECTS en optatividad y 12ECTS de TFM que se realizan en segundo curso. Este Título sustituía a otro Título con la misma denominación, pero con la diferencia de ser 100% a distancia.

La implantación de los planes de estudios se ha llevado a cabo conforme a lo establecido en la memoria de verificación.

En cuando a la adaptación de los estudiantes del extinto Máster al nuevo Máster, hay que destacar que sólo dos estudiantes solicitaron dicha adaptación, llevándose la misma a cabo aplicando la tabla de adaptación contemplada en la memoria de verificación. Dicha adaptación se ha llevado a cabo sin incidencias. El antiguo Máster ya no cuenta con ningún alumno matriculado o que no haya finalizado sus estudios, por lo que podemos dar por concluido el proceso de adaptación sin ninguna incidencia.

En cuanto al número de estudiantes matriculados en el curso 18-19 (primer año de implantación) se han cumplido las expectativas, siendo 27 sobre un total de 30 plazas ofertadas. Merece la pena destacar que no se han cubierto todas las plazas porque 3 estudiantes que habían formalizado matrícula se dieron de baja. En el curso actual (19-20) se han cubierto todas las plazas ofertadas y el número de solicitudes en junio de 2019 fue superior a la centena.

Los horarios hay que destacar que al tratarse de docencia 100% a distancia y primando las actividades asíncronas sobre las síncronas, las asignaturas no disponen de un horario tradicional de un número de horas semanales durante todo el cuatrimestre. En su lugar el horario se organiza en 15 semanas por cuatrimestre, y durante una semana sólo se realizan actividades docentes y de evaluación de dos asignaturas en paralelo (ver documento PDF con los horarios para el curso 19-20).

No ha habido ni cambio de Centro, ni cambios en la modalidad o idioma de impartición según lo establecido en la memoria de verificación. El Título se imparte en español, 100% a distancia y con todo el profesorado adscrito a la ETSII.

No se han detectado incidencias en el plan de estudios en cuanto a aplicación de contenidos, sistemas de evaluación, metodologías, actividades formativas.

Se adjuntan los programas y proyectos docentes de todas las asignaturas del Título para evidenciar que se ajustan a los establecido en la memoria de verificación. Hay que señalar que en la US, las guías docentes se implementan a través de un programa (que persiste durante el plan de estudios) y un proyecto (que concreta la guía para el año en curso). Dicha información también está disponible en el portal institucional del título.

Fortalezas y logros

1. Adaptación del título extinto al nuevo concluida y sin incidencias.

Título implantado según lo previsto.

Indicadores generales del título bastante mejores que los del título al que sustituye, por lo que se cumplen las expectativas.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	12/132

La tasa de ocupación ha subido del 50% al 90%, y la demanda ha subido del 50% al 90%.

El rendimiento ha pasado del 90% al 68%, esta bajada en el rendimiento estaba prevista debido al carácter no presencial del título. En cualquier caso, se considera que casi un 70% de rendimiento es una buena cifra, al tratarse de un título a distancia.

Guías docentes (programas y proyectos docentes) elaboradas en tiempo y forma.

Ficheros adjuntos
1. Horarios 19-20
[https://logros.us.es/desfich.php?t=SEG&f=Mjk4MjAyMDA2MDYxNDI3LnBkZg==]
2. Horarios 18-19
[https://logros.us.es/desfich.php?t=SEG&f=NDU4MjAyMDA2MTExMDU4LnBkZg==]
3. Programas docentes
[https://logros.us.es/desfich.php?t=SEG&f=MTUzMjAyMDA2MTExMTE3LnBkZg==]
4. Proyectos docentes
[https://logros.us.es/desfich.php?t=SEG&f=ODk3MjAyMDA2MTExMTE3LnBkZg==]

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	13/132

4. Profesorado

Análisis

- Profesorado

El título cuenta con un total de 36 profesores, 26 hombres y 10 mujeres. Todo el profesorado cuenta con el título de Doctor y contrato a tiempo completo, siendo la media de antigüedad de 17 años. La distribución por categoría laboral es la siguiente (ver documento adjunto para mejor visualización):

- CU: 1
- TU: 18
- PCD: 10
- PAD: 3
- PPA: 2 (contrato de acceso propio de la US)

De los 36 profesores, 25 estaban incluidos en la memoria de verificación del Título, y 11 no lo estaban. De éstos, la distribución por categoría laboral es la siguiente:

- TU: 5
- PCD: 2
- PAD: 1
- PPA: 2

Está previsto que el cuerpo de profesores se mantenga estable a lo largo del tiempo, ya que la US garantiza la permanencia del profesorado en la asignatura durante 3 años. Esto se debe a que al tratarse de docencia que se imparte por primera vez a distancia el esfuerzo inicial que ha tenido que llevar a cabo el profesorado para su formación y la generación de los contenidos ha sido elevado. Algo similar ocurre con la docencia impartida en lengua inglesa, en la que también se garantiza la permanencia del profesorado en la asignatura durante al menos 3 años.

En cuanto a las áreas de conocimiento, el título cuenta con profesores de cinco áreas, siendo el área con mayor carga docente en el título la de Lenguajes y Sistemas Informáticos, área en la que recae la Coordinación del mismo:

- ATC: 4
- CCIA: 4
- LSI: 15
- MA: 8
- TE: 5

Al ser el curso objeto de seguimiento el primero de implantación y tratarse de un título con dos años, aun no hay TFM defendidos. Según la normativa actual de la ETSII para TFE, cualquier profesor del título puede dirigir Trabajo fin de Máster, asimismo, cualquier profesor con docencia en títulos impartidos en la ETSII puede codirigir.

Para dar soporte al profesorado en la adaptación a formato a distancia y garantizar la calidad de los contenidos se organizaron varias sesiones de formación en colaboración con el Servicio de Audiovisuales de la US, la Facultad de Pedagogía de la US, el Servicio de Informática y Comunicaciones y la Coordinación del Máster.

Se realizaron cursos de formación a través del Instituto de Ciencias de la Educación de la US, por lo que dicha formación ha sido acreditada.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	14/132

Se trabajaron en 5 líneas con un total de 26 Horas, además de multitud de sesiones de coordinación para transmitir pautas de estructuración de asignaturas y monitorizar calidad de los contenidos. Estás 5 líneas fueron:

- Uso y configuración de la plataforma de enseñanza virtual (BlackBoard Learn).
- Estandarización de la estructura de asignatura, contenidos y formatos de evaluación.
- Transformación de contenidos presenciales a formato a distancia.
- Metodología docente basada en casos, proyectos para docencia online.
- Filmado, edición y producción de vídeos para contenidos de las asignaturas y promoción del título.

Se puede ver canal en youtube para la promoción del Título: https://www.youtube.com/watch?v=qg7xv7QHagQ&list=PLv1Pb53g946axrASxNOHhzT3a6FCUPt6S. Los vídeos de contenido se encuentran en la plataforma con acceso para nuestros estudiantes.

Gracias a la puesta en marcha del máster, el plan de formación realizado con el profesorado y la experiencia y buenos resultados conseguidos, dos profesores del máster han sido nombrados por el Rector para formar parte del Comité de Expertos en Docencia Online constituido en Abril de 2020 para asesorar en la adaptación de todas las actividades docentes a la modalidad a distancia necesaria para afrontar la situación sobrevenida por la pandemia del COVID-19.

Ver noticia en https://www.us.es/actualidad-de-la-us/la-us-constituye-un-grupo-asesor-de-expertos-para-ayudar-al-profesorado-con-la

Al tratarse de un título 100% a distancia, todas las asignaturas cuentan con un vídeo de presentación en el que además de presentar lo contenidos de la asignatura y el funcionamiento de la misma, los profesores se presentan a ellos mismo indicando su experiencia profesional en el contexto de la asignatura. Ver documento adjunto con enlace a las presentaciones.

Fortalezas y logros

1. Plantilla docente adecuada a la naturaleza del título, tanto en años de experiencia docente como en áreas de conocimiento.

Plantilla estable en el tiempo.

Plan específico de formación para adaptar la docencia a la no presencialidad.

La experiencia en la implantación del Título ha sido vital para la adaptación que ha tenido que realizar la US debido a la pandemia del COVID-19.

Todas las asignaturas cuentan con un vídeo de presentación en la que los profesores resumen de su experiencia profesional.

Ficheros adjuntos
1. Datos profesorado
[https://logros.us.es/desfich.php?t=SEG&f=NzExMjAyMDA2MTAxNDMzLnBkZg==]
2. Grupo asesor apoyo pedagógico COVID-19.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	15/132

[https://logros.us.es/desfich.php?t=SEG&f=Mjg0MjAyMDA2MTAxNDQ5LnBkZg==]
3. Justificantes formación profesorado
[https://logros.us.es/desfich.php?t=SEG&f=Mjg5MjAyMDA2MTExMDIxLnBkZg==]
4. Video presentación asignaturas y profesores
[https://logros.us.es/desfich.php?t=SEG&f=MzI1MjAyMDA2MTExMTAxLnBkZg==]

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	16/132

5. Infraestructuras, servicios y dotación de recursos

Análisis

- Infraestructuras, servicios y dotación de recursos

El Título objeto de seguimiento sustituía a otro título con la misma denominación pero con la diferencia de llevarse a cabo 100% a distancia. En este sentido, merece la pena destacar que el título extinguido renovó la acreditación en el curso 17-18, valorándose de manera positiva este apartado en los informes de renovación.

Debido a esto centramos el análisis de este apartado en lo relativo al carácter no presencial del Título.

La US cuenta con numerosas herramientas para poder llevar a cabo la mayoría de las actividades docentes a distancia. Se adjunta un documento con la descripción de las más importantes. Merece la pena destacar la Plataforma de Enseñanza Virtual BlackBoard Learn, que actualmente está contratada como SaaS, lo que garantiza la flexibilidad y escalado de la misma. Además, también destacamos la licencia Campus de Office 365, que ofrece multitud de herramientas entre las que destaca MS Teams. Estas dos herramientas son las más utilizadas para llevar a cabo las actividades docentes así como las tareas de coordinación.

Merece la pena destacar que este Título máster es el primer Máster Oficial 100% a distancia que oferta la US, y que forma parte del plan estratégico de digitalización 2018-2025 de la US (planestrategico.us.es). Además, fue uno de los primeros títulos en usar la nueva versión de la plataforma BlackBoard en formato Cloud y la plataforma para alojar vídeos implantadas por el Secretariado de Digitalización, mejorando notablemente el funcionamiento de las infraestructuras en comparación con años anteriores. Desde la Coordinación del Máster se ayudo a pulir los aspectos técnicos, visuales y características necesarias de la misma para adaptarlas a los requisitos de la docencia 100% a distancia (más intensos que en los casos semipresenciales) como pueden ser: secuenciación de contenidos, liberación selectiva, utilización de vídeo de manera masiva, etc.

El Título oferta 30 plazas, lo que garantiza un tamaño reducido de los grupos de actividad en aras de poder llevar a cabo un seguimiento personalizado de los estudiantes.

El perfil del estudiante matriculado en el título es de egresado en algún título del ámbito de la Ingeniería Informática, que se encuentra trabajando a tiempo completo y que se matricula tiempo parcial de los estudios. Esto conlleva, que los estudiantes no requieran la realización de prácticas externas, que en cualquier caso son una materia optativa.

En cuanto a la realización de prácticas software la US cuenta con la Plataforma OpenLabs (disponible en https://openlabs-devel.us.es/login/). A través de dicha plataforma los estudiantes pueden acceder por escritorio remoto a los equipos de la ETSII, que se encuentran configurados para poder realizar las prácticas de la asignaturas.

En cuanto a la realización de prácticas hardware, se ofrecen tres posibilidades:

1.- Que el alumno adquiera el material necesario.
2.- Sistema de préstamo.
3.- Posibilidad acudir presencialmente a los laboratorios de la ETSII bajo cita previa.

En los dos años que lleva el título funcionando todos los estudiantes han optado por la primera opción, entendemos que esto es debido al bajo coste del hardware necesario y que una vez finalizado el curso el estudiante le sigue dando utilidad.

Por último destacamos que la Biblioteca de la ETSII cuenta con abundantes recursos online y que la

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	17/132

totalidad de la bibliografía recomendada en las guías de las asignaturas se encuentra disponible en la modalidad de préstamo online, por lo que los estudiantes no tienen que desplazarse a la Biblioteca para solicitar el préstamo de libros ni está obligado a adquirirlos. Ver documento adjunto para más información.

Fortalezas y logros

1. Infraestructura de la US para la actividad docente a distancia.

Grupos reducidos.

Realización de prácticas software y hardware llevadas a cabo con éxito con la infraestructura y recursos previstos en la memoria de verificación.

Recursos online de la Biblioteca de la ETSII.

Ficheros adjuntos
1. Recursos docencia a distancia US
[https://logros.us.es/desfich.php?t=SEG&f=MDc4MjAyMDA2MDIxNzU0LnBkZg==]
2. Recursos online Bilblioteca ETSII
[https://logros.us.es/desfich.php?t=SEG&f=NjQyMjAyMDA2MDIxNzU0LnBkZg==]

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	18/132

6. Indicadores

P1 - EVALUACIÓN Y MEJORA DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO

Código		Indicador	Valor	Justificación
P1-1.1		TASA DE OCUPACIÓN	90.00% numerador:27 denominador:30	En el curso 17-18 la tasa de ocupación fue del 50%. Se valora muy positivamente.
	1.1.1	ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO EN EL TÍTULO	27	
	1.1.2	OFERTA	30	
P1-1.2		DEMANDA	90.00% numerador:27 denominador:30	En el curso 17-18 la demanda fue del 50%. Se valora muy positivamente.
P1-1.3		NOTA MEDIA DE INGRESO		Este Indicador no se calcula para Másteres al no existir Criterio homogéneo.
P1-1.4		NOTA DE CORTE Ó NOTA MÍNIMA DE ADMISIÓN		En el SGCV5_US no se calcula ese dato para Másteres.
P1-1.5		Nº TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS	Xa:27 Xb:27	En el curso 17-18 se matricularon 15 alumnos (12 alumnos menos). Prácticamente se ha duplicado el número de alumnos matriculados. Se valora muy positivamente.
P1-1.6		TASA DE RENDIMIENTO DEL TÍTULO	68.73% numerador:999 denominador:1453.5	Este indicador ha bajado respecto al curso 17-18, cuyo rendimiento fue del 90%. El valor estimado en la MV fue del 40%, por que supera en 28 puntos el valor estimado inicialmente. Se conoce que el rendimiento de los estudiantes en cursos a distancia es menor que en los presenciales. Se valora positivamente.
P1-1.7		TASA DE ÉXITO DEL TÍTULO	98.38% numerador:999 denominador:1015.5	El indicador se mantiene con respecto al curso anterior (95%). Se valora positivamente.
P1-1.8		TASA DE EFICIENCIA DEL TÍTULO	NP numerador1Cred.Tco.:NP numerador2Titulados:NP denominador:NP	Dato no disponible. El curso objeto de análisis es el primer año de un plan de estudios de 2.
P1-1.9		TASA DE GRADUACIÓN DEL TÍTULO	NP numerador:NP denominador:NP	No procede. El curso objeto de análisis es el primer año de un plan de estudios de 2.
P1-1.10		NÚMERO DE EGRESADOS POR CURSO	S/D acred.lingüistica:S/D	Dato no disponible. El curso objeto de análisis es el primer año de un plan de estudios de 2.
P1-1.11		TASA DE ABANDONO DEL TÍTULO	NP numerador:NP denominador:NP	No procede. El curso objeto de análisis es el primer año de un plan de estudios de 2.

Fortalezas y Logros del procedimiento

1. Los indicadores generales del título son buenos.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	19/132

Ha habido un aumento significativo en el número de alumnos matriculados y en la demanda del título.

El rendimiento de los estudiantes ha sido superior al estimado en la MV, en la que se tomo como referencia los datos aportados por el SIIU para títulos no presenciales de universidades públicas.

P2 - EVALUACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA Y EL PROFESORADO

Código		Indicador	Valor	Justificación
P2-2.1		PROFESORES IMPLICADOS EN EL TÍTULO	29	Hay que tener en cuenta que el plan de estudios costa de 15 asignaturas obligatorias y 7 optativas. Se valora positivamente este dato.
	2.1.1	PROFESORES DOCTORES IMPLICADOS EN EL TÍTULO	93.10% numerador:27 denominador:29	
	2.1.2	SEXENIOS RECONOCIDOS AL PROFESORADO	35	
	2.1.3	PROFESORADO ASOCIADO IMPLICADO EN EL TÍTULO.	0.00% numerador:0 denominador:29	
	2.1.4	PROFESORADO CON VINCULACIÓN PERMANENTE IMPLICADO EN EL TÍTULO.	89.66% numerador:26 denominador:29	
	2.1.5	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD IMPLICADOS EN EL TÍTULO.	41.38% numerador:12 denominador:29	
	2.1.6	CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD IMPLICADOS EN EL TÍTULO.	0.00% numerador:0 denominador:29	
P2-2.2		NIVEL DE SATISFACCIÓN CON LA ACTUACIÓN DOCENTE DEL PROFESORADO	3.57 Respuestas:43 PDITítulo:29 Alumnosmatriculados:27	Se ha bajado ligeramente con respecto al curso 17-18. Consideramos el valor del indicador positivamente.
P2-2.3		GUÍAS DOCENTES: PROGRAMAS Y PROYECTOS PUBLICADOS EN PLAZO ESTABLECIDO		Se valora positivamente, todos los proyectos y programas han sido publicados en tiempo y forma
	2.3.1	PROGRAMAS DE ASIGNATURAS PUBLICADOS EN EL PLAZO ESTABLECIDO	100.00% numerador:15 denominador:15	
	2.3.2	PROYECTOS DOCENTES PUBLICADOS EN EL PLAZO ESTABLECIDO.	100.00% numerador:15 denominador:15	

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	20/132

P2-2.4		PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE	27.59% numerador:8 denominador:29	Este año ha bajado del 41% al 27%. El valor de este indicador suele fluctuar de un año para otro ya que depende de las convocatorias del plan propio de docencia de la US, y estas no siempre tienen las mismas características. No se valora negativamente.
P2-2.5		GRADO DE SATISFACCIÓN DEL ALUMNADO SOBRE EL PROCEDIMIENTO PARA LA ELECCIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE GRADO/MÁSTER.	2.00 Respuestas:3 Universo:27	No analizamos el valor de este indicador, puesto que el primer año de impartición del título sólo han defendido su TFM 2 estudiantes que provenían del título en modalidad presencial.

Fortalezas y Logros del procedimiento

1. En general los valores de los indicadores son buenos.

P3 - EVALUACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y RECURSOS

Código		Indicador	Valor	Justificación
P3-3.1		GRADO DE SATISFACCIÓN CON LAS INFRAESTRUCTURAS.	Xa:3.67 Xa)(Respuestas:9 Xa)(Universo:27 Xb:3.67 Xb)(Respuestas:39 Xb)(Universo:45 Xc:4.00 Xc)(Respuestas:7 Xc)(Universo:29	Valoramos positivamente los resultados aunque el número de respuestas es bajo.
P3-3.2		GRADO DE SATISFACCIÓN CON LOS RECURSOS DE ORIENTACIÓN ACADÉMICA.	2.45 Respuestas:11 Universo:27	Dado que este dato corresponde al primer año de los estudiantes e
P3-3.3		GRADO DE SATISFACCIÓN CON LOS RECURSOS DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL.	Xa:2.40 Xa)(Respuestas:10 Xa)(Universo:27 Xb:4.38 Xb)(Respuestas:8 Xb)(Universo:29	Desde el punto de vista de los profesores valoramos muy positivamente el indicador (Xb). Desde el punto de vista de los alumnos no analizamos el valor de este indicador, puesto que el primer año no hay alumnos egresados que accedan a mercado laboral.

Fortalezas y Logros del procedimiento

1. En referencia a las infraestructuras utilizadas el máster fue uno de los primeros títulos en usar la nueva versión de la plataforma BlackBoard en formato Cloud y las plataforma para alojar videos implantadas por el Servicio de Informática y Comunicaciones y el Secretariado de digitalización, mejorando notablemente el funcionamiento de las infraestructuras en comparación con años anteriores. Desde la coordinación del máster se ayudo a pulir los aspectos técnicos, visuales y características necesarias de la misma para adaptarlas a los requisitos de la docencia 100% a distancia (más intensos que en los casos semipresenciales) como pueden ser: secuenciación de contenidos, liberación selectiva, utilización de video de manera masiva, etc.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	21/132

Se ha impartido varios cursos de formación (+20h) para el profesorado para ayudarles a transformar las asignaturas de formato presencial a no presencial, sobre metodología docente basada en casos, proyectos, etc. sobre grabación de contenidos en video, sobre uso de las herramientas tecnológicas de docencia online, etc.
Se ha dotado en la escuela de una sala de grabación y material técnico (micrófonos, cromas, cámaras, etc) para la grabación de los videos de las asignaturas.

P4 - ANÁLISIS DE LOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD

Código		Indicador	Valor	Justificación
P4-4.1		TASA DE ESTUDIANTES EN OTRAS UNIVERSIDADES.	S/D	No procede. No se contempla la movilidad de los estudiantes al tratarse de un título que se imparte 100% a distancia.
P4-4.2		TASA DE ESTUDIANTES PROCEDENTES DE OTRAS UNIVERSIDADES.	S/D numerador:0 denominador:27	No procede. No se contempla la movilidad de los estudiantes al tratarse de un título que se imparte 100% a distancia.
P4-4.3		NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN OTRAS UNIVERSIDADES.	Xa:S/D Xa)(Respuestas:S/D Xa)(Universo:S/D Xb:S/D Xb)(Respuestas:S/D Xb)(Universo:S/D	
P4-4.4		NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES PROCEDENTES DE OTRAS UNIVERSIDADES.	Xa:S/D Xa)(Respuesta:S/D Xa)(Universo:S/D Xb:S/D Xb)(Respuesta:S/D Xb)(Universo:S/D	

P5 - EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS

Código		Indicador	Valor	Justificación
P5-5.1		EMPRESAS CON CONVENIO CON ESTUDIANTES EN PRÁCTICAS EXTERNAS.	2	Sólo dos alumnos han realizado prácticas externas, no valoramos negativamente este dato, ya que la mayoría de nuestros estudiantes ya se encuentra trabajando y/o realizan una actividad profesional.
P5-5.2		NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES CON LAS PRÁCTICAS EXTERNAS	4.50 Xe)(TE:4.50 Xe)(TI:4.50	No se valora, sólo se han realizado 2 prácticas externas.
P5-5.3		NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS TUTORES CON LAS PRÁCTICAS.	-	No se valora, sólo se han realizado 2 prácticas externas.
	5.3.1	NIVEL DE SATISFACCIÓN TUTORES INTERNOS DE PRÁCTICAS	5.00	
	5.3.2	NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS TUTORES EXTERNOS CON LAS PRÁCTICAS.	4.00	

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	22/132

P6 - EVALUACIÓN DE LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS GRADUADOS Y DE LA SATISFACCIÓN CON LA FORMACIÓN RECIBIDA

Código		Indicador	Valor	Justificación
P6-6.1		EGRESADOS OCUPADOS INICIALES	NP numerador:NP denominador:NP	No procede. Aún no hay alumnos egresados
P6-6.2		TIEMPO MEDIO EN OBTENER EL PRIMER CONTRATO	NP numerador:NP denominador:NP	No procede. Aún no hay alumnos egresados
P6-6.3		ADECUACIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL A LA TITULACIÓN	NP	No procede. Aún no hay alumnos egresados
P6-6.4		NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS EGRESADOS CON LA FORMACIÓN RECIBIDA	NP	No procede. Aún no hay alumnos egresados
P6-6.5		NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS EMPLEADORES CON LA FORMACIÓN ADQUIRIDA	NP	No procede. Aún no hay alumnos egresados

P7 - EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN GLOBAL CON EL TÍTULO DE LOS DISTINTOS COLECTIVOS

Código		Indicador	Valor	Justificación
P7-7.1		NIVEL DE SATISFACCIÓN DEL ALUMNADO CON EL TÍTULO	2.36 Respuestas:11 Universo:27	El valor de este indicador se encuentra ligeramente por debajo del 2.5. No se valora negativamente.
P7-7.2		NIVEL DE SATISFACCIÓN DEL PROFESORADO CON EL TÍTULO	4.12 Respuestas:8 Universo:29	Valoramos positivamente el valor de este indicador, que cuenta con valores parecidos a otros títulos de la ETSII. Merece la pena destacar el esfuerzo extra requerido para la puesta en marcha del título 100% a distancia: necesidad de grabar todo el contenido de las asignaturas en vídeo, editar los vídeos, cambiar y adaptar los métodos de evaluación, configurar todos estos contenidos en la plataforma, interactuar con los alumnos de manera telemática (principalmente en fin de semana por estar trabajando la mayoría de ellos), etc.
P7-7.3		NIVEL DE SATISFACCIÓN DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS CON EL TÍTULO	3.90 Respuestas:30 Universo:45	Valor por encima del 2.5. Se valora positivamente

Fortalezas y Logros del procedimiento

1. El principal logro consiste en conseguir que la satisfacción del profesorado se mantenga alta incluso habiendo tenido que elaborar las asignaturas en un formato completamente nuevo y aumentar considerablemente la carga de trabajo para la puesta en marcha: asistir a cursos de formación, configurar, grabar vídeos, etc., crear vídeos promocionales de asignaturas, rediseñar la metodología docente y actividades y evaluaciones de las asignaturas, etc..

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	23/132

P8 - GESTIÓN Y ATENCIÓN DE QUEJAS, SUGERENCIAS E INCIDENCIAS

Código		Indicador	Valor	Justificación
P8-8.1		QUEJAS, SUGERENCIAS, INCIDENCIAS Y FELICITACIONES INTERPUESTAS		Valoramos positivamente no haber recibido quejas.
	8.1.1	QUEJAS INTERPUESTAS	0.00% numerador:0 denominador:27	
	8.1.2	INCIDENCIAS INTERPUESTAS	0.00% numerador:0 denominador:27	
	8.1.3	SUGERENCIAS INTERPUESTAS	0.00% numerador:0 denominador:27	
	8.1.4	FELICITACIONES RECIBIDAS	0.00% numerador:0 denominador:27	

Fortalezas y Logros del procedimiento

1. Procedimiento implantado, no se han recibido quejas.

P9 - MECANISMOS PARA LA DIFUSIÓN DEL TÍTULO

Código		Indicador	Valor	Justificación
P9-9.1		ACCESO A LA INFORMACIÓN DEL TÍTULO DISPONIBLE EN LA WEB	2695	

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	24/132

7. Plan de Mejora del título.

(Se adjunta al final del documento)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	25/132

PLAN DE MEJORA

Universidad/es: Universidad de Sevilla

Id.Ministerio: 4316605

Denominación título: M. U. en Ingeniería Informática

Centro/s: E.T.S. Ingeniería Informática

Curso 2019/2020

Fecha aprobación en Junta de Centro: (Pendiente)

Comisión Permanente (15-06-2020)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	26/132

Recomendación Nº 1

Origen:	1. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Recomendación

Descripción de la recomendación:

LA INFORMACIÓN PÚBLICA DISPONIBLE DEL TÍTULO ES DIFERENTE CON LA MEMORIA VERIFICADA EN LOS SIGUIENTES CRITERIOS:
- Relación de competencias del Título.
Observaciones: Aparecen más competencias en la web que las definidas en la memoria del título.

Año:	2019	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	11-07-2019	Criterio:	IPD

Responsable académico:

Coordinador del Máster

Responsable técnico:

Mª Carmen (utc3@us.es)

Acciones de la recomendación Nº 1

Acción Número:	1-1	Fecha automática:	

Descripción de la Acción de mejora:

Revisión de la web y subsanado las incidencias detectadas en el informe de seguimiento recibido sobre la Información Pública Disponible.

Justificación:

Esta acción da cumplimiento a la recomendación.

Responsable:

Coordinador del Máster

Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	15-07-2019	Fecha fin prevista:	01-10-2019
Fecha cierre:	01-10-2019				

URL evidencia:

https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-ingenieria-informatica

Indicadores:

Actualización de la IPD

Valor del indicador:

Observaciones:

Sin observaciones

Recomendación Nº 2

Origen:	1. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Recomendación

Descripción de la recomendación:

- Trabajo fin de grado /máster.
Observaciones: En la web falta información relevante recogida en la memoria como las competencias y metodología.

Año:	2019	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	11-07-2019	Criterio:	IPD

Responsable académico:

Coordinador del Máster

Responsable técnico:

Mª Carmen (utc3@us.es)

Acciones de la recomendación Nº 2

Acción Número:	2-1	Fecha automática:	

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	27/132

Descripción de la Acción de mejora:					
Revisión del programa y proyecto docente de la asignatura de TFM para su actualización en la Web. Se añaden carencias detectadas.					
Justificación:					
Esta acción da cumplimiento a la recomendación.					
Responsable:					
Coordinador del Máster					
Finalizada:	**S**	Fecha inicio prevista:	**15-07-2019**	Fecha fin prevista:	**01-10-2019**
Fecha cierre:	**01-10-2019**				
URL evidencia:					
https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-ingenieria-informatica					
Indicadores:					
Programa y proyecto publicado					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Recomendación Nº 3

Origen:	**1. Informe Seguimiento/IPD**	Tipo:	**Recomendación**
Descripción de la recomendación:			
Información de las asignaturas en las que la información publicada en web coincide con la memoria verificada: **- Denominación de la asignatura.** **Observaciones: El Modulo 3: Complementos optativos no está publicado.** **- Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa).** **Observaciones: El Modulo 3: Complementos optativos no está publicado.** **- Créditos ECTS.** **Observaciones: El Modulo 3: Complementos optativos no está publicado.** **- Competencias.** **Observaciones: Las asignaturas Visión por Ordenador y Sistemas Empotrados, Distribuidos y Ubícuos disminuyen sus competencias.** **El Modulo 3: Complementos optativos no está publicado.** **- Contenidos.** **Observaciones: El Modulo 3: Complementos optativos no está publicado.** **- Actividades formativas y metodologías docentes.** **Observaciones: El Modulo 3: Complementos optativos no está publicado.** **- Sistemas de evaluación.** **Observaciones: El Modulo 3: Complementos optativos no está publicado.** **Las asignaturas Gestión de Servicios de las Tecnologías de la Información, Sistemas de Gestión Empresarial y Transformación Digital y Visión por Ordenador no establece los pesos de cada actividad evaluable.** **- Profesorado.** **Observaciones: El Modulo 3: Complementos optativos no está publicado.**		

Año:	**2019**	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	**11-07-2019**	Criterio:	**IPD**
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							
Responsable técnico:							
Mª Carmen (utc3@us.es)							

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	28/132

Acciones de la recomendación Nº 3

Acción Número:	3-1	Fecha automática:	

Descripción de la Acción de mejora:

Realizar programa y proyecto de todas las asignaturas de segundo curso y revisión de las tres asignaturas a las que hace referencia la recomendación

Justificación:

Esta acción da cumplimiento a la recomendación.

Responsable:

Coordinador del Máster

Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	15-07-2019	Fecha fin prevista:	01-10-2019
Fecha cierre:	01-10-2019				

URL evidencia:

https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-ingenieria-informatica

Indicadores:

Actualización de la IPD

Valor del indicador:

Observaciones:

Se trata de un título de Máster de dos años, en la revisión que se realizó el primer año no estaban las asignaturas de segundo curso. Que son a las que se hace referencia en esta recomendación.

En cuanto a los pesos de las actividades evaluables de las asignaturas citadas, la información está publicada en el proyecto docente de la misma. Se resume a continuación:

*** Gestión de Servicios de las Tecnologías de la Información: 80% pruebas Teórico-Prácticas, 20% foros, seminarios y actividades colaborativas.**

*** Sistemas de Gestión Empresarial y Transformación Digital: 50% cuestionarios, 50% trabajo de la asignatura.**

*** Visión por Ordenador: Se realizan 4 entregas cada una pesa el 25%.**

Recomendación Nº 4

Origen:	1. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Recomendación

Descripción de la recomendación:

LA SIGUIENTE INFORMACIÓN DE LA MEMORIA NO ESTÁ PUBLICAD A EN LA WEB:
- Procedimiento de adaptación de los alumnos procedentes de enseñanzas anteriores.
- Criterios de admisión.
- Total alumnado matriculado.
- Información sobre complementos de formación.
- Coordinación docente horizontal y vertical.
Información de las asignaturas no publicada en la web:
- Guías Docentes.

Año:	2019	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	11-07-2019	Criterio:	

Responsable académico:

Coordinador del Máster

Responsable técnico:

Mª Carmen (utc3@us.es)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	29/132

Acciones de la recomendación Nº 4

Acción Número:	4-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Revisión e inclusión si procede la información requerida.					
Justificación:					
Esta acción da cumplimiento a la recomendación.					
Responsable:					
Coordinador del Máster					
Finalizada:	**S**	Fecha inicio prevista:	**15-07-2019**	Fecha fin prevista:	**01-10-2019**
Fecha cierre:	**01-10-2019**				
URL evidencia:					
https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-ingenieria-informatica					
Indicadores:					
Actualización de la IPD					
Valor del indicador:					
Observaciones:					

Recomendación Nº 5

Origen:	**2. Informe Verificación**	Tipo:	**Recomendacion de Especial Seguimiento**
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda aportar más referentes externos internacionales y explicar en qué aspectos los referentes externos y el título propuesto son convergentes.			

Año:	**2018**	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	**04-05-2018**	Criterio:	**2**
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							
Responsable técnico:							
Mª Carmen (utc3@us.es)							

Acciones de la recomendación Nº 5

Acción Número:	5-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Aportación referentes externos al título y sinergias con los mismos.					
Justificación:					
Esta acción da respuesta a la recomendación					
Responsable:					
Subdirector de Planes de Estudios					
Finalizada:	**S**	Fecha inicio prevista:	**15-07-2019**	Fecha fin prevista:	**15-06-2020**
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Documento con referentes externos y sinergias					
Valor del indicador:					
Observaciones:					

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	30/132

Se ha tramitado una modificación de la memoria de verificación del título añadiendo esta información.

Recomendación Nº 6

Origen:	**2. Informe Verificación**			Tipo:	**Recomendacion de Especial Seguimiento**		
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda incluir la descripción detallada de las materias que conforman los complementos formativos, que deben corresponderse con la información solicitada para el resto de materias del plan de estudios (denominación, carácter, créditos, competencias, contenidos, resultados de aprendizaje, actividades formativas, sistemas de evaluación, etc.)							
Año:	**2018**	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	**04-05-2018**	Criterio:	**4**
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							
Responsable técnico:							
Mª Carmen (utc3@us.es)							

Acciones de la recomendación Nº 6

Acción Número:	**6-1**	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Incluir detalles de asignaturas del módulo 6 de los Grados en Ingeniería Informática					
Justificación:					
Esta acción da respuesta a la recomendación					
Responsable:					
Subdirector de Planes de Estudios					
Finalizada:	**S**	Fecha inicio prevista:	**15-07-2019**	Fecha fin prevista:	**15-06-2020**
Fecha cierre:	**15-06-2020**				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Información detallada					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Se ha tramitado una modificación de la memoria de verificación del título añadiendo esta información. Dicha modificación se incluye como evidencia en la acción 5-1.					

Recomendación Nº 7

Origen:	**2. Informe Verificación**			Tipo:	**Recomendacion de Especial Seguimiento**		
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda corregir la ponderación mínima en la evaluación del TFM y añadir otro criterio de evaluación para que la exposición oral pública forme parte del mismo.							
Año:	**2018**	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	**04-05-2018**	Criterio:	**5**
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							
Responsable técnico:							

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	31/132

Acciones de la recomendación Nº 7

Acción Número:	7-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Corregir ponderación mínima y tener en cuenta exposición pública en TFM.			
Justificación:			
Esta acción da respuesta a la recomendación.			
Responsable:			
Subdirector de Planes de Estudios			

Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	15-07-2019	Fecha fin prevista:	14-02-2020
Fecha cierre:	14-02-2020				

URL evidencia:
https://tfc.eii.us.es/TFG/APP/connector/0/37/href/normativa_tfe_etsii_2020_2021.pdf
Indicadores:
Ponderación corregida y tenida en cuenta la exposición pública.
Valor del indicador:
Observaciones:
En febrero de 2020 se aprobó la nueva normativa reguladora de Trabajo Fin de Estudios de la ETSII, respondiendo al requisito recogido en el Art. 12 de la Normativa Reguladora de los Trabajos Fin de Estudios según acuerdo 4.1/CG 20-7-17 de la Universidad de Sevilla en la que se insta a establecer las bases y normas sobre la definición, adjudicación, presentación, calificación y tramitación administrativa de los Trabajos Fin de Estudios. **En el artículo 13.5 se estable que la calificación final se calcula a partir de:** **- Defensa pública del proyecto: 60%** **- Memoria del proyecto: 40%**

Evidencias de la recomendación Nº 7

1	Normativa TFE de la ETSII
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=ODc4MjAyMDA2MTAxNTI3LnBkZg==

Recomendación Nº 8

Origen:	1. Informe Verificación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda corregir la tabla en la que figura el semestre de impartición de las materias y asignaturas, ya que la materia TI en Ing. del Software se imparte en los semestres 1 y 2.			

Año:	2018	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	04-05-2018	Criterio:	5
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							
Responsable técnico:							
Mª Carmen (utc3@us.es							

Acciones de la recomendación Nº 8

Acción Número:	8-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Corregir la tabla			
Justificación:			

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	32/132

Esta acción da respuesta a la recomendación					
Responsable:					
Subdirector de Planes de Estudios					
Finalizada:	**S**	Fecha inicio prevista:	**15-07-2019**	Fecha fin prevista:	**15-06-2020**
Fecha cierre:	**15-06-2020**				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Tabla corregida					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Se ha tramitado una modificación de la memoria de verificación del título añadiendo esta información. Dicha modificación se incluye como evidencia en la acción 5-1.					

Recomendación Nº 9

Origen:	**1. Informe Verificación**		Tipo:	**Recomendación**			
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda indicar qué competencias generales y específicas se adquieren en las Prácticas Externas.							
Año:	**2018**	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	**04-05-2018**	Criterio:	**5**
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							
Responsable técnico:							
Mª Carmen (utc3@us.es)							

Acciones de la recomendación Nº 9

Acción Número:	9-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Incluir competencias en asignatura de prácticas externas.					
Justificación:					
Es acción de respuesta a la recomendación					
Responsable:					
Subdirectora de Relaciones Internacionales y con Empresas					
Finalizada:	**S**	Fecha inicio prevista:	**15-07-2019**	Fecha fin prevista:	**01-10-2019**
Fecha cierre:	**01-10-2019**				
URL evidencia:					
https://sevius.us.es/asignus/programapublicado.php?codasig=51800022					
Indicadores:					
Competencias añadidas.					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Competencias básicas: CB06, CB07, CB08, CB09 y CB10 **Competencias transversales: CT01, CT02** **Competencias Generales: CG01, CG02, CG04 y CG05**					

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	33/132

Recomendación Nº 10

Origen:	1. Informe Verificación			Tipo:	Recomendación		
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda aportar un mayor detalle de la forma y ponderación de la evaluación de las diferentes actividades en la evaluación continua.							
Año:	2018	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	04-05-2018	Criterio:	5
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							
Responsable técnico:							
Mª Carmen (utc3@us.es)							

Acciones de la recomendación Nº 10

Acción Número:	10-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Revisar criterios de calificación en los proyectos docentes de todas las asignaturas					
Justificación:					
Esta acción da respuesta a la recomendación					
Responsable:					
Coordinador del Máster					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	15-07-2019	Fecha fin prevista:	01-10-2019
Fecha cierre:	01-10-2019				
URL evidencia:					
https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-ingenieria-informatica#edit-group-plani					
Indicadores:					
Proyectos revisados.					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Todos los proyectos están publicados en la Web institucional. **Además, en la plataforma de EV todas las asignaturas disponen de un vídeo en el que se explica con detalle la actividades que se tienen en cuenta en la evaluación continua.**					

Recomendación Nº 11

Origen:	1. Informe Verificación			Tipo:	Recomendación		
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda proporcionar acceso a los convenios de movilidad tanto nacionales como internacionales.							
Año:	2018	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	04-05-2018	Criterio:	5
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación Nº 11

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	34/132

Acción Número:	11-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Modificar memoria de verificación.					
Justificación:					
Esta acción da respuesta a la recomendación					
Responsable:					
Subdirector de Planes de Estudios					
Finalizada:	**S**	Fecha inicio prevista:	**15-07-2019**	Fecha fin prevista:	**15-06-2020**
Fecha cierre:	**15-06-2020**				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Memoria verificada					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Se ha tramitado una modificación de la memoria de verificación del título añadiendo esta información. Dicha modificación se incluye como evidencia en la acción 5-1. **En cualquier caso, el perfil de nuestros estudiantes es de egresados en el ámbito de la Ingeniería Informática con actividad profesional a tiempo completo y matriculación a tiempo parcial. Para este perfil, la movilidad carece de interés.** **Ni en el Máster extinguido, ni en el Máster actual hemos recibido ninguna solicitud de movilidad, por lo que este cambio no tiene impacto real en el título.**					

Recomendación Nº 12

Origen:	**1. Informe Verificación**	Tipo:	**Recomendación**				
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda aportar el dato sobre la media de experiencia docente en años de los profesores contratados doctores.							
Año:	**2018**	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	**04-05-2018**	Criterio:	**6**
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							
Responsable técnico:							
Mª Carmen (utc3@us.es)							

Acciones de la recomendación Nº 12

Acción Número:	12-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Analizar perfil profesorado					
Justificación:					
Esta acción da respuesta a la recomendación					
Responsable:					
Coordinador del Máster					
Finalizada:	**S**	Fecha inicio prevista:	**15-07-2019**	Fecha fin prevista:	**01-10-2019**
Fecha cierre:	**01-10-2019**				
URL evidencia:					

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	35/132

Indicadores:
Datos del profesorado.
Valor del indicador:
Observaciones:
Además de los años de experiencia docente, se aporta un análisis por área de conocimiento, por género y por categoría profesesional.

Evidencias de la recomendación Nº 12

1	Video presentación asignaturas y profesores
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NTQ0MjAyMDA2MTExMTU3LnBkZg==
2	Datos desagregados profesorado
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MzkyMjAyMDA2MTExMTU3LnBkZg==

Recomendación Nº 13

Origen:	**1. Informe Verificación**	Tipo:	**Recomendación**
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda establecer un plan de dotación para incorporar más profesorado funcionario.			

Año:	**2018**	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	**04-05-2018**	Criterio:	**6**

Responsable académico:
Coordinador del Máster
Responsable técnico:
Mª Carmen (utc3@us.es)

Acciones de la recomendación Nº 13

Acción Número:	**13-1**	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Plan de dotación profesorado funcionario			
Justificación:			
Esta acción da respuesta a la recomendación			
Responsable:			
Subdirector de planes de estudio			

Finalizada:	**S**	Fecha inicio prevista:	**00-00-0000**	Fecha fin prevista:	**15-06-2020**
Fecha cierre:	**15-06-2020**				

URL evidencia:
Indicadores:
Incremento de profesorado funcionario
Valor del indicador:
Observaciones:
Damos esta recomendación por cerrada puesto que de los 18 profesores TU funcionarios que imparten docencia en el Máster, 6 han tomado plaza recientemente e inicialmente se contaba con ellos en la Memoria de Verificación como personal laboral. Además, 6 PCD recientemente han obtenido acreditación para TU, pro lo que se espera que breve puedan ocupar plaza de fucnionario

Recomendación Nº 14

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	36/132

Origen:	**2. Informe Verificación**	Tipo:	**Recomendacion de Especial Seguimiento**

Descripción de la recomendación:

En el primer seguimiento del Título, se deben incorporar los convenios específicos o adendas a los convenios marco presentados (en las empresas afines al ámbito de estudio) de forma que se acredite y garantice un número de plazas adecuado para la realización de las prácticas ofertadas.

Año:	**2018**	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	**04-05-2018**	Criterio:	**7**

Responsable académico:

Coordinador del Máster

Responsable técnico:

Mª Carmen (utc3@us.es)

Acciones de la recomendación Nº 14

Acción Número:	**14-1**	Fecha automática:	

Descripción de la Acción de mejora:

Añadir convenios específicos

Justificación:

Esta acción da respuesta a la recomendación.

Responsable:

Subdirector de Planes de Estudios

Finalizada:	**S**	Fecha inicio prevista:	**15-07-2019**	Fecha fin prevista:	**15-06-2020**
Fecha cierre:	**15-06-2020**				

URL evidencia:

https://servicio.us.es/spee/listado-empresas

Indicadores:

Convenios específicos

Valor del indicador:

Observaciones:

Todas las empresas con convenios específicos se encuentran en la Web: https://servicio.us.es/spee/listado-empresas.

En la Universidad de Sevilla los convenios no se firman a nivel de Centro y/o Título, por lo que no existen convenios específicos entre la ETSII o el Máster y las empresas para llevar a cabo las prácticas externas.

Por otro lado, en dichos convenios puede haber un Centro promotor, si en la Web anterior se realiza una búsqueda por "Centro promotor = informática" se puede ver todos los convenios en los que la ETSII ha sido promotora. Pero eso no implica que alumnos que no sean de la ETSII no se puedan acoger a dichos convenios para realizar sus prácticas.

En la Universidad de Sevilla, las prácticas externas se pueden realizar en las empresas u organismos afines con el título con los que se tenga firmado acuerdo.

Por último, volvemos a señalar que el perfil del estudiante del Máster es de un egresado en el ámbito de la Ingeniería Informática que desarrolla su actividad profesional a tiempo completo y que se matricula a tiempo parcial. Para este perfil de estudiante carece de interés las prácticas externas. Además, las prácticas externas tienen carácter optativo.

Tanto en el Máster extinto con el Máster objeto de seguimiento no hemos recibido ninguna solicitud para realizar prácticas externas. En este sentido lo que sí recibimos son solicitudes de reconocimiento de créditos optativos por la experiencia profesional que ya tienen nuestros estudiantes.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	37/132

Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Anexo 2:

Modificación de la Memoria de Verificación del Máster Universitario en Ingeniería Informática

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	38/132

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Modificaciones a la Memoria de Verificación del título de Máster en Ingeniería Informática.

Curso 2019-20.

Comisión Permanente (15-06-2020)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	39/132

Modificación 1

¿Qué se pretende modificar?
Apartado 2.2, referentes externos.

¿Cómo se pretende modificar?
Ver Anexo 1.

Justificación
Atender a la recomendación de especial seguimiento del informe de verificación del título, dicha recomendación está ligada a la acción 5 del Plan de Mejora:

Se recomienda aportar más referentes externos internacionales y explicar en qué aspectos los referentes externos y el título propuesto son convergentes.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	40/132

Modificación 2

¿Qué se pretende modificar?

Apartado 4.6, complementos formativos.

¿Cómo se pretende modificar?

En el caso de que el estudiante tenga que realizar complementos formativos, éstos no podrán superar los 30ECTS y deben ser de las asignaturas del Módulo 6 de los Grados en Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla (Complementos Obligatorios de Tecnología Específica).

En la memoria actual se indica el listado de asignaturas de estos módulos, en la modificación propuesta se añade la información requerida en la recomendación. En aras de que futuros cambios en estas asignaturas de los Grados en Ingeniería Informática no tengan impacto sobre la memoria de verificación de este título, hemos optado por introducir los enlaces a la Web institucional de los títulos de Grados en los que se cursan los complementos formativos.

Ver Anexo 2 con el detalle de la modificación.

Justificación

Atender a la recomendación de especial seguimiento del informe de verificación del título, dicha recomendación está ligada a la acción 6 del Plan de Mejora:

Se recomienda incluir la descripción detallada de las materias que conforman los complementos formativos, que deben corresponderse con la información solicitada para el resto de materias del plan de estudios (denominación, carácter, créditos, competencias, contenidos, resultados de aprendizaje, actividades formativas, sistemas de evaluación, etc.)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	41/132

Modificación 3

¿Qué se pretende modificar?

Apartado 5.1, explicación general de la planificación del Plan de Estudios.

¿Cómo se pretende modificar?

La primera tabla de la página 39 el semestre de impartición de la materia "TI en Ing. del Software" aparece "1" y debe ser "1-2", ya que esta materia de 15 créditos está compuesta de asignaturas de 3 créditos cada una, 3 del segundo semestre y 2 del primero.

Se trata de una errata en la memoria de verificación y no afecta a la planificación del Plan de Estudios.

Justificación

Atender a recomendación de informe de verificación del título, dicha recomendación está ligada a la acción 8 del Plan de Mejora:

Se recomienda corregir la tabla en la que figura el semestre de impartición de las materias y asignaturas, ya que la materia TI en Ing. del Software se imparte en los semestres 1 y 2.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	42/132

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Modificación 4

¿Qué se pretende modificar?

Apartado 5, planificación y gestión de la movilidad de los estudiantes propios y de acogida.

¿Cómo se pretende modificar?

En la memoria actual se contempla la posibilidad de movilidad de los estudiantes siempre que el título origen/destino se imparta también a distancia. Además de proporcionan detalles sobre la gestión de la movilidad.

En la memoria verificada hay que eliminar lo relativo a la movilidad de los estudiantes indicando que:

La participación en un programa de movilidad posibilita la realización de estancias de estudio, de prácticas, de investigación, docentes o de formación en universidades de todo el mundo.

Además de la experiencia internacional, la movilidad aporta otros valores como el aprendizaje de otros idiomas y el conocimiento de otras sociedades y culturas. Por esta razón, y tal como se recoge en http://www.internacional.us.es/movilidad-internacional-estudiantes, las convocatorias anuales de movilidad de la Universidad de Sevilla publicadas tienen por objeto la regulación de las modalidades y condiciones de participación de los estudiantes de la Universidad de Sevilla en los programas de movilidad internacional para cada curso académico, así como su financiación por conllevar un gasto de movilidad del alumno.

Los acuerdos que se establecen entre los Centros y Universidades son bilaterales, lo que implica que tanto estudiantes como alumnos de ambos Centros pueden realizar movilidad para realizar su actividad de manera presencial en el otro Centro.

En el caso de los títulos a distancia, estos dos requisitos no pueden ser cumplidos, ni la necesidad de financiación, y la apertura de acuerdos bilaterales por parte de los Centros.

Justificación

Atender a recomendación del informe de verificación del título, dicha recomendación está ligada a la acción 11 del Plan de Mejora:

Se recomienda proporcionar acceso a los convenios de movilidad tanto nacionales como internacionales.

Sevilla, 8 de Junio de 2020.

Fdo: David Ruiz Cortés
Subdirector de Planes de Estudios de la ETSII

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	43/132

Anexo 1. Referentes externos internaciones

En el ámbito internacional se han seguido las siguientes referencias externas que establecen los criterios de calidad que deben satisfacer los títulos de grado y máster a nivel europeo en el ámbito de las Ingenierías (EURO-ACE) y en el ámbito de la Informática (EURO-INF):

- EURO-ACE Framework Standards and Guidelines [12], guías para la acreditación del título con el sello EURO-ACE.
- EURO-INF Framework Standards and Accreditation Criteria for Informatics Degree Programmes [13], guías para la acreditación del título con el sello EURO-INF.

En cuanto a otros títulos de máster en el ámbito de la Ingeniería Informática y la sinergia de éstos con el Título objeto de verificación se han tomado las siguientes referencias por tratarse de los másteres más prestigiosos en USA y Europa:

Máster de Computer Science, U. StanFord

- Enlace: https://cs.stanford.edu/degrees/mscs/programsheets/psguide1920.pdf
- Especializaciones:
    1. Artificial Intelligence
    2. Biocomputation
    3. Computer and Network Security
    4. Human-Computer Interaction
    5. Information Management and Analytics
    6. Real World Computing
    7. Software Theory
    8. Systems

Master of Engineering – Electrical Engineering and Computer Science, U. Berkely:

- Enlace: https://eecs.berkeley.edu/academics/graduate/industry-programs/meng
- Especializaciones:
    1. Data Science and Systems
    2. Physical Electronics and Integrated Circuits
    3. Robotics and Embedded Software
    4. Signal Processing and Communications
    5. Visual Computing and Computer Graphics

Master of Science in Computer Science ETH Zurich

- (https://inf.ethz.ch/studies/master/master-cs-2020.html)
- Especializaciones:
    1. Data Management Systems
    2. Machine Intelligence
    3. Secure and Reliable Systems
    4. Visual and Interactive Computing
    5. Theoretical Computer Science

Merece la pena destacar que en todos los casos estos másteres presentan itinerarios para especializarse no planteando ninguno de ellos como obligatorio, sí asignaturas concretas dentro de cada módulo o asignaturas obligatorias para cualquier especialización. Por el contrario, nuestro Título es generalista y multidisciplinar, y busca una cobertura de todas las especializaciones que cumplan al mismo tiempo las competencias marcadas por BOE fijando un único itinerario. En este sentido, se ha diseñado el máster para cubrir las principales especializaciones ofrecidas por los referentes estudiados al tiempo que se cumplen los requisitos marcados por el BOE.

De las materias en las que se estructura el máster, la única que presenta una menor presencia en los másteres de referencia estudiados es la de Dirección y Gestión (12ECTS según BOE) que no suele estar presente ya que los referentes externos suelen estar orientados a un perfil más de investigación o de profesional no gestor/director, capacidades para las que se suelen ofertar másteres específicos.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	44/132

La siguiente Tabla resume las sinergias entre las materias/asignaturas de nuestro Título y las materias de los tres referentes internaciones analizados:

Materias	Asignaturas	Stanford	U. Berkely	ETH Zurich
Dirección y Gestión	Gobernaza y Gestión TI; Auditoría y Certificación; Gestión de Servicios TI; Gestión, Diseño y Comercialización de Productos y Servicios.	Information Management and Analytics; Systems	--	Secure and Reliable Systems; Data Management Systems;
TI en Ing. Software	Desarrollo y Gestión de Sistemas de Información en la Nube; Análisis de Datos en Sistemas de Información; Programación Gráfica; Sistemas de Gestión Empresarial y Transformación Digital; Diseño Guiado por Experiencia de Usuario.	Information Management and Analytics; Human-Computer Interaction	--	Data Management Systems; ; Visual and Interactive Computing
TI en Ing. Computadores	Ingeniería de Redes; Gestión de Riesgos y Seguridad en Red; Sistemas Empotrados; Distribuidos y Ubicuos.	Computer and Network Security; Systems	Physical Electronics and Integrated Circuits; Robotics and Embedded Software	Secure and Reliable Systems
TI en Ciencias de la Computación	Aprendizaje Automático; Visión por Ordenador; Optimización y Teoría de Grafos	Artificial Intelligence; Software Theory; Theoretical Computer Science	Data Science and Systems; Visual Computing and Computer Graphics	Data Management Systems; Machine Intelligence; Visual and Interactive Computing; Theoretical Computer Science
Optatividad	Ciberseguridad; Big Data Engineering; Innovación en Software; Internet of Things; e-Health: Sistemas y Tecnologías; Criptografía; Deep Learning;	Biocomputation; Artificial Intelligence; Real World Computing	Data Science and Systems; Robotics and Embedded Software	Data Management Systems; Machine Intelligence; Secure and Reliable Systems

Cómo se observa en la Tabla, el título de U. Stanford cuenta con 8 especializaciones que se han tomado como referencia para este máster dando cobertura a todas ellas con los módulos principales. En el caso de las asignaturas de la especialización "Real World Technologies" de Stanford suelen ser asignaturas impartidas por profesionales de la industria, aspecto cubierto en el máster con la invitación de expertos de la industria para impartir seminarios que acercan los contenidos a la realidad de la industria. En todas las especializaciones hay un conjunto de asignaturas obligatorias a elegir en función de la especialización en 4 áreas:

- Mathematical and Theoretical Foundations: cubierta por los requisitos previos del máster y por las asignaturas de la materia TI en Ciencias de la Computación.
- Computer Systems: cubierta por los requisitos previos del máster y por las asignaturas de la materia TI en Ing. Computadores
- Applications: Cubierta principalmente por las asignaturas del módulo optativo.
- Computing and Society: cubiertas por las materias del módulo de Dirección y Gestión ya que en este módulo Stanford propone asignaturas de emprendimiento (lanzamiento de productos/servicios), o responsabilidad y ética del Ingeniero Informático cubiertas por las asignaturas de Gestión o Auditoria.

Por otro lado, el Master of Engineering de U. Berkely está más centrado en la parte de tecnología, hardware y datos, aspectos que son todos cubiertos por nuestro máster con asignaturas troncales en las materias TI en Ing. Computadores y TI en Ciencias de la Computación, dando una cobertura a esta parte del perfil del Ingeniero Informático muy alineada con este máster de referencia internacional. Cabe destacar la cobertura que se hace en nuestro máster de dos de los itinerarios del máster de Berkeley:

- Itinerario Data Science and Systems con las asignaturas:
  - Análisis de Datos en Sistemas de Información
  - Aprendizaje Automático
  - Big Data Engineering
- Itinerario Visual Computing and Computer Graphics con las asignaturas
  - Visión por Ordenador
  - Optimización y Teoría de Grafos

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	45/132

Por su parte, en Europa una de las referentes principales en distintos rankings es el Máster en Computer Science del ETH Zurich. Este máster también presenta varios itinerarios muy alineados con nuestro título cubriendo todas las áreas de modo similar a los anteriores menos la parte de Dirección y Gestión, que cómo se ha comentado previamente queda en un segundo plano, pero que es obligatoria para nuestro máster (marcado para cubrir las competencias reguladas por BOE). Como los anteriores, este máster hace énfasis en las áreas de Gestión de Datos, Inteligencia Artificial, Visión por ordenador y Seguridad, todas ellas cubiertas por las materias principales.

Por último, cabe destacar que en el módulo de complementos optativos se ha dado cabida a las ramas o asignaturas más innovadoras y adaptadas a las tendencias de mercado encontradas en estos másteres de referencia como pueden ser eHealth alineada con algunos de los cursos de la rama de Biocomputación de Stanford, o Deep Learning alineada con las ramas de datos de Data Science de Berkely. También nos parece relevante destacar la inclusión de asignaturas con contenidos muy demandados por la industria como son Desarrollo y Gestión de Sistemas de Información en la Nube, presente por ejemplo en el itinerario de Systems de Stanfor o Sistemas de Gestión Empresarial y Transformación Digital para la que las universidaes estudiadas proveen programas específicos, como puede ser Berkeley Exec Ed's Online Prog. | Digital Transformation o Stanford Digital Transformation Certificate

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	46/132

Anexo 2. Complementos formativos

En la memoria modificada hay que sustituir en la página 36 el texto con el listado de asignaturas por esta información más detallada:

Para conocer el detalle de las asignaturas que componen el módulo 6 de cada uno de los Grados en Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla debe de consultarse la Web Institucional, en la que se mantiene actualizada toda la información relativa a las asignaturas del Plan de Estudios (denominación, carácter, créditos, competencias, contenidos, resultados de aprendizaje, actividades formativas, sistemas de evaluación, …).

En la Web institucional de la US, todos los títulos de Grado se estructuran de la siguiente forma:

- **Presentación y guía**: breve presentación del Grado que incluye enlaces a la Web del Centro, al RUCT, al folleto del título y a la guía de estudiantes, entre otros.
- **Acceso y normativa académica**: que incluye información relevante sobre la oferta y la demanda, el perfil recomendado, los requisitos de acceso o la normativa de permanencia y reconocimiento y transferencia de créditos.
- **Datos del Título**: entre otra información se encuentran los objetivos y competencias del título, la memoria de verificación o los valores para los indicadores CURSA del título (graduación, abandono, eficiencia, rendimiento y éxito)
- **Planificación de la enseñanza**: se encuentra la hoja informativa del título, y la planificación temporal de las asignaturas. Para cada asignatura se proporciona la siguiente información:
  - Datos básicos: curso, cuatrimestre, departamento que la imparte, etc
  - Profesorado que la imparte.
  - Programas y proyectos docentes: en la US las guías docentes se implementan a través de los denominados "Programas y proyectos":
    - En los programas se desarrollan los objetivos docentes, contenidos, actividades formativas y de evaluación, y son estables a lo largo de la vigencia del Plan de Estudios.
    - En los proyectos se concreta cómo se llevará a cabo el programa en cada curso académico. Este detalle se proporciona a nivel de grupo para cada asignatura y curso.

Los alumnos que tengan que cursar complementos formativos lo harán de forma presencial en alguna de las siguientes asignaturas (hasta un máximo de 30ECTS):

Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores:

- Sistemas Paralelos y Distribuidos: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-de-computadores/2040021
- Periféricos e Interfaces: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-de-computadores/2040020
- Arquitectura y Tecnologías de Redes I: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-de-computadores/2040049
- Arquitectura y Tecnologías de Redes II: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-de-computadores/2040050
- Software de Sistemas: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-de-computadores/2040026
- Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-de-computadores/2040025
- Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-de-computadores/2040036
- Laboratorio de Desarrollo de Hardware: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-de-computadores/2040032

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	47/132

Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software:

- Arquitectura e Integración de Sistemas Software: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-del-software/2050016
- Diseño y Pruebas I: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-del-software/2050048
- Diseño y Pruebas II: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-del-software/2050049
- Ingeniería de Requisitos: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-del-software/2050020
- Proceso Software y Gestión I: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-del-software/2050050
- Proceso Software y Gestión II: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-del-software/2050051
- Evolución y Gestión de la Configuración: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-del-software/2050032
- Ingeniería del Software y Práctica Profesional: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-ingenieria-del-software/2050039

Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas. Este título cuenta con tres menciones:

Mención de Sistemas de Información:

- Gestión y Estrategia Empresarial: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060020
- Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060018
- Sistemas de Información Empresarial: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060028
- Matemática Aplicada a Sistemas de Información.: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060027
- Gestión de Procesos y Servicios: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060034
- Administración de Sistemas de Información: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060033
- Inteligencia Empresarial: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060049
- Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060050

Mención de Tecnologías de la Información:

- Gestión de Sistemas de Información: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060019
- Sistemas Orientados a Servicios: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060030
- Matemática Aplicada a Tecnologías de la Información: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060038
- Arquitectura de Sistemas Distribuidos: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060026
- Computación Móvil: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060045
- Arquitectura de Redes: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060016
- Tecnologías Avanzadas de la Información: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060024
- Infraestructura de Sistemas de Información: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060035

Mención de Computación:

- Lógica Informática: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060012
- Programación Declarativa: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060023

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	48/132

- Procesadores de Lenguajes: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060022
- Ampliación de Inteligencia Artificial: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060025
- Sistemas Inteligentes: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060029
- Matemáticas para la Computación: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060039
- Interacción Persona-Ordenador: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060037
- Modelos de Computación y Complejidad: https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-ingenieria-informatica-tecnologias-informaticas/2060051

Comisión Permanente (15-06-2020)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	49/132

Anexo 1.2:

Acuerdos Comisión Permanente (2-6-2020)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	50/132

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

RELACIÓN DE ACUERDOS TOMADOS POR LA COMISIÓN PERMANENTE DE LA E.T.S. DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA EL DÍA 2 DE JUNIO DE 2020

ACUERDO 1/CP 02-06-2020, por el que se conviene, por asentimiento, proponer el nombramiento de los Asistentes Honorarios para el curso académico 2020/21 que se adjuntan en el anexo 1.

Lo que hago público para su conocimiento en Sevilla, a 15 de junio de 2020.

María Carmen Graciani Díaz
Secretaria

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	51/132

Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Anexo 1:

Propuesta de asistentes honorarios

Comisión Permanente (02-06-2020)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	52/132

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

CURSO ACADÉMICO 2020/21

PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL DPTO. ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

1. D. Luis Santiago Sánchez Fernández

PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. D. Guillermo Pérez García
2. D. José Antonio Guerrero Durán
3. D. Jaime de Miguel Rodríguez
4. D. Jesús Giráldez Crú
5. D. Pedro Almagro Blanco
6. D. David Orellana Martín
7. D. David Solís Martín

PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

1. D. Manuel Alberto Japón Vázquez
2. Dª. Alicia Martínez García
3. D. Jesús Álvarez García
4. D. Manuel Giménez Medina
5. Dª. María del Carmen Rodríguez Quirós
6. D. José Manuel Navarro Pando
7. D. Isaac Peña Vergara
8. D. José Antonio Fábregas Márquez

PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL DPTO. MATEMÁTICA APLICADA I

1. Dª. Cristina Suárez Mejías

Comisión Permanente (02-06-2020)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	53/132

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

1. D. David Oviedo Olmedo
2. D. Enrique Ramos Martínez
3. D. Francisco Eugenio Potestad Ordóñez
4. D. José Ignacio Villar de Ossorno
5. D. José Manuel Elena Ortega
6. D. Rafael Sánchez Durán
7. D. Robert Denda
8. D. Ricardo Pérez Sánchez
9. D. Javier Romero Lemos

Comisión Permanente (02-06-2020)

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	54/132

Anexo 2:

Plan de Organización Docente
curso 2020/21

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	55/132

Anexo 2.1:

Calendario académico

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	56/132

E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA - CALENDARIO ESCOLAR 2020-2021
TITULACIONES DE GRADO

OCTUBRE-2020

L	M	Mi	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

NOVIEMBRE-2020

L	M	Mi	J	V	S	D
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

NOV. - DICIEMBRE-2020

L	M	Mi	J	V	S	D
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ENERO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEBRERO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MARZO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAYO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

JUNIO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

JULIO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

AGOSTO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SEPTIEMBRE-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Festividades y periodos no lectivos:

12 OCT.	Fiesta Nacional de España
2 NOV.	Todos los Santos (pasa a lunes)
7 DIC.	Día de la Constitución (pasa a lunes)
8 DIC.	Día de la Inmaculada Concepción
23 DIC. - 6 ENE.	Navidad
28 ENE.	Sto. Tomás de Aquino
1 MAR.	Día de Andalucía (pasa a lunes)
28 MAR.- 4 ABR.	Semana Santa
18 ABR.- 25 ABR.	Feria de Sevilla
1 MAY.	Fiesta del Trabajo
31 MAY.	San Fernando (pasa a lunes, *)
3 JUN.	Corpus Christi (*)
1 AGO.- 31 AGO.	Periodo estival

Periodos de clases:

5 OCT. - 29 ENE.	Cuatrimestre 1º
22 FEB. - 18 JUN.	Cuatrimestre 2º

Periodos de exámenes:

1 DIC. - 19 DIC.	3ª Convocatoria
30 ENE. - 20 FEB.	1ª Convocatoria (C 1º)
19 JUN. - 17 JUL.	1ª Convocatoria (C 2º)
1 SEP. - 16 SEP.	2ª Convocatoria

(*) Con carácter provisional, hasta su aprobación por el Ayuntamiento de Sevilla

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	57/132

E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA - CALENDARIO ESCOLAR 2020-2021 TITULACIONES DE GRADO

CLASIFICACIÓN DE SEMANAS PARES E IMPARES EN EL CALENDARIO ESCOLAR DE GRADO

A efectos de la organización docente del **profesorado** para las clases prácticas y de laboratorio en las asignaturas de las **titulaciones de Grado** y su reflejo en los partes de firma, se marcarán en cada periodo lectivo cuatrimestral un total de 7 semanas pares y 7 semanas impares. La primera semana de clase de cada cuatrimestre podrá ser organizada a criterio del profesorado de cada asignatura en clases teóricas, prácticas o de laboratorio y se anotará en el parte de firmas del aula o laboratorio ocupado.
En los siguientes cuadros se clasifican las semanas, las cuales son referenciadas por el correspondiente lunes, independientemente de que se trate de día lectivo o no.

PRIMER CUATRIMESTRE

SEMANAS	COMIENZAN EL LUNES:							
IMPARES	12-oct.	26-oct.	9-nov.	23-nov.	7-dic.	21-dic.	4-ene.	18-ene.
PARES	19-oct.	2-nov.	16-nov.	30-nov.	14-dic.		11-ene.	25-ene.

SEGUNDO CUATRIMESTRE

SEMANAS	COMIENZAN EL LUNES:						
IMPARES	1-mar.	15-mar.	5-abr.	26-abr.	10-may.	24-may.	7-jun.
PARES	8-mar.	22-mar.	12-abr.	3-may.	17-may.	31-may.	14-jun.

E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA - CALENDARIO ESCOLAR 2020-2021
TITULACIONES DE MÁSTER (MULCIA, MII, MIBSD)

OCTUBRE-2020

L	M	Mi	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

NOVIEMBRE-2020

L	M	Mi	J	V	S	D
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

NOV. - DICIEMBRE-2020

L	M	Mi	J	V	S	D
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ENERO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEBRERO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MARZO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAYO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

JUNIO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

JULIO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

AGOSTO-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SEPTIEMBRE-2021

L	M	Mi	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Festividades y periodos no lectivos:

12 OCT.	Fiesta Nacional de España
2 NOV.	Todos los Santos (pasa a lunes)
7 DIC.	Día de la Constitución (pasa a lunes)
8 DIC.	Día de la Inmaculada Concepción
23 DIC. - 6 ENE.	Navidad
28 ENE.	Sto. Tomás de Aquino
1 MAR.	Día de Andalucía (pasa a lunes)
28 MAR.- 4 ABR.	Semana Santa
18 ABR.- 25 ABR.	Feria de Sevilla
1 MAY.	Fiesta del Trabajo
31 MAY.	San Fernando (pasa a lunes, *)
3 JUN.	Corpus Christi (*)
1 AGO.- 31 AGO.	Periodo estival

Periodos de clases:

2 NOV. - 26 FEB.	Cuatrimestre 1º
8 MAR. - 2 JUL.	Cuatrimestre 2º

Periodos de exámenes:

1 DIC. - 19 DIC.	Diciembre
27 FEB. - 6 MAR.	1ª Convocatoria (C 1º)
3 JUL. - 17 JUL.	1ª Convocatoria (C 2º)
1 SEP. - 16 SEP.	2ª Convocatoria

(*) Con carácter provisional, hasta su aprobación por el Ayuntamiento de Sevilla

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	59/132

Anexo 2.2:

Horarios

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	60/132

Horarios de los Grados en la E.T.S. de Ingenería Informática

Leyenda:

xGy-z se lee así: **x** es el curso (1º,2º,3º ó 4º), **G** la titulación (C=I.I.Ingenería de Computadores, S=I.I. Ingeniería del Software, T=I.I. Tecnologías Informáticas, SA= Ingenería de la Salud, IN=Docencia en Inglés, DG=Doble Grado I.I.T.I.-Matemáticas), **y** es el ordinal del grupo correspondiente, y **z** el ordinal del subgrupo de laboratorio, cuando corresponda. Por ejemplo, 1S2-6 IMD hace referencia al subgrupo de laboratorio 6, que corresponde al grupo 2 de la asignatura IMD, de primer curso del Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software.

Aula concreta (un subrayado simple) significa que el aula se ocupa en semanas declaradas como impares en el calendario.

Aula concreta (un subrayado doble) significa que el aula se ocupa en semanas declaradas como pares en el calendario.

aula concreta en fondo amarillo indica que la actividad ocupa el aula de manera aislada (habitualmente, sólo 3 días). Los Departamentos deben informar a la mayor brevedad las fechas concretas a considerar.

En el documento, por compactar la información, en los horarios de 3T1 y 4S1 conviven asignaturas que tienen dos grupos autorizados. Para distiguir las actividades docentes que les corresponden se ha usado la notación (1) y (2), para referenciar a los grupos 1 y 2, respectivamente. En el caso de 4S (que implica 4 asignaturas), se ha replicado la información en un cuadrante propio para 4S2, para mayor claridad.

Con vistas a su implementación en Universitas XXI Academico, los subgrupos de laboratorio se numerarán consecutivamente, siguiendo el orden natural determinado por los ordinales de los grupos teóricos correspondientes, estando situado en último lugar los de docencia inglesa, si existieren. Para la asignación de las aulas indicadas a estos subgrupos, con generalidad se atenderá primero al orden lexicográfico (de manera que A4.30 precede a F1.30, que a su vez precede a F1.31) y caso de ser necesario a la cronología de su impartición (i.e. primero impar antes que par, después según el día de la semana, y en último lugar, la hora). Los laboratorios compartidos por más de un grupo (en particular, los del Doble Grado I.I.T.I.-Matemáticas) son una excepción a esta regla, y corresponderán a los últimos subgrupos autorizados en el grupo teórico de ordinal más pequeño implicado (se marcarán con un asterisco, *, para resaltar este carácter compartido).

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	61/132

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores

1C1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	H0.11 ALN B1.31,B1.32, B1.34*	H0.11 CED G1.32,G1.35	H0.11 FP	H0.11 AE	H0.11 IMD
	9,10,11				
10:40 a 12:30	H0.11 AE	H0.11 FP F1.30,F1.32, I2.33	H0.11 IMD B1.31,B1.32	H0.11 ALN	H0.11 CED
12:40 a 14:30			IMD B1.33*	CED G1.32,G1.35	

1C1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	H0.11 CIN	EdC G1.32,G1.35	H0.11 FP	H0.11 FFI G0.34,G0.34	EdC G1.35*
10:40 a 12:30	H0.11 FFI	H0.11 FP F1.30,F1.33	H0.11 EdC G1.32,G1.35	H0.11 CIN B1.31,B1.32	H0.11 E*
12:40 a 14:30	E* B1.33,B1.34	H0.11 EdC	H0.11 E*	FFI G0.34,G0.34	H0.11 FFI

Aunque la actividad teórica de la asigntura Estadística (E) se imparte en un mismo aula y horarios en común a los grupos 1 y 2, los alumnos de cada grupo van a subgrupos de laboratorios en horario diferente.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	62/132

1C2-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	ALN B1.34*			CED G1.32,G1.35	H0.12 CED G1.32,G1.35
10:40 a 12:30	H0.12 ALN B1.31,B1.32	H0.12 CED	H0.12 FP	H0.12 AE	H0.12 IMD
12:40 a 14:30	H0.12 AE	H0.12 FP F1.31,F1.32	H0.12 IMD B1.33*, B1.31,B1.32	H0.12 ALN	

1C2-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	H0.12 FFI G0.34,G0.34	H0.12 FFI	H0.12 EdC	EdC G1.32,G1.35	EdC G1.35*
10:40 a 12:30	H0.12 CIN	H0.12 EdC G1.32,G1.35	H0.12 FP	H0.12 FFI	H0.11 E*
12:40 a 14:30	FFI G0.34,G0.34	H0.12 FP F1.30,F1.33	H0.11 E* B1.33,B1.34	H0.12 CIN B1.31,B1.32	

Aunque la actividad teórica de la asigntura Estadística (E) se imparte en un mismo aula y horarios en común a los grupos 1 y 2, los alumnos de cada grupo van a subgrupos de laboratorios en horario diferente.

1C3-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	H0.13 ALN B1.31,B1.32, B1.33	H0.13 CED G1.32,G1.35	H0.13 FP	H0.13 AE	H0.13 IMD
17:40 a 19:30	H0.13 AE	H0.13 FP A4.32,F1.30, F1.32	H0.13 IMD B1.31,B1.32, B1.33	H0.13 ALN	H0.13 CED
19:40 a 21:30		CED G1.32,G1.35			

1C3-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	H0.13 CIN	H0.13 EdC G1.32,G1.35	H0.13 FP	H0.13 FFI G0.34,G0.34	H0.13 EdC
17:40 a 19:30	H0.13 FFI	H0.13 FP F1.30,F1.31, F1.32	H0.13 E B1.33,B1.34	H0.13 CIN A0.30,B1.33, B1.35	H0.13 E
19:40 a 21:30		H0.13 EdC G1.32,G1.35	H0.13 FFI	FFI / EdC G0.34,G0.34 / G1.32	

2C1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	H1.12 TC G1.30a,G1.30b	H1.12 IISSI1 F1.31,F1.32, F1.33	H1.12 IISSI1	DSD G0.30,G0.32	H1.12 SO
17:40 a 19:30	H1.12 ADDA F1.31,F1.33, I2.35	H1.12 DSD	H1.12 SO	H1.12 TC G1.30a,G1.30b	H1.12 ADDA
19:40 a 21:30	TC G1.30a,G1.30b	H1.12 TC	DSD G0.30	DSD G0.30,G0.32	

2C1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	AC F0.30,F0.33a	H1.12 IISSI2 F1.31,F1.32, F1.33	H1.12 IISSI2	H1.12 RC G1.31,G1.33	H1.12 MD
17:40 a 19:30	H1.12 ADDA F1.31,F1.33, I2.35	H1.12 RC	H1.12 MD B1.31,B1.32, B1.35,I2.35	H1.12 AC	H1.12 ADDA
19:40 a 21:30	AC F0.30	AC F0.30,F0.33a		RC G1.31,G1.33	

3C1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	TG A0.30	SS / SPD F0.30 / B1.35	SS / SPD F0.30 / B1.35	H1.12 IA	H1.12 ATR1 G0.31,G1.31
10:40 a 12:30	H1.12 IA	H1.12 ATR1	H1.12 TG	H1.12 SS	H1.12 SPD
12:40 a 14:30	TG A0.30	SS / SPD F0.30 / B1.35	SS / SPD F0.30 / B1.35	SS / SPD F0.30 / B1.35	ATR1 G0.31,G1.31

3C1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	SETR1 / PI F0.32/G1.30a	SETR1 F0.32	PI G1.30a	GC A4.30	ATR2 G0.31,G1.31
10:40 a 12:30	H1.12 PI A4.30	H1.12 ATR2	H1.12 GC	DAD/GC B1.35/A4.30	H1.12 SETR1
12:40 a 14:30	SETR1 F0.32	H1.12 DAD	H1.12 PI G1.30a	H1.12 DAD B1.35	H1.12 ATR2 G0.31,G1.31

4C1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	SSII / TIS F1.33 / G0.30	A2.12 LDH G0.31	A2.11 SSII	SETR2 / LDH F0.32 / G0.31	
10:40 a 12:30	H1.10 TIS G0.30	A2.12 SETR2	H1.10 TIS	SETR2 / LDH F0.32 / G0.31	
12:40 a 14:30	A2.11 SSII F1.33	LDH G0.31	TIS / LDH G0.30,G0.30 / G0.31	SETR2 / LDH F0.32 / G0.31	
15:30 a 17:20	A2.11 C A0.30	A2.11 GP	PGPI G0.32	PDS G0.31	
17:40 a 19:30	PDS G0.30	A2.11 PGPI	PGPI G0.32		
19:40 a 21:30	A2.11 GP		A2.11 C A0.30		

4C1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20		PID A4.32			
10:40 a 12:30		ASC G0.30		SAC G1.30b	
12:40 a 14:30	A2.11 / ASC / T / G0.30	SAC G1.30b	PID A4.32		
15:30 a 17:20	PHAE G0.32	A2.11 AII	EC I2.31	/ A2.11 T / RA G0.30 / A4.30	
17:40 a 19:30	EC I2.31	/ A2.11 T / RA G0.30 /	PHAE G0.32	A2.11 AII F1.30	
19:40 a 21:30		H1.10 T	PHAE / T G0.32 / G0.30	/ H1.10 AII / T F1.30 / G0.30	

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software

1S1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	CED G1.32,G1.35	FFI G0.34,G0.34 G0.35	A0.12 CIN	A0.12 IMD	CED G1.35
10:40 a 12:30	A0.12 CIN B1.31,B1.32, B1.33	A0.12 IMD B1.31,B1.32, B1.33	A0.12 FP F0.31,F1.30, F1.32,I2.35	A0.12 CED	A0.12 FFI
12:40 a 14:30	A0.12 CED G1.32,G1.35	A0.12 FFI G0.34,G0.34 G0.35		A0.12 FFI	A0.12 FP

1S1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	A0.12 EdC G1.32,G1.35	A0.12 E	A0.12 AE	A0.12 ALN	A0.12 FP
10:40 a 12:30	A0.12 AE	A0.12 ALN B1.31,B1.32, B1.33	A0.12 FP F1.30,F1.31, F1.32,I2.35	A0.12 EdC	A0.12 E B1.34,B1.35
12:40 a 14:30	EdC G1.32,G1.35	ALN B1.35*		EdC G1.35	E B1.35*

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	69/132

1S2-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20		CED G1.32	A0.13 FFI	CED G1.32,G1.35	FFI G0.34, G0.34,G0.35
10:40 a 12:30	A0.13 CED	A0.13 FFI	A0.13 CIN	A0.13 IMD	A0.13 FP
12:40 a 14:30	A0.13 CIN B1.31,B1.32, B1.33	A0.13 IMD B1.31,B1.32, B1.33	A0.13 FP F1.30,F1.31, F1.32	A0.13 CED G1.32,G1.35	A0.13 FFI G0.34, G0.34,G0.35

1S2-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20				EdC G1.32,G1.35	EdC G1.32,G1.35
10:40 a 12:30	A0.13 EdC	A0.13 E	A0.13 AE	A0.13 ALN	A0.13 FP
12:40 a 14:30	A0.13 AE	A0.13 ALN B1.31,B1.32, B1.33,B1.35*	A0.13 FP F0.31,F1.30, F1.31	A0.13 EdC G1.32	A0.13 E A4.32,B1.34,35*

1S3-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A0.12 CIN B1.31,B1.32, B1.33	A0.12 IMD B1.31,B1.32, B1.35	A0.12 FP F0.31,F1.30, F1.32	A0.12 CED G1.32,G1.35	A0.12 FFI G0.34,G0.34, G0.35,G0.35
17:40 a 19:30	A0.12 CED	A0.12 FFI	A0.12 CIN	A0.12 IMD	A0.12 FP
19:40 a 21:30	A0.12 FFI		CED G1.32	CED G1.32,G1.35	FFI G0.34,G0.34

1S3-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A0.12 AE	A0.12 ALN	A0.12 FP F1.30, F1.32, I2.31	A0.12 EdC G1.32,G1.35	A0.12 E
17:40 a 19:30	A0.12 EdC	A0.12 E B1.33,34,35	A0.12 AE	A0.12 ALN B1.31,B1.32, B1.33	A0.12 FP
19:40 a 21:30			EdC G1.35	EdC G1.32,G1.35	

1S4-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A0.13 CED G1.32,G1.35	A0.13 FFI G0.34,G0.34, G0.35	A0.13 CIN	A0.13 IMD	A0.13 FP
17:40 a 19:30	A0.13 CIN B1.31,B1.32, B1.33	A0.13 IMD B1.31,B1.32, B1.33	A0.13 FP F1.30, F1.32, I2.31	A0.13 CED	A0.13 FFI
19:40 a 21:30	CED G1.32,G1.35		FFI G0.34,G0.34	A0.13 FFI	

1S4-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A0.13 EdC G1.32,G1.35	A0.13 E A0.30,B1.33	A0.13 AE	A0.13 ALN B1.31,B1.32, B1.33	A0.13 FP
17:40 a 19:30	A0.13 AE	A0.13 ALN	A0.13 FP F1.30,F1.32, I2.33	A0.13 EdC	A0.13 E
19:40 a 21:30	EdC G1.32,G1.35				

2S1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	SO I2.35*	A0.10 SO I2.31,I2.33	IISSI1 F1.31*	A0.10 ADDA F1.31,F1.32, F1.33	SO I2.31*
10:40 a 12:30	A0.10 ADDA	A0.10 RC G1.31,G1.33	A0.10 IISSI1 F1.31,F1.33	A0.10 SO I2.31,I2.33	A0.10 LI
12:40 a 14:30	A0.10 IISSI1	A0.10 LI	A0.10 RC G1.31,G1.33*	ADDA F1.31*	A0.10 RC G1.31,G1.33

2S1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	A0.10 AISS F1.30,F1.31, F1.32*	AC I2.33,I2.35	IISSI2 F1.32*	A0.10 ADDA F1.30,F1.31, F1.32,F1.33*	
10:40 a 12:30	A0.10 MD B1.31,B1.32, B1.33	A0.10 ADDA	A0.10 IISSI2 I2.31,I2.33	A0.10 AISS	A0.10 AC
12:40 a 14:30		AC I2.33,I2.35	A0.10 MD		A0.10 IISSI2

2S2-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	A0.11 SO I2.31,I2.33, I2.35*	RC G1.31	A0.11 IISSI1 F1.31*, F1.32,F1.33	A0.11 SO I2.31,I2.33	SO I2.31*
10:40 a 12:30	A0.11 IISSI1	A0.11 LI	A0.11 RC	A0.11 ADDA F1.31,F1.32, F1.33	A0.11 RC G1.31,G1.33
12:40 a 14:30	A0.11 ADDA	A0.11 RC G1.31,G1.33	RC G1.33*	ADDA F1.31*	A0.11 LI

2S2-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	AISS F1.32*		A0.11 IISSI2 F1.30,F1.31, F1.32*	ADDA F1.33*	AC I2.33,I2.35
10:40 a 12:30	A0.11 AISS F0.31,F1.33	A0.11 AC	A0.11 MD	A0.11 ADDA F1.31,F1.32, F1.33	A0.11 IISSI2
12:40 a 14:30	A0.11 MD B1.31,B1.32, I2.33	A0.11 ADDA		A0.11 AISS	AC I2.33,I2.35

2S3-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A0.10 ADDA	A0.10 RC G1.31,G1.33	A0.10 LI	A0.10 SO I2.31,I2.33	A0.10 IISSI1
17:40 a 19:30	A0.10 LI	A0.10 SO I2.31,I2.33	A0.10 IISSI1 F1.31,F1.33	A0.10 ADDA F1.31,F1.32, F1.33	A0.10 RC
19:40 a 21:30	RC G1.31	RC G1.31,G1.33			

2S3-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A0.10 AISS F1.31,F1.32, F1.33	AC I2.33,I2.35	A0.10 MD	A0.10 ADDA F1.31,F1.32, F1.33	A0.10 IISSI2
17:40 a 19:30	A0.10 MD B1.31,B1.32, B1.33	A0.10 ADDA	A0.10 IISSI2 A4.30,A4.32	A0.10 AISS	A0.10 AC
19:40 a 21:30		AC I2.33,I2.35			

2S4-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A0.11 LI	A0.11 SO I2.31,I2.33	A0.11 IISSI1 F1.31,F1.33	A0.11 ADDA F1.31,F1.32, F1.33	A0.11 RC G1.31,G1.33
17:40 a 19:30	A0.11 ADDA	A0.11 RC G1.31,G1.33	A0.11 LI	A0.11 SO I2.31,I2.33	A0.11 IISSI1
19:40 a 21:30	A0.11 RC				

2S4-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A0.11 MD B1.31,B1.32, B1.33	A0.11 ADDA	A0.11 IISSI2 F1.31,F1.33	A0.11 AISS	AC I2.33,I2.35
17:40 a 19:30	A0.11 AISS F1.30,F1.32	A0.11 AC	A0.11 MD	A0.11 ADDA F1.31,F1.32, F1.33	A0.11 IISSI2
19:40 a 21:30				AC I2.33,I2.35	

3S1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	PSM G0.30,G0.32*	PSM G0.30	MSN B1.33		
10:40 a 12:30	A1.13 IR	A1.13 PSG1	A1.13 DP1	A1.13 PSM	A1.13 MSN
12:40 a 14:30	A1.13 DP1 F1.30,F1.31, F1.32	A1.13 PSM G0.30,G0.32	A1.13 MSN B1.31,B1.32, B1.33	A1.13 IR I2.31,I2.33	A1.13 PSG1 F1.30,F1.31, F1.32*

3S1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	MVG B1.31*	ASR G1.31,G1.33	ASR G1.33	ASR G1.33*	A1.13 PSG2 F1.30,F1.31, F1.32*
10:40 a 12:30	A1.13 MVG B1.31,B1.32, B1.33	A1.13 PSG2	A1.13 DP2	A1.13 ASR	A1.13 IA
12:40 a 14:30	A1.13 DP2 F1.30,F1.31, F1.32	A1.13 ASR G1.31,G1.33	A1.13 IA A0.30,A4.30	A1.13 MVG	

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	77/132

3S2-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	PSM G0.30*		MSN B1.34	A1.10 PSM G0.30,G0.32	A1.10 MSN
10:40 a 12:30	A1.10 DP1 F1.30,F1.31, F1.32	A1.10 PSM	A1.10 MSN B1.31,B1.32, B1.33	A1.10 IR F0.31,F1.30	A1.10 PSG1 F1.30,F1.31
12:40 a 14:30	A1.10 IR	A1.10 PSG1	A1.10 DP1	PSM G0.30,G0.32	PSG1 F1.32*

3S2-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	A1.10 MVG B1.31*,B1.32		A1.10 DP2	ASR G1.31,G1.33*	PSG2 F1.32*
10:40 a 12:30	A1.10 DP2 F1.30,F1.31, F1.32	A1.10 ASR	A1.10 IA A0.30,A4.30	A1.10 MVG	A1.10 PSG2 F1.30,F1.31
12:40 a 14:30	MVG B1.31,B1.32	A1.10 PSG2	ASR G1.31,G1.33	A1.10 ASR G1.31,G1.33	A1.10 IA

3S3-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A1.13 DP1 F0.31,F1.30, F1.31,F1.32	A1.13 PSM G0.30,G0.32	A1.13 MSN B1.31,B1.32, B1.33,B1.34	A1.13 IR A0.30, B1.31,B1.32	A1.13 PSG1 F1.30,F1.31, F1.32
17:40 a 19:30	A1.13 IR	A1.13 PSG1	A1.13 DP1	A1.13 PSM	A1.13 MSN
19:40 a 21:30	PSM G0.30	PSM G0.30,G0.32	PSM G0.32		

3S3-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A1.13 DP2 F0.31,F1.30, I2.31,I2.35	A1.13 ASR G1.31,G1.33	A1.13 IA A0.30,A4.30, A4.32	A1.13 MVG	A1.13 PSG2 F0.31,F1.30, F1.31
17:40 a 19:30	A1.13 MVG B1.31,B1.32, B1.33,B1.34	A1.13 PSG2	A1.13 DP2	A1.13 ASR	A1.13 IA
19:40 a 21:30	ASR G1.31	ASR G1.31,G1.33	ASR G1.31	ASR G1.33	

4S1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	TIS G0.30	A3.11 (H1.10) EGC(1)	H1.10 PGPI	EGC(1)/PGPI(1) B1.34/I2.35	A2.12 MCG
10:40 a 12:30	H1.10 TIS G0.30	H1.10 DI	H1.10 TIS	EGC(1)/PGPI(1) B1.34,35/I2.35	ASC G0.30
12:40 a 14:30	A2.12 MCG	A2.12 ASC	TIS G0.30,G0.30	EGC(1)/PGPI(1) B1.34/I2.35	H1.10 DI
15:30 a 17:20	A2.11 C A0.30	A2.11 GP	A2.11 AAE	AII / EGC(2)/PGPI(2) A4.32 / B1.34/I2.35	
17:40 a 19:30	H1.10 AII	A3.11 (H1.10) EGC(2)	H1.10 PGPI(2)	AII / EGC(2)/PGPI(2) A4.32 / B1.34/I2.35	
19:40 a 21:30	A2.11 GP	A2.11 AAE	A2.11 C	AII / EGC(2)/PGPI(2) A4.32 / B1.34/I2.35	

Las asignaturas EGC(1) y PGPI(1) deben coordinarse para impartir cada una 6h (3 sesiones de 2h) los jueves, o bien a las 8:30 los lunes declarados como pares en el calendario, sin solaparse. Las asignaturas AII, EGC(2) y PGPI(2) deben coordinarse para impartir cada una 6h (3 jueves, 2h cada sesión; o bien los viernes, por la tarde, sin solaparse). Los apéndices (1) y (2) hacen referencia al grupo 1 ó 2, según se trate.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	80/132

4S1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	OS I2.31	PID A4.32		H1.10 CBD(1)	
10:40 a 12:30		H1.10 ISPP(1)	H1.10 CBD(1) F0.31,F1.33		
12:40 a 14:30	T G0.30	H1.10 ISPP(1) H1.10,H1.10, H1.10	PID A4.32	OS I2.35	
15:30 a 17:20	H1.10 SSII	H1.10 ISPP(2)	EC I2.31	/ H1.10 T / CBD(2) G0.30 /	
17:40 a 19:30	EC I2.31	/ H1.10 T / ISPP(2) G0.30/H1.10, H1.10,H1.10	H1.10 CBD(2) F1.31,F1.33	H1.10 SSII I2.33,I2.35	
19:40 a 21:30		H1.10 T	T G0.30	H1.10 T G0.30	

Los apéndices (1) y (2) hacen referencia al grupo 1 ó 2, según se trate.

4S2-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20				**AII / EGC(2)/PGPI(2) A4.32 / B1.34/I2.35**	
17:40 a 19:30		**A3.11 (H1.10) EGC(2)**	**H1.10 PGPI(2)**	**AII / EGC(2)/PGPI(2) A4.32 / B1.34/I2.35**	
19:40 a 21:30				**AII / EGC(2)/PGPI(2) A4.32 / B1.34/I2.35**	

4S2-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20		**H1.10 ISPP(2)**		**H1.10 CBD(2)**	
17:40 a 19:30		**H1.10 ISPP(2) H1.10, H1.10,H1.10**	**H1.10 CBD(2) F1.31,F1.33**		
19:40 a 21:30					

Éste es un horario extraído del general que se detalla antes para 4S1, para una más fácil lectura de los horarios del segundo grupo, (2), autorizado para las asignatutas EGC, PGPI, CBD e ISPP.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	82/132

Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas

1T1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	H0.13 FP	H0.13 IMD B1.31,B1.32	H0.13 CED G1.32		H0.13 CIN*
10:40 a 12:30	H0.13 CED	H0.13 FFI G0.34, G0.34,G0.35	H0.13 FFI	H0.13 IMD	CIN B1.31,B1.32
12:40 a 14:30	FFI G0.34	H0.13 CIN*	CED G1.32,G1.35	H0.13 FFI	H0.13 FP F0.31,F1.33

1T1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	H0.13 FP	H0.13 E* B1.31,B1.32	H0.13 EdC G1.32 G1.35	H0.13 ALN B1.33,B1.34	
10:40 a 12:30	H0.13 EdC	H0.13 ALN	H0.13 AE	H0.13 E*	H0.13 AE
12:40 a 14:30			EdC G1.32 G1.35*		H0.13 FP F1.31,F1.33

Aunque la actividad teórica de las asignaturas Estadística (E) y Cálculo Infinitesimal y Numérico (CIN) se imparten en un mismo aula y horarios en común a los grupos 1 y 2, los alumnos de cada grupo van a subgrupos de laboratorios en horario diferente.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	83/132

1T2-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	CED G1.32,G1.35	H0.10 FFI	CED / FFI G1.35 / G0.34	H0.10 IMD	H0.13 CIN* B1.31,B1.32
10:40 a 12:30	H0.10 FP	H0.10 IMD B1.31,B1.32	H0.10 CED	H0.10 FFI G0.34,G0.35, G0.34	H0.10 FP F0.31,F1.32, F1.33*
12:40 a 14:30	H0.10 CED G1.32*,G1.35*	H0.13 CIN*	H0.10 FFI		

1T2-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	EdC G1.32 G1.35	H0.13 E*	H0.10 AE		
10:40 a 12:30	H0.10 FP	E B1.31,B1.32	H0.10 EdC	H0.13 E*	H0.10 FP F1.30,F1.32, F1.33*
12:40 a 14:30	H0.10 EdC G1.32*,G1.35*	H0.10 ALN	EdC G1.35*	H0.10 ALN B1.33,B1.34	H0.10 AE

1T3-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	H0.11 FP	H0.11 IMD B1.31,B1.32, B1.33	H0.11 CED G1.32,G1.35	H0.11 FFI	H0.11 CIN B1.31,B1.32
17:40 a 19:30	H0.11 CED	H0.11 FFI G0.34,G0.35, G0.34,G0.35	H0.11 CIN	H0.11 IMD	H0.11 FP F1.31,F1.32, F1.33
19:40 a 21:30	H0.11 FFI		CED G1.32,G1.35	CED / FFI G1.35 / G0.34,G0.34	

1T3-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	H0.11 FP	H0.11 ALN	H0.11 EdC G1.32 G1.35	H0.11 E	H0.11 AE
17:40 a 19:30	H0.11 EdC	H0.11 E A0.30,A4.30	H0.11 AE	H0.11 ALN B1.31,B1.32	H0.11 FP F1.31,F1.32, F1.33
19:40 a 21:30			EdC G1.32 G1.35	EdC G1.35	

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	85/132

1T4-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	H0.12 CED G1.32,G1.35	H0.12 FFI	H0.12 CIN	H0.12 IMD	H0.12 FP I2.31,I2.33
17:40 a 19:30	H0.12 FP	H0.12 IMD B1.31,B1.33	H0.12 CED	H0.12 FFI G0.34,G0.35, G0.34	H0.12 CIN B1.31,B1.32
19:40 a 21:30	CED G1.32,G1.35	FFI G0.34,G0.34	H0.12 FFI	FFI G0.34	

1T4-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	H0.12 EdC G1.32 G1.35	H0.12 E B1.31,B1.33	H0.12 AE	H0.12 ALN B1.31,B1.32	H0.12 FP A4.30,A4.32
17:40 a 19:30	H0.12 FP	H0.12 ALN	H0.12 EdC	H0.12 E	H0.12 AE
19:40 a 21:30	EdC G1.32 G1.35				

2T1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	I0.10 MD	I0.10 LI*	I0.10 IISSI1	I0.10 RC* G1.31*,G1.33*	I0.10 LI*
10:40 a 12:30	I0.10 ADDA	I0.10 IISSI1 F1.31	I0.10 RC*	I0.10 ADDA A4.30,A4.31	I0.10 MD B1.33,B1.34
12:40 a 14:30		IISSI1 I2.35*		RC G1.31,G1.33	

2T1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	I0.10 SO I2.33,I2.35*	AC A4.31, F0.30*,F0.33a*	I0.10 AR*	I0.10 SO I2.33,I2.35*	I0.10 AR* G1.31*,G1.33*
10:40 a 12:30	I0.10 ADDA	I0.10 IISSI2 F1.31	I0.10 IISSI2	I0.10 ADDA F0.31,F1.30	AR G1.31,G1.33
12:40 a 14:30		AC / IISSI2 F0.30,F0.33a / F0.31*		I0.10 AC*	

2T2-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	RC G1.31		F0.10 MD*		
10:40 a 12:30	F0.10 RC	F0.10 ADDA*	F0.10 RC G1.31,G1.33	F0.10 IISSI1*	F0.10 LI
12:40 a 14:30	F0.10 LI	F0.10 IISSI1* I2.31,I2.33*, I2,35*		F0.10 ADDA* F0.31,F1.30, F1.32*	F0.10 MD* B1.32,B1.33, B1.34*

2T2-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	SO I2.35*		AR G1.31	SO I2.35*	AC A4.31,F0.33a
10:40 a 12:30	F0.10 SO I2.35	F0.10 AR G1.31,G1.33	F0.10 ADDA*	F0.10 SO I2.35	F0.10 AR
12:40 a 14:30	H1.10 AC	F0.10 IISSI2* F0.31*, F1.31,F1.32*	F0.10 IISSI2*	F0.10 ADDA* F1.31,F1.32, F1.33*	AC A4.31,F0.33a

2T3-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	F0.10 MD A4.32, B1.34,B1.35	F0.10 LI	F0.10 RC G1.31,G1.33	F0.10 ADDA F0.31,F1.30	F0.10 IISSI1
17:40 a 19:30	F0.10 RC	F0.10 IISSI1 F1.31,F1.33	F0.10 ADDA	F0.10 MD	F0.10 LI
19:40 a 21:30			RC G1.31		

2T3-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	F0.10 AR G1.31,G1.33	F0.10 ADDA	F0.10 SO I2.33,I2.35	F0.10 IISSI2	H1.10 AC
17:40 a 19:30	AR/AC G1.31 / A4.31, F0.32,F0.33a	F0.10 IISSI2 F1.33,I2.31	F0.10 AR	F0.10 ADDA A4.30,A4.32	F0.10 SO I2.33,I2.35
19:40 a 21:30	AC A4.31,F0.33a				

3T1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	A2.10 GEE	/ A2.10 TAI / PL(1) G0.32 / A4.30	A2.10 IA(1)*	A2.10 PL(1)	A2.10 TAI
10:40 a 12:30	A2.10 GSI I2.31	TAI / PL(1) G0.32 / A4.30	A2.10 GSI	A2.10 CIMSI	A2.10 GEE
12:40 a 14:30	CIMSI / GSI A4.30 / I2.31	A2.10 / H1.10 IA(1)*	TAI G0.32	PD A4.30	
15:30 a 17:20	CIMSI / GSI A4.30 / I2.31	A2.10 / H1.10 IA(2)	TAI G0.30	PD / PL(2) A4.30 / B1.35	A2.10 PL(2)
17:40 a 19:30	A2.10 IA(2)	A2.10 PD	TAI G0.30	A2.10 PL(2) A4.30	
19:40 a 21:30					

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	90/132

3T1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	A2.10 / H1.12 SI(1)*	ASD / SOS B1.31,B1.32 / I2.31	A2.10 MASI(1) B1.31,B1.32	A2.10 SOS	
10:40 a 12:30	A2.10 MASI(1)	A2.10 SIE(1) *	A2.10 SI(1)*	A2.10 SIE(1) * I2.31	
12:40 a 14:30	A2.10 AIA	ASD / SOS B1.34 / I2.31	A2.10 ASD	/ A2.10 SIE(1) / AIA I2.31 /	
15:30 a 17:20	A2.10 / H1.12 SI(2)	ASD / SOS B1.34,B1.35 / I2.31	A2.10 MASI(2) B1.31,B1.32	/ A2.10 SIE(2) / AIA I2.31 /	
17:40 a 19:30	A2.10 MASI(2)	A2.10 SIE(2)	A2.10 SI(2)	A2.10 SIE(2) I2.31	
19:40 a 21:30					

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	91/132

4T1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	SSII F1.33	A2.11 MC B1.33,B1.34	A2.11 SSII	A2.11 T G0.30	A2.11 GPS F1.31
10:40 a 12:30	A2.11 IPO	A2.11 T	A2.11 IPO A4.33	T / PGPI G0.30 / B1.31	H1.10 PGPI
12:40 a 14:30	A2.11 SSII F1.33	A2.12 GPS	IPO A4.33	H1.10 PGPI B1.31,B1.32, B1.33	A2.11 MC
15:30 a 17:20	PID I2.33	MATI / ISI A4.30 / G0.31	A1.14 MATI	A2.11 ISI	
17:40 a 19:30	A2.11 ASI G0.32	MATI / ISI A4.30 / G0.31	PID I2.33	A2.11 ISI ASI	
19:40 a 21:30				A2.11 ASI	

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	92/132

4T1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	H1.10 CM	A2.11 GP	CM F0.30		A2.11 MARSI F1.33
10:40 a 12:30	A2.11 MARSI	TIS / ASC G0.32 / G0.30	CM F0.30	H1.10 MCC	A2.11 TIS
12:40 a 14:30	A2.11 ASC	A2.11 TIS G0.32	CM F0.30	A2.11 GP	H1.10 MCC
15:30 a 17:20	A2.11 IE	A2.11 AII	EC I2.31	C A0.30	
17:40 a 19:30	EC I2.31	C I2.33	A2.11 IE I2.31	A2.11 AII F1.30	
19:40 a 21:30				AII F1.30	

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software (Inglés)

1IN1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	A2.14 FFI G0.34	A2.14 CED G1.35		A2.14 CIN	A2.14 IMD
10:40 a 12:30	A2.14 CIN A0.30	A2.14 IMD A0.30	A2.14 FFI	A2.14 CED	A2.14 FP
12:40 a 14:30	FFI G0.34	CED G1.35	A2.14 FP I2.31	A2.14 FFI	

1IN1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	A2.14 E A0.30	A2.14 EdC G1.32		A2.14 AE	A2.14 FP
10:40 a 12:30	A2.14 AE	A2.14 ALN A0.30	A2.14 E	A2.14 EdC	A2.14 ALN
12:40 a 14:30		EdC G1.32	A2.14 FP F1.33		

2IN1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A2.10 LI				
17:40 a 19:30			A2.10 LI		
19:40 a 21:30					

2IN1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	MD A0.30			A2.14 AISS	AC I2.31
17:40 a 19:30	AISS A0.30	A2.14 AC	MD A0.30		
19:40 a 21:30					

3IN1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	**DP1** **F0.31**		**A2.12** **DP1**		
10:40 a 12:30	**A2.12** **IR**				**MSN** **A0.30**
12:40 a 14:30			**MSN** **A0.30**	**IR** **F1.33**	

3IN1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	**DP2** **F0.31**		**IA** **A4.32**		
10:40 a 12:30	**MVG** **I2.33**				**IA** **A4.32**
12:40 a 14:30			**A2.11** **DP2**	**MVG** **I2.33**	

Grado en Ingeniería de la Salud

1SA1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	A1.14 BE	A1.14 C B1.31,B1.32	A1.14 FP	A1.14 F1 G0.34,G0.34	A1.14 AL B1.31,B1.32
10:40 a 12:30	A1.14 FP F0.31,F1.33	A1.14 F1	A1.14 AL	A1.14 BE	A1.14 C
12:40 a 14:30			F1 G0.34,G0.34	F1 G0.34,G0.34	A1.14 F1

1SA1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	A1.14 GE	A1.14 POO F1.30,F1.32	A1.14 F2 G0.34,G0.34	A1.14 AC	A1.14 F2
10:40 a 12:30	A1.14 E A0.30,A4.32	A1.14 AC B1.31,B1.32	A1.14 E	A1.14 GE	A1.14 POO
12:40 a 14:30		A1.14 F2	F2 G0.34,G0.34		

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	97/132

1SA2-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	G0.10 BE	G0.10 C B1.33,B1.34	G0.10 FP	G0.10 F1 G0.34,G0.34	G0.10 AL B1.31,B1.32
17:40 a 19:30	G0.10 FP F1.30,F1.32	G0.10 F1	G0.10 AL	G0.10 BE	G0.10 C
19:40 a 21:30			G0.10 F1		

1SA2-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	G0.10 GE	G0.10 POO F0.31,F1.30	G0.10 F2 G0.34,G0.34	G0.10 AC	G0-10 F2
17:40 a 19:30	G0.10 E A4.30,A4.32	G0.10 AC B1.31,B1.32	G0.10 E	G0.10 GE	G0.10 POO
19:40 a 21:30		G0.10 F2			

2SA1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	I1.10 AM	I1.10 EL G1.30a,G1.30b	I1.10 BMB A4.30	I1.10 CME	I1.10 EDA F1.30,F1.31
10:40 a 12:30	I1.10 BMB	I1.10 CME G1.32,G1.35	I1.10 EDA	I1.10 AM B1.31,B1.32	I1.10 EL
12:40 a 14:30		CME / EL G1.32 / G1.30b		AM A0.30	

2SA1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	I1.10 BCG	I1.10 CA	I1.10 AF	I1.10 BD	I1.10 / ACSO / CA I2.31 / G1.30a,G1.30a
10:40 a 12:30	I1.10 AF	I1.10 BD F0.31,F1.32	I1.10 ACSO	I1.10 BCG	I1.10 CA G1.30a
12:40 a 14:30			ACSO I2.35		I1.10 / ACSO / CA I2.31 / G1.30a,G1.30a

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	99/132

2SA2-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	I1.10 AM	I1.10 EL G1.30a,G1.30b	I1.10 BMB A4.30	I1.10 CME	I1.10 EDA F1.30,F1.31
17:40 a 19:30	I1.10 BMB	I1.10 CME G1.32,G1.35	I1.10 EDA	I1.10 AM B1.31,B1.32, B1.33	I1.10 EL
19:40 a 21:30		CME / EL G1.32 / G1.30b			

Existe segundo grupo de 2SA sólo en primer cuatrimestre.

2SA1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	I1.10 BCG	I1.10 CA	I1.10 AF	I1.10 BD	I1.10 / ACSO / CA I2.31 / G1.30a,G1.30a
10:40 a 12:30	I1.10 AF	I1.10 BD I2.33,I2.35	I1.10 ACSO	I1.10 BCG	I1.10 CA G1.30a
12:40 a 14:30			ACSO I2.35		I1.10 / ACSO / CA I2.31 / G1.30a,G1.30a

3SA1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	RSD / IMB G1.31,G1.33 / B1.33	IS / FIC F0.31 / F1.33	G0.10 IMB	G0.10 IS	SI A4.30
10:40 a 12:30	/ G0.10 RSD / IMB G1.31 / B1.33	G0.10 / IS / FIC F0.31 / F1.33	G0.10 SI	G0.10 RSD	G0.10 FIC
12:40 a 14:30	G0.10 / RSD / IMB G1.31,G1.33 / B1.33	/ G0.10 IS / FIC F0.31 / F1.33			SI A4.30

Las asignaturas 3SA IS y 3SA FIC pueden acordar impartir las tres sesiones de teoría correspondientes a días de prácticas en los mismos días, para realizarlas asimismo esos martes. De otro modo, han de hacerlo miércoles o jueves escogidos de 12:30 a 14:30.

3SA1-C2(IB)	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	G0.10 BME2	G0.10 CRM	G0.10 BTE (1.5h) A0.30,A4.30	INB F0.30	INB F0.30
10:40 a 12:30	G0.10 BME2	G0.10 CRM BMA	G0.10 BME1	G0.10 INB F0.30	G0.10 INB
12:40 a 14:30	G0.10 BTE (1.5h) A4.30,A4.32	G0.10 BMA	G0.10 BME1	G0.10 / CRM / INB / F0.30	INB F0.30

Las asignaturas BMA, BME1 y BME2 deben concretar qué uso harán de los bloques de que disponen en horario para cubrir su docencia (por ejemplo, un bloque semanal de 2h, más sesiones adicionales hasta alcanzar lo autorizado, a ubicar del mejor modo que se crea conveniente). Las asignaturas BMA, BME1, BME2 y CRM deben concretar las prácticas de laboratorio, tanto externas, como las necesidades que requieren que se satisfagan en el propio Centro. Las franjas de 8:30 a 10:30 y de 12:30 a 14:30 de los jueves y viernes de semanas declaradas como impares en el calendario son hábiles para este propósito.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	101/132

3SA1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	RSD / IMB G1.31,G1.33 / B1.33	IS / FIC F0.31 / F1.33	G0.10 IMB	G0.10 IS	SI A4.30
10:40 a 12:30	/ G0.10 RSD / IMB G1.31 / B1.33	G0.10 / IS / FIC F0.31 / F1.33	G0.10 SI	G0.10 RSD	G0.10 FIC
12:40 a 14:30	G0.10 / RSD / IMB G1.31,G1.33 / B1.33	/ G0.10 IS / FIC F0.31 / F1.33			SI A4.30

Las asignaturas 3SA IS y 3SA FIC pueden acordar impartir las tres sesiones de teoría correspondientes a días de prácticas en los mismos días, para realizarlas asimismo esos martes. De otro modo, han de hacerlo miércoles o jueves escogidos de 12:30 a 14:30.

3SA1-C2(IC)	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20		A2.12 SPOS	A2.12 AADC	A2.12 SPOS A0.30	A0.30 CGIS
10:40 a 12:30	AADC B1.34	A2.12 SCGI	A2.12 ISI	A2.12 DISIC	CGIS A0.30
12:40 a 14:30	DISIC A0.30	A2.12 SCGI			A2.12 ISI G0.31

4SA1-C1(IB)	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A1.14 IH	A1.14 / A1.14 SRAD / RM	B1.32 / SRAD / RM F0.30/F0.33a	A1.14 IT	A1.14 / EM / IH G1.35 / G0.30
17:40 a 19:30	G1.32 / A1.14 SCB	A1.14 EM	B1.32 / SRAD / RM F0.30/F0.33a	A1.14 IT BCT	/ A1.14 EM / IH G1.35 / G0.30
19:40 a 21:30	A1.14 SCB	EM G1.35	B1.32 / SRAD / RM F0.30/F0.33a	A1.14 BCT	EM / IH G1.35 / G0.30

4SA1-C2(IB)	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A1.14 TM A4.32	PIB A4.30,A4.32	A1.14 MNTB G0.32	A1.14 SERIB	A1.14 BM G0.30
17:40 a 19:30	A1.14 TM	A1.14 PIB	A1.14 MNTB	A1.14 SERIB	A1.14 BM
19:40 a 21:30					

El primer lunes lectivo, RM tiene clase de 19:30 a 20:30, y SRAD de 20:30 a 21:30.

4SA1-C1(IC)	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A2.12 ASSB F0.33a	A2.12 GSTI	A2.12 ASSB	A2.12 GCCL	
17:40 a 19:30	A2.12 GSTI	A2.12 GPI A0.30	A2.12 TAE	A2.12 GCCL	
19:40 a 21:30		A2.12/A0.30 GPI	A2.12 TAE		

4SA1-C2(IC)	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
15:30 a 17:20	A2.12 MDC I2.33	A2.12 PIC	A2.12 ELS	A2.12 SITAR	
17:40 a 19:30	A2.12/I2.33 MDC	A2.12 PIC	A2.12 ELS	A2.12 SITAR	
19:40 a 21:30					

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	104/132

Doble Grado Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas y Matemáticas

1DGTM1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	H1.13 CI	H1.13 AB (9:00 - 11:00)	F0.10 MD	H1.13 AB (9:00 - 11:00)	
10:40 a 12:30	H0.10 FP	H1.13 ALG1 (11:30-13:30)	H0.10 CED	H1.13 ALG1 (11:30-13:30)	H0.10 FP F1.33
12:40 a 14:30	H0.10 CED G1.32,G1.35		H1.13 CI (12:30 - 14:30)		F0.10 MD B1.34

1DGTM1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	H1.13 CI	H1.13 CNI (9:00 - 11:00)	H0.10 AE	H1.13 CNI (9:00 - 11:00)	
10:40 a 12:30	H0.10 FP	H1.13 ALG1 (11:30-13:30)	H0.10 EdC	H1.13 ALG1 (11:30-13:30)	H0.10 FP F1.33
12:40 a 14:30	H0.10 EdC G1.32,G1.35		H1.13 CI (12:30 - 14:30)		H0.10 AE

	Docencia en la Facultad de Matemáticas
	Docencia en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	105/132

2DGTM1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	H1.11 FI (9:00 - 11:00)	EC22 SFILL	EC22 DFVV (9:00 - 11:00)	EC22 SFILL	EC22 DFVV (9:00 - 11:00)
10:40 a 12:30	EC22 TOP (11:30 - 13:30)	F0.10 ADDA		F0.10 IISSI1	EC22 TOP (11:30 - 13:30)
12:40 a 14:30		F0.10 IISSI1 I2.33	H1.11 FI	F0.10 ADDA F1.32*	

2DGTM1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	EC22 EDO (9:00 - 11:00)	EC22 CNII	EC22 IFVV	EC22 CNII	EC22 IFVV (9:00 - 11:00)
10:40 a 12:30	EC22 FII (11:30 - 13:30)	EC22 EDO	F0.10 ADDA	EC22 EDO	EC22 FII (11:30 - 13:30)
12:40 a 14:30		F0.10 IISSI2 F1.32*	F0.10 IISSI2	F0.10 ADDA F1.33*	

	Docencia en la Facultad de Matemáticas
	Docencia en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

3DGTM1-C1	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	EC22 ALG2 (9:00 - 11:00)	I0.10 LI	A2.10 IA	I0.10 RC G1.31,G1.33	I0.10 LI
10:40 a 12:30	EC03 EA (11:30 - 13:30)	EC22 ALG2 (10:30 - 11:30)	I0.10 RC	EC22 ALG2 (10:30 - 11:30)	EC03 EA (11:30 - 13:30)
12:40 a 14:30	EC22 EPE (13:30 - 14:30)	A2.10 IA	EC22 EPE (12:30 - 14:30)		EC22 EPE (13:30 - 14:30)

3DGTM1-C2	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20	A2.10 SI	AC F0.30,F0.33a	I0.10 AR		I0.10 AR G1.31,G1.33
10:40 a 12:30	EC03 PM (11:30 - 13:30)	A2.10 SIE	A2.10 SI	A2.10 SIE I2.31	EC03 PM (11:30 - 13:30)
12:40 a 14:30	EC22 TP (13:30 - 14:30)		EC22 TP (12:30 - 14:30)	I0.10 AC	EC22 TP (13:30 - 14:30)
15:30 a 17:20	A2.11 IE				
17:40 a 19:30			A2.11 IE I2.31		
19:40 a 21:30					

Docencia en la Facultad de Matemáticas

Docencia en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	107/132

Lugar de impartición: aula H0-10

Primer cuatrimestre

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
16:30 - 18:20	CB	RCW	MCVA	RA
18:40-20:30	AA	SVRAI		IC

- CB: Computación bioinspirada
- AA: Aprendizaje Automático
- RCW: Representación del Conocimiento en la Web
- SVRAI: Síntesis, verificación y razonamiento sobre agentes inteligentes
- MCVA: Métodos computacionales en vida artificial
- RA: Razonamiento automático
- IC: Ingeniería del conocimiento

Segundo cuatrimestre

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
16:30 - 18:20	PL	ARMB	TM	IACD
18:40-20:30	AP	TIB	PLN	

- PLN: Procesamiento del lenguaje natural
- AP: Aprendizaje profundo
- ARMB: Aplicaciones reales de modelos bioinspirados
- TIB: Técnicas inteligentes en Bioinformática
- PL: Programación Lógica
- TM: Teoría de modelos
- IACD: Inteligencia Artificial para Ciencia de Datos

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	108/132

Código Seguro De Verificación
eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==
Firmado Por
MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Url De Verificación
https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==
Fecha
29/07/2020
Página
109/132

Calendario Máster Ingeniería Biomédica y Salud Digital - Curso 20-21

	Especialidad Datos Biomédicos		Especialidad Tecnologías Biomédicas		Complementos
Semana 1	Aplicaciones para sistemas de información sanitaria y dispositivos móviles (6 ECTS)	Interoperabilidad y estandares de intercambio (6 ECTS)	Computación fisiológica, cognitiva y afectiva (6 ECTS)	Robótica y equipamiento de soporte a procesos clínicos (6 ECTS)	Gobierno y gestión de la seguridad en el ámbito de la salud (3 ECTS)
Semana 2					
Semana 3					
Semana 4					
Semana 5					
Semana 6					
Semana 7					
	Navidad				
Semana 8	Tecnologías para e-Health (6 ECTS)	Big data en el sector de la salud (6 ECTS)	Técnicas avanzadas de análisis y reconocimiento de imágenes biomédicas (6 ECTS)	Biomecatrónica y exoesqueletos (6 ECTS)	Gestión organizacional y liderazgo (3 ECTS)
Semana 9					
Semana 10					
Semana 11					
Semana 12					
Semana 13					
Semana 14					
	Evaluaciones 1 Cuatrimestre				
Semana 15	Representación del conocimiento y razonamiento en el ámbito de la salud (3 ECTS)	Sistemas de apoyo a la toma de decisiones (3 ECTS)	Modelización avanzada de sistemas fisiológicos (3 ECTS)	Diseño de implantes y prótesis (3 ECTS)	Metodologías para la investigación en el ámbito biomédico y la salud (3 ECTS)
Semana 16					
Semana 17					
	Semana Santa				
Semana 18					
Semana 19					
	Feria				
Semana 20					
Semana 21					
Semana 22					
Semana 23					

nov 2019

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	Dom
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

dic 2019

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	Dom
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

ene 2020

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	Dom
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

feb 2020

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	Dom
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

mar 2020

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	Dom
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

abr 2020

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	Dom
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

may 2020

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	Dom
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23

Primer Cuatrimestre 2 NOV- 26 FEB

EXÁMENES Diciembre

Primer Cuatrimestre 2 NOV- 26 FEB

EXÁMENES 1ºconv (C 1º)

Segundo Cuatrimestre 8 MAR - 2 JUL

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	110/132

Calendario 1er Curso Máster Ingeniería Informática - Curso 20-21

Semana	Asignatura 1	Asignatura 2		Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	Dom	
Semana 1	Programación Gráfica	Gestión, Diseño y Comercialización de Sistemas Informáticos	Noviembre	2	3	4	5	6	7	8	Primer Cuatrimestre 2 NOV. - 26 FEB.
Semana 2				9	10	11	12	13	14	15	
Semana 3				16	17	18	19	20	21	22	
Semana 4	Optimización y Teoría de Códigos	Aprendizaje Automático		23	24	25	26	27	28	29	
Semana 5			diciembre	30	1	2	3	4	5	6	
Semana 6				7	8	9	10	11	12	13	
Semana 7	Gobierno y Gestión de TI			14	15	16	17	18	19	20	
Navidad				21	22	23	24	25	26	27	
Navidad 8	Gobierno y Gestión de las Tecnologías de la Información	Aprendizaje Automático	enero	28	29	30	31	1	2	3	
Navidad 9				4	5	6	7	8	9	10	
Semana 10	Auditoría y Certificación			11	12	13	14	15	16	17	
Semana 11				18	19	20	21	22	23	24	
Semana 12				25	26	27	28	29	30	31	
Semana 13	Diseño Guiado por Experiencia de Usuario	Gestión de Servicios de las Tecnologías de la Información	febrero	1	2	3	4	5	6	7	
Semana 14				8	9	10	11	12	13	14	
Semana 15				15	16	17	18	19	20	21	
Evalaución 1er cuatrimestre	Entregas/pruebas finales asignaturas 1er Cuatrimestre (depende de la asignatura)			22	23	24	25	26	27	28	
				1	2	3	4	5	6	7	EXAMENES

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	111/132

Semana 16	Sistemas Empotrados, Distribuidos y Ubícuos (SEDU)	Gestión Avanzada de Redes de Datos	marzo	8	9	10	11	12	13	14	Segundo Cuatrimestre 24 Febrero - 19 Junio
Semana 17				15	16	17	18	19	20	21	
Semana 18				22	23	24	25	26	27	28	
Semana Santa			abril	29	30	31	1	2	3	4	
Semana 19	Sistemas Empotrados, Distribuidos y Ubícuos (SEDU)	Gestión Avanzada de Redes de Datos		5	6	7	8	9	10	11	
Semana 20		Gestión de Riesgos y Seguridad en Red		12	13	14	15	16	17	18	
Feria				19	20	21	22	23	24	25	
Semana 21	Sistemas Empotrados, Distribuidos y Ubícuos (SEDU)	Gestión de Riesgos y Seguridad en Red		26	27	28	29	30	1	2	
Semana 22			Mayo	3	4	5	6	7	8	9	
Semana 23				10	11	12	13	14	15	16	
Semana 24		Sistemas de Gestión Empresarial y Transformación Digital		17	18	19	20	21	22	23	
Semana 25	Desarrollo y Gestión de Sistemas de Información en la Nube			24	25	26	27	28	29	30	
Semana 26				31	1	2	3	4	5	6	
Semana 27		Vision por ordenador	Junio	7	8	9	10	11	12	13	
Semana 28	Análisis de Datos en Sistemas de Información			14	15	16	17	18	19	20	
Semana 29				21	22	23	24	25	26	27	
Semana 30				28	29	30	1	2	3	4	
Evalaución 1er cuatrimestre	Entregas/pruebas finales asignaturas 1er Cuatrimestre (depende de la asignatura)		Julio	5	6	7	8	9	10	11	EXAMENES
				12	13	14	15	16	17	18	

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	112/132

Calendario 2º Curso Máster Ingeniería Informática - Curso 19-20

Semana	Asignatura 1	Asignatura 2		Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	Dom	
Semana 1	Sistemas Software e Innovación		Noviembre	2	3	4	5	6	7	8	Primer Cuatrimestre 2 NOV. - 26 FEB.
Semana 2				9	10	11	12	13	14	15	
Semana 3	Big Data Engineering	Ciberseguridad		16	17	18	19	20	21	22	
Semana 4				23	24	25	26	27	28	29	
Semana 5			diciembre	30	1	2	3	4	5	6	
Semana 6				7	8	9	10	11	12	13	
Semana 7	Criptografía	Deep Learning		14	15	16	17	18	19	20	
Semana 8				21	22	23	24	25	26	27	
Navidad			enero	28	29	30	31	1	2	3	
				4	5	6	7	8	9	10	
Semana 9	Criptografía	Deep Learning		11	12	13	14	15	16	17	
Semana 10				18	19	20	21	22	23	24	
Semana 11	e-Health	Internet of Things		25	26	27	28	29	30	31	
Semana 12			febrero	1	2	3	4	5	6	7	
Semana 13				8	9	10	11	12	13	14	
Semana 14				15	16	17	18	19	20	21	
Semana 15				22	23	24	25	26	27	28	
	Evaluaciones Cuatrimestre		marzo	1	2	3	4	5	6	7	EXAMENES

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	113/132

Curso de Adaptación del Título en Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas y Diplomado en Informática de Sistemas al Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores

CURSO 2020-2021 CUATRIMESTRE 1º

	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20		SS / SPD F0.30 / B1.35	SS / SPD F0.30 / B1.35	H1.12 IA	
10:40 a 12:30		A2.12 SETR2		H1.12 SS	H1.12 SPD
12:40 a 14:30	H1.12 IA	SS / SPD F0.30 / B1.35	SS / SPD F0.30 / B1.35	SETR2 F0.32	
15:30 a 17:20		H1.12 IISSI1 F1.31,F1.32, F1.33	H1.12 IISSI1		
17:40 a 19:30		A2.11 PGPI	PGPI G0.32		
19:40 a 21:30					

IA	Inteligencia Artificial (DPTO. CCIA)	3º IC C1º
IISSI1	Intr.a la Ing. del Soft.y los Sist. de Información I (DPTO. LSI)	2º IC C1º
PGPI	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos (DPTO. TE)	4º IC C1º
SETR2	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II (DPTO. ATC)	4º IC C1º
SPD	Sistemas paralelos y Distribuidos (DPTO. ATC)	3º IC C1º
SS	Software de Sistemas (DPTO. ATC)	3º IC C1º

Las asignaturas SS y SPD disponen de 4 subgrupos de laboratorio en paralelo.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	114/132

Curso de Adaptación del Título en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión y Diplomado en Informática de Gestión al Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

CURSO 2020-2021 CUATRIMESTRE 1º

	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20			H1.10 PGPI(1)	PGPI(1) I2.35	
10:40 a 12:30		A1.13 PSG1(1)		PGPI(1) I2.35	A1.10 PSG1(2) F1.30,F1.31
12:40 a 14:30		A1.10 PSG1(2)		PGPI(1) I2.35	A1.13 PSG1(1) F1.30,F1.31, F1.32*
15:30 a 17:20				PGPI(2) I2.35	A1.13 PSG1(3) F1.30,F1.31, F1.32
17:40 a 19:30		A1.13 PSG1(3)	H1.10 PGPI(2)	PGPI(2) I2.35	
19:40 a 21:30				PGPI(2) I2.35	

PSG1	Proceso Software y Gestión I (DPTO. LSI)	3º IS C1º
PGPI	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos (DPTO. LSI)	4º IS C1º

El alumno elegirá la configuración a cursar, de entre los grupos habilitados.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	115/132

Curso de Adaptación del Título en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión y Diplomado en Informática de Gestión al Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

CURSO 2020-2021 CUATRIMESTRE 2º

	L.	Ma.	Mi.	J.	V.
8:30 a 10:20		**AC(1)** I2.33,I2.35			**AC(2) / PSG2(1)** I2.33,I2.35 / F1.30,F1.31, F1.32*
10:40 a 12:30		A0.11 / A1.13 / H1.10 **AC(2) / PSG2(1) / ISPP(1)**	A1.10 **IA(2)** A0.30,A4.30		A0.10 / A1.13 / **AC(1) / IA(1) / PSG2(2)** / / F1.30,F1.31
12:40 a 14:30		/ A1.10 / H1.10 **AC(1) / PSG2(2) / ISPP(1)** I2.33,I2.35 / /	A1.13 **IA(1)** A0.30,A4.30		/ A1.10 **AC(2) / IA(2)** I2.33,I2.35
15:30 a 17:20		/ H1.10 **AC(3) / ISPP(2)** I2.33,I2.35 /	A1.13 **IA(3)** A0.30,A4.30, A4.32		**AC(4) / PSG2(3)** I2.33,I2.35 / F0.31,F1.30, F1.31
17:40 a 19:30		A1.13 / H1.10 **PSG2(3) / ISPP(2)**			A0.10 / A1.13 **AC(3) / IA(3)**
19:40 a 21:30		**AC(3)** I2.33,I2.35		**AC(4)** I2.33,I2.35	

PSG2	Proceso Software y Gestión II (DPTO. LSI)	3º IS C2º
IA	Inteligencia Artificial (DPTO. CCIA)	3º IS C2º
ISPP	Ingeniería del Software y Práctica Profesional (DPTO. LSI)	4º IS C2º
AC	Arquitectura de Computadores (DPTO. ATC)	2º IS C2º

El alumno elegirá la configuración a cursar, de entre los grupos habilitados (ISPP y PSG2 han de cursarse en turno diferente).

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	116/132

Anexo 2.3:

Plan de Asignación de Profesorado

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	117/132

Código Seguro De Verificación
eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==
Fecha
29/07/2020
Firmado Por
MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Página
118/132
Url De Verificación
https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==

P.A.P.
Curso Académico 2020-21

DEPARTAMENTOS	SIGLAS	**Aprobado** en Consejo Dpto.	**GRABADO** en UXXI
Administración de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados (Marketing) **(F. CCEE)**	AECIM	21-07-20	SI
Anatomía y Embriología Humana **(F. Medicina)**	AEH	22-07-20	SI
Arquitectura y Tecnología de Computadores	ATC	17-07-20	SI
Biología Celular **(F. Biología)**	BC	17-07-20	SI
Bioquímica Médica y Biología Molecular **(F. Medicina)**	BMBM	21-07-20	SI
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	CCIA	22-07-20	SI
Cirugía **(F. Medicina)**	CIR		
Electrónica y Electromagnetismo **(F. Física)**	EE	13-07-20	SI
Estadística e Investigación Operativa **(F. Matemáticas**)	EIO	23-07-20	SI
Filosofía del Derecho **(F. Derecho)**	FD	15-07-20	SI
Física Aplicada I **(E. Politécnica Superior)**	FA1	13-07-20	SI
Física de la Materia Condensada **(F. Física)**	FMC	22-07-20	SI
Fisiología Médica y Biofísica (**F. Medicina)**	FMB	22-07-20	SI
Genética **(F. Biología)**	G	30-06-20	SI
Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos **(E.T.S. Ingeniería)**	IAMF	16-07-20	SI
Ingeniería y Ciencia de los Materiales y del Transporte **(E.T.S. Ingeniería)**	ICMT	20-07-20	SI
Ingeniería de Sistemas y Automática **(E.T.S. Ingeniería)**	ISA	07-05-20	SI
Lenguajes y Sistemas Informáticos	LSI	22-07-20	SÍ
Matemática Aplicada I	MA1	23-07-20	SI
Mecánica de Medios Contínuos, Teoría de Estructuras **(E.T.S. Ingeniería)**	MMCTE	16-07-20	SI
Medicina Preventiva y Salud Pública **(F. Medicina)**	MPSP	20-07-20	SI
Organización Industrial y Gestión de Empresas I **(E.T.S. Ingeniería)**	OIGE1	14-07-20	SI
Tecnología Electrónica	TE	17-07-20	SI

Anexo 2.4:

Calendario de exámenes

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	119/132

Código Seguro De Verificación
eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==
Firmado Por
MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Url De Verificación
https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==
Fecha
29/07/2020
Página
120/132

3ª CONVOCATORIA (Diciembre 2020)

TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS -INGENIERÍA DE COMPUTADORES- INGENIERÍA DEL SOFTWARE -INGENIERÍA DE LA SALUD **DOBLE GRADO IITI-M**

	LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES			
	30/11/2020				01/12/2020				02/12/2020				03/12/2020				04/12/2020			
1º					FP℗	FP℗	FP℗					POO	CIN	CIN	CIN	C	IMD	IMD	IMD	AC
2º					LI	DSD	LI	CME	ADDA	ADDA	ADDA	EDA	MD	MD	MD	AF	SO	SO	SO	BD
3º					MASI	DAD	PSG1	SPOS INB	AIA	ATR1		AADC BMA	IA	IA	IA	CGIS BME1	SOS SIE	SS	PSM	DISIC BME2
4º					IPO *T*	*T* *RA*	*T* *DI*	PIC PIB *BCT*	IE GPS	SETR2	EGC	GSTI IH	MARSI *EC*	*EC*	*EC*	*ELS* *SERIB*	CM *SSII*	*SSII*	*SSII* *AAE*	*MSB* *BM*
	07/12/2020				08/12/2020				09/12/2020				10/12/2020				11/12/2020			
1º												FP	E	E	E	E	AE	AE	AE	GE
2º									IISSI2	IISSI2	IISSI2	BMB	IISSI1	IISSI1	IISSI1	BCG	AR	TC	AISS	EL
3º									PL		DP1	SCGI BTE	GEE CIMSI	SPD	MSN	FIC	GSI	ATR2	PSG2	IMB
4º									MCC *PID*	*PID* *PDS*	*PID* *MCG*	*MDC* *MNTB*	PGPI *ASC*	PGPI *ASC*	PGPI *ASC*	*TM*	*TIS*	TIS PHAE	*TIS* *CBD*	ASSB EM
	14/12/2020				15/12/2020				16/12/2020				17/12/2020				18/12/2020			
1º	FFI	FFI	FFI	F2	ALN	ALN	ALN	AL	CED	CED	CED	BE	EdC	EdC	EdC	F1				
2º	ADDA℗	ADDA℗	ADDA℗	EDA℗	AC	AC	AC	ACSO	RC	RC	RC	CA	IISSI2℗	IISSI2℗	IISSI2℗	AM	IISSI1℗	IISSI1℗	IISSI1℗	
3º	TAI	TG	IR	IS	PD	GC	DP2	RSD	ASD	SETR1	ASR	SI	SI	PI	MVG	ISI CRM				
4º	ASI *C*	*C*	*C*	*GCCL* *SRAD*	MATI *GP*	*GP* *SAC*	*GP* *OS*	*GPI* *IT*	ISI *AII*	*AII*	*AII*	*SITAR* *SCB*	MC	LDH	ISPP	*TAE* *RM*				

Código Seguro De Verificación
eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==
Fecha
29/07/2020
Firmado Por
MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Página
121/132
Url De Verificación
https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==

1º CUATRIMESTRE (Enero - Febrero 2021)

TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS -INGENIERÍA DE COMPUTADORES- INGENIERÍA DEL SOFTWARE -INGENIERÍA DE LA SALUD **DOBLE GRADO IITI-M**

	LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES			
	01/02/2021				02/02/2021				03/02/2021				04/02/2021				05/02/2021			
1º																	FFI	AE	FFI	F1
2º																				
3º																	TAI	ATR1	IR(*)	SI
4º																	ISI		*AAE*	
	08/02/2021				09/02/2021				10/02/2021				11/02/2021				12/02/2021			
1º					CIN	ALN	CIN	AL					IMD	IMD	IMD	C				
2º	LI	DSD	LI	EL					ADDA	ADDA	ADDA	EDA					IISSI1(*)	IISSI1(*)	IISSI1(*)	BMB
3º					PL	SS	DP1(*)	IMB					PD		PSG1	FIC				
4º	GPS(*)	*GP*	*GP*	*SCB*	*SSII*	*SSII*	*ASC*	*BCT*	ASI	*PDS*	*AII*	*TAE RM*	IPO	SETR2	*MCG*		MC	LDH	EGC	GSTI IH
	15/02/2021				16/02/2021				17/02/2021				18/02/2021				19/02/2021			
1º	FP	FP									FP	FP (*)					CED	CED	CED	BE
2º				EDA®	MD	SO	SO	AM					RC	TC	RC	CME				
3º	IA	IA			GEE				GSI	TG	PSM	RSD					CIMSI	SPD	MSN	IS
4º	MATI		*DI*	*GPI IT*		*TIS*	*TIS*	*GCCL SRAD*	*PID*	*C*	*C*		PGPI	PGPI	PGPI(*)	ASSB EM	*T*			

(*) En función del sistema de evaluación que determine la asignatura (puede omitirse y consistir exclusivamente en evaluación alternativa).

Código Seguro De Verificación
eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==
Fecha
29/07/2020
Firmado Por
MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Página
122/132
Url De Verificación
https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==

2º CUATRIMESTRE (Junio 2021)

TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS -INGENIERÍA DE COMPUTADORES- INGENIERÍA DEL SOFTWARE -INGENIERÍA DE LA SALUD **DOBLE GRADO IITI-M**

	LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES			
	21/06/2021				22/06/2021				23/06/2021				24/06/2021				25/06/2021			
1º									FP(1)	FP(1)					FP(1)					GE
2º																	ADDA(1)	ADDA(1)	ADDA(1)	
3º																				
4º																				
	28/06/2021				29/06/2021				30/06/2021				01/07/2021				02/07/2021			
1º													ALN	CIN	ALN	AC				
2º	AC	AC	AC	ACSO					SO	MD	MD	CA					IISSI2(*)	IISSI2(*)	IISSI2(*)	BCG
3º					SOS	DAD	IA	ISI CRM					ASD	PI	DP2(*)	CGIS BME1				
4º	*AII*	*AII*		PIC PIB	*EC*	*EC*	*EC*		*ASC*	*ASC*	ISPP(*)	*ELS SERIB*	*C*				IE	*RA*	*SSII*	*SITAR MSB*
	05/07/2021				06/07/2021				07/07/2021				08/07/2021				09/07/2021			
1º	EdC	EdC	EdC	POO (*)					AE	FFI	AE	F2					E	E	E	E
2º					ADDA(2)	ADDA(2)	ADDA(2)	AF					AR	RC	AISS(*)	BD				
3º	AIA	ATR2	PSG2(*)	DISIC BME2	SI			AADC BMA	SIE	SETR1	ASR	SCGI BTE					MASI	GC	MVG	SPOS INB
4º	MARSI	*PID*	*PID*		CM	*PHAE*	*CBD*		MCC	*SAC*	*OS*	*BM*	*TIS*	*T*	*T*	*MDC (*) MNTB*	*GP*			*TM*
	12/07/2021				13/07/2021				14/07/2021				15/07/2021				16/07/2021			
1º													FPⓅ	FPⓅ	FPⓅ					
2º																	ADDAⓅ	ADDAⓅ	ADDAⓅ	
3º																				
4º																				

(*) En función del sistema de evaluación que determine la asignatura (puede omitirse y consistir exclusivamente en evaluación alternativa).

Código Seguro De Verificación
eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==
Fecha
29/07/2020
Firmado Por
MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Página
123/132
Url De Verificación
https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==

2ª CONVOCATORIA (Septiembre 2021)

TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS -INGENIERÍA DE COMPUTADORES- INGENIERÍA DEL SOFTWARE -INGENIERÍA DE LA SALUD **DOBLE GRADO IITI-M**

	LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES			
	30/08/2021				31/08/2021				01/09/2021				02/09/2021				03/09/2021			
1º													CIN	CIN	CIN	C	IMD	IMD	IMD	AC
2º									ADDA	ADDA	ADDA	EDA	IISSI1	IISSI1	IISSI1	AF	SO	SO	SO	BD
3º									IA	IA	IA	AADC BMA	AIA	ATR1	DP1	CGIS BME1	SI	SS	PSM	DISIC BME2
4º									MARSI *PID*	*PID* *PDS*	*PID* *MCG*	GSTI IH	IE *EC*	*EC*	*EC*	*ELS* *SERIB*	CM *SSII*	*SSII*	*SSII* *AAE*	*MSB* *BM*
	06/09/2021				07/09/2021				08/09/2021				09/09/2021				10/09/2021			
1º	E	E	E	E				FP	AE	AE	AE	GE	FFI	FFI	FFI	F2	ALN	ALN	ALN	AL
2º	IISSI2	IISSI2	IISSI2	BCG	MD	MD	MD	BMB	AR	TC	AISS	EL	ADDA℗	ADDA℗	ADDA℗	EDA℗	AC	AC	AC	ACSO
3º	TAI			SCGI BTE	GSI	SPD	MSN	FIC	CIMSI GEE	ATR2	PSG2	IMB	PD	TG	IR	IS	ASD	GC	DP2	RSD
4º	MCC GPS	SETR2	EGC	*MDC* *MNTB*	PGPI *ASC*	PGPI *ASC*	PGPI *ASC*	*TM*	*TIS*	TIS PHAE	*TIS* *CBD*	ASSB EM	ASI *C*	*C*	*C*	*GCCL* *SRAD*	MATI *GP*	*GP* *SAC*	*GP* *OS*	*GPI* *IT*
	13/09/2021				14/09/2021				15/09/2021				16/09/2021							
1º	CED	CED	CED	BE	EdC	EdC	EdC	F1	FP℗	FP℗	FP℗	POO								
2º	RC	RC	RC	CA	IISSI1℗	IISSI1℗	IISSI1℗	AM	LI	DSD	LI	CME	IISSI2℗	IISSI2℗	IISSI2℗					
3º	MASI	SETR1	ASR	SI	SOS SIE	PI	MVG	ISI CRM	PL	DAD	PSG1	SPOS INB								
4º	*ISI* AII	*AII*	*AII*	*SITAR* *SCB*	MC	LDH	ISPP	*TAE* *RM*	IPO *T*	*T* *RA*	*T* *DI*	PIC PIB *BCT*								

MÁSTER UNIVERSITARIO EN LÓGICA, COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CALENDARIO DE EXÁMENES - CURSO 2020-21

EXÁMENES DEL PRIMER CUATRIMESTRE

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
01/03/2021	02/03/2021	03/03/2021	04/03/2021	05/03/2021
	RCW SVRAI	AA CB	IC MCVA	RA

EXÁMENES DEL SEGUNDO CUATRIMESTRE

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
05/07/2021	06/07/2021	07/07/2021	08/07/2021	09/07/2021
TM	PL	AP	IACD	ARMB
12/07/2021	13/07/2021	14/07/2021	15/07/2021	16/07/2021
TIB	PLN			

EXÁMENES DE SEPTIEMBRE

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30/08/2021	31/08/2021	01/09/2021	02/09/2021	03/09/2021
		TIB	CB TM	IC PLN
06/09/2021	07/09/2021	08/09/2021	09/09/2021	10/09/2021
AA PL	MCVA	AP	IACD RA	RCW
13/09/2021	14/09/2021			
ARMB	SVRAI			

EXÁMENES DE DICIEMBRE

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30/11/2020	01/12/2020	02/12/2020	03/12/2020	04/12/2020
	TIB	CB TM	IC PLN	AA PL
07/12/2020	08/12/2020	09/12/2020	10/12/2020	11/12/2020
		MCVA	AP	IACD RA
14/12/2020	15/12/2020	16/12/2020		
RCW	ARMB	SVRAI		

Todos los exámenes se convocan en el aula I0.10 a las 16:30

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	124/132

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (a distancia)

CALENDARIO DE EXÁMENES - CURSO 2020-21

EXÁMENES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUATRIMESTRE

El último día lectivo de exámenes habilitado en el calendario (sábado 6 de marzo de 2021, sábado 17 de julio de 2021).

EXÁMENES DE SEPTIEMBRE

El último día lectivo de exámenes habilitado en el calendario (jueves 17 de septiembre de 2021).

EXÁMENES DE DICIEMBRE

El último día lectivo de exámenes habilitado en el calendario (sábado 19 de diciembre de 2020).

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	125/132

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA Y SALUD DIGITAL

CALENDARIO DE EXÁMENES - CURSO 2020-21

EXÁMENES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUATRIMESTRE

El último día lectivo de exámenes habilitado en el calendario (sábado 6 de marzo de 2021, sábado 17 de julio de 2021).

EXÁMENES DE SEPTIEMBRE

El último día lectivo de exámenes habilitado en el calendario (jueves 17 de septiembre de 2021).

EXÁMENES DE DICIEMBRE

El último día lectivo de exámenes habilitado en el calendario (sábado 19 de diciembre de 2020).

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	126/132

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

CALENDARIO DE EXÁMENES - CURSO 2020-21

EXÁMENES DE ENERO

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
01/03/2021	02/03/2021	03/03/2021	04/03/2021	05/03/2021
	2 DL			

EXÁMENES DE JUNIO

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
05/07/2021	06/07/2021	07/07/2021	08/07/2021	09/07/2021
12/07/2021				

EXÁMENES DE SEPTIEMBRE

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30/08/2021	31/08/2021	01/09/2021	02/09/2021	03/09/2021
06/09/2021	07/09/2021	08/09/2021		
	2 DL			

EXÁMENES DE DICIEMBRE

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30/11/2020	01/12/2020	02/12/2020	03/12/2020	04/12/2020
07/12/2020	08/12/2020	09/12/2020	10/12/2020	
			2 DL	

Todos los exámenes se convocan en el aula I0.10 a las 16:00

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	127/132

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL SOFTWARE

CALENDARIO DE EXÁMENES - CURSO 2020-21

EXÁMENES DEL PRIMER CUATRIMESTRE

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
01/03/2021	02/03/2021	03/03/2021	04/03/2021	05/03/2021
	TPS	SMA		

EXÁMENES DEL SEGUNDO CUATRIMESTRE

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
05/07/2021	06/07/2021	07/07/2021	08/07/2021	09/07/2021

EXÁMENES DE SEPTIEMBRE

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30/08/2021	31/08/2021	01/09/2021	02/09/2021	03/09/2021
06/09/2021	07/09/2021	08/09/2021	09/09/2021	10/09/2021
	SMA	TPS		

EXÁMENES DE DICIEMBRE

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30/11/2020	01/12/2020	02/12/2020	03/12/2020	04/12/2020
	SMA	TPS		
07/12/2020	08/12/2020	09/12/2020	10/12/2020	11/12/2020
14/12/2020				

Todos los exámenes se convocan en el aula I0.10 a las 16:00

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	128/132

Anexo 3:

Distribución de alumnos por grupo curso 2020/21

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	129/132

E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA. CURSO 2020 – 2021

DISTRIBUCIÓN DE ALUMNOS EN GRUPOS SEGÚN LETRA DEL NIF o NIE.

DOBLE GRADO I.I. TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS - MATEMÁTICAS

CURSO	ASIGNATURAS	GRUPO	TURNO	NIF ó NIE	% MATR.
1º	**FP, CED, EdC, AE**	1T2	Mañana	A…Z	100,00%
	MD	2T2	Mañana	A…Z	100,00%
2º	**ADDA, IISSI1, IISSI2**	2T2	Mañana	A…Z	100,00%
3º	**LI, RC, AC, AR**	2T1	Mañana	A…Z	100,00%
	IA, SIE, SI	3T1	Completo	A…Z	100,00%
	IE	4T1	Completo	A…Z	100,00%

I.I. TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

CURSO	ASIGNATURAS	GRUPO	TURNO	NIF ó NIE	% MATR.
1º	**Todas menos CIN, E**	1T1	Mañana	A…E	21,74%
		1T2	Mañana	F…K	21,74%
		1T3	Tarde	L…S	30,43%
		1T4	Tarde	T…Z	26,09%
	CIN, E (los grupos 1 y 2 del resto de asignaturas se unen en 1T1 CIN, E)	1T1	Mañana	A…K	43,48%
		1T2	Tarde	L…S	30,43%
		1T3	Tarde	T…Z	26,09%
2º	**Todas**	2T1	Mañana	J…Q	30,43%
		2T2	Mañana	R…Z	34,78%
		2T3	Tarde	A…H	34,78%
3º	**Todas menos IA, PL, MASI, SI y SIE**	3T1	Completo	A…Z	100,00%
	IA, PL, MASI, SI y SIE	3T1	Mañana	A…L	47,83%
		3T2	Tarde	M…Z	52,17%
4º	**Todas**	4T1	Completo	A…Z	100,00%

Criterio adicional de distribución: aquellos alumnos extranjeros que no dispongan de letra final en su documento de identidad deberán elegir grupo conforme a la letra inicial de su primer apellido.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	130/132

I.I. INGENIERÍA DE COMPUTADORES

CURSO	ASIGNATURAS	GRUPO	TURNO	NIF ó NIE	% MATR.
1º	**Todas menos E**	1C1	Mañana	A…G	30,43%
		1C2	Mañana	H…P	30,43%
		1C3	Tarde	Q…Z	39,13%
	E (los grupos 1 y 2 del resto de asignaturas se unen en 1C1 E)	1C1	Mañana	A…P	60,87%
		1C2	Tarde	Q…Z	39,13%
2º	**Todas**	2C1	Tarde	A…Z	100,00%
3º	**Todas**	3C1	Mañana	A…Z	100,00%
4º	**Todas**	4C1	Completo	A…Z	100,00%

Criterio adicional de distribución: aquellos alumnos extranjeros que no dispongan de letra final en su documento de identidad deberán elegir grupo conforme a la letra inicial de su primer apellido.

I.I. INGENIERÍA DEL SOFTWARE

CURSO	ASIGNATURAS	GRUPO	TURNO	NIF ó NIE	% MATR.
1º	**Todas**	1S1	Mañana	A…F	26,09%
		1S2	Mañana	G…M	26,09%
		1S3	Tarde	N…T	26,09%
		1S4	Tarde	V…Z	21,74%
2º	**Todas**	2S1	Mañana	M…S	26,09%
		2S2	Mañana	T…Z	26,09%
		2S3	Tarde	A…F	26,09%
		2S4	Tarde	G…L	21,74%
3º	**Todas**	3S1	Mañana	A…G	30,43%
		3S2	Mañana	H…P	30,43%
		3S3	Tarde	Q…Z	39,13%
4º	**Todas menos PGPI, ECG, ISPP y CBD**	4S1	Completo	A…Z	100,00%
	PGPI, ECG, ISPP y CBD	4S1	Mañana	M…Z	52,17%
		4S2	Tarde	A…L	47,83%

Criterio adicional de distribución: aquellos alumnos extranjeros que no dispongan de letra final en su documento de identidad deberán elegir grupo conforme a la letra inicial de su primer apellido.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	131/132

ITINERARIO BILINGÜE EN LENGUA INGLESA (I.I.-I.S., 20 PLAZAS (*))

CURSO	ASIGNATURAS	GRUPO	TURNO	NIF ó NIE	Nº de Plazas
1º	**Todas**	1S5	Mañana	A…Z	**20**
2º	**LI, AC, AISS, MD**	2S5	Tarde	A…Z	**24**
3º	**IA, DP1, IR, MSN, DP2, MVG**	3S4	Mañana	A...Z	**24**

(*) En 2º y 3º 24 plazas. La docencia en castellano de 2º corresponde al Grupo 2S4, y la de 3º al Grupo 3S1.

INGENIERÍA DE LA SALUD

CURSO	ASIGNATURAS	GRUPO	TURNO	NIF ó NIE	% MATR.
1º	**Todas**	1SA1	Mañana	A…L	47,83%
		1SA2	Tarde	M…Z	52,17%
2º	**ACSO, AF, BCG, BD, CA**	2SA1	Mañana	A…Z	100,00%
	AM, BMB, CME, EDA, EL	2SA1	Mañana	M…Z	52,17%
		2SA2	Tarde	A…L	47,83%
3º	**Todas**	3SA1	Mañana	A…Z	100,00%
4º	**Todas**	4SA1	Tarde	A…Z	100,00%

Criterio adicional de distribución: aquellos alumnos extranjeros que no dispongan de letra final en su documento de identidad deberán elegir grupo conforme a la letra inicial de su primer apellido.

Código Seguro De Verificación	eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Fecha	29/07/2020
Firmado Por	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/eVZVdDOuEwu5Jb1BOwy4gw==	Página	132/132