



**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA**

**RELACIÓN DE ACTOS Y ACUERDOS DE LA JUNTA DE CENTRO DE LA  
E.T.S. DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
CELEBRADA EL DÍA 18 DE FEBRERO DE 2016**

**ACUERDO 1/JC 18-02-16**, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el acta de las sesión anterior, celebrada el día 3 de julio de 2015.

**ACUERDO 2/JC 18-02-16**, por el que se ratifican, por asentimiento, los acuerdos tomados por la Comisión Permanente, en su reunión del 21 de diciembre de 2015, que se adjuntan en el anexo 1.

**ACUERDO 3/JC 18-02-16**, por el que se conviene, por asentimiento, ratificar los planes de asignación de profesorado para el curso 2015-16 oficialmente remitidos por los departamentos de Matemática Aplicada I, Organización Industrial y Gestión de Empresas I, Ingeniería Espacial y Mecánica de Fluidos e Ingeniería y Ciencia de los Materiales y del Transporte.

**ACUERDO 4/JC 18-02-16**, por el que se conviene, por asentimiento, proponer la siguiente oferta de plazas para el curso académico 2016/2017:

- Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas: 160
- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores: 120
- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software: 225
- Grado en Ingeniería de la Salud: 65
- Máster en Ingeniería y Tecnología del Software: 50.
- Máster en Ingeniería de Computadores y Redes: 30
- Máster en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial: 30
- Máster en Ingeniería Informática: 30

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016	
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	1/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA**

Asimismo, se convienen los siguientes cupos para la admisión de estudiantes que han iniciado anteriormente estudios universitarios, para cada uno de los Grados en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas, en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores y en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software:

- Para estudiantes procedentes de universidades españolas: 100
- Para estudiantes procedentes de universidades extranjeras: 10

Para el Grado en Ingeniería de la Salud, se convienen los siguientes cupos:

- Para estudiantes procedentes de universidades españolas: 10
- Para estudiantes procedentes de universidades extranjeras: 10

Igualmente, se conviene un cupo de 10 plazas para trasladados forzosos para cada una de las titulaciones que se imparten en el centro.

**ACUERDO 5/JC 18-02-16**, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar la solicitud de creación de grupos y de variación del número de grupos existentes, para el curso 2016/2017, en asignaturas de los títulos de grado y máster, tal y como se adjunta en el anexo 2.

**ACUERDO 6/JC 18-02-16**, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el cierre del presupuesto de la E.T.S. Ingeniería Informática correspondiente al año 2015, tal y como se adjunta en el anexo 3a).

**ACUERDO 7/JC 18-02-16**, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el anteproyecto de presupuesto de la E.T.S. Ingeniería Informática correspondiente al año 2016, tal y como se adjunta en el anexo 3b).

**ACUERDO 8/JC 18-02-16**, por el que se conviene, por asentimiento, proponer el nombramiento de los Asistentes Honorarios para el curso académico 2016/17 que se adjuntan en el anexo 4, con el compromiso de aprobación de posteriores propuestas de los departamentos, siempre que se produzcan dentro del plazo establecido.

**ACUERDO 9/JC 18-02-16**, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar la modificación del reglamento de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería de la Salud, tal y como se describe en el anexo 5(a), quedando el citado reglamento tal y como se recoge en el anexo 5(b).

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 2/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA**

**ACTO 1/JC 18-02-16**, por el que el Sr. Director informa a la Junta de Centro sobre una propuesta para solicitar la creación del Instituto Universitario en Ingeniería Informática (I3US)

**ACUERDO 10/JC 18-02-16**, por el que se conviene, por asentimiento, nombrar coordinador del Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes a D. Manuel Jesús Bellido Díaz, en sustitución de D<sup>a</sup>. Ana Verónica Medina Rodríguez.

Lo que hago público para su conocimiento en Sevilla, a 19 de febrero de 2016.

José Luis Ruiz Reina

Secretario.

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 3/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

### JUNTA DE CENTRO (18-02-2016)

**Anexo 1:** Acuerdos Comisión Permanente 21-12-2015

**Anexo 2:** Propuesta de grupos para el curso 2016-17

**Anexo 3:** Presupuesto:

(a) Cierre del presupuesto 2015

(b) Anteproyecto de presupuesto 2016

**Anexo 4:** Propuesta de asistentes honorarios, curso 2016-17

**Anexo 5:** Modificación reglamento TFG en Ing. de la Salud

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 4/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## ANEXO 1: ACUERDOS COMISIÓN PERMANENTE 21-12-2016

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 5/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

**RELACIÓN DE ACTOS Y ACUERDOS DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE  
LA E.T.S. DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
CELEBRADA EL DÍA 21 DE DICIEMBRE DE 2015**

**ACUERDO 1/CP 21-12-15**, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar los planes de mejora 2014/2015 de las titulaciones de Grado y Máster que se adjuntan en el anexo 1.

Lo que hago público para su conocimiento en Sevilla, a 22 de diciembre de 2015.

José Luis Ruiz Reina  
Secretario.

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	1/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	6/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## COMISIÓN PERMANENTE (21-12-2015)

Anexo 1: Planes de mejora 2014-15

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	2/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	7/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## ANEXO 1: PLANES DE MEJORA 2014-15 PARA TITULACIONES DE GRADO Y MÁSTER:

- a) Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores
- b) Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software
- c) Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas
- d) Máster en Ingeniería de Computadores y Redes
- e) Máster en Ingeniería y Tecnología del Software
- f) Máster en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==	PÁGINA	3/39
 6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	8/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				



## E.T.S. Ingeniería Informática

### Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores

# Plan de Mejora 2014-2015

Aprobado por la Junta de Centro en fecha:

Generado por: SUBDIRECTOR CALIDAD EII  
en fecha: 21/12/2015 13:25

Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	4/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	9/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

# Plan de Mejora

## Objetivos

- 1.- Atención, tratamiento y resolución de las Recomendaciones/modificaciones pendientes de los respectivos Informes de Verificación, Modificación, Seguimiento y/o Renovación de la Acreditación.
- 2.- Analizar las causas y tratar de mejorar la tasa de abandono
- 3.- Mejorar la información disponible sobre el procedimiento P05: EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS
- 4.- Mejorar la información disponible sobre la ocupación e inserción laboral de los egresados, procedimiento P06: EVALUACIÓN DE LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS GRADUADOS Y DE LA SATISFACCIÓN CON LA FORMACIÓN RECIBIDA

## Propuestas de mejora

- 1.- Implantación de un sistema mixto de gestión compartida correspondiendo al Centro/Órgano competente la ejecución material de las mismas y al Vicerrectorado competente la supervisión y coordinación administrativa de dicha ejecución.

## Acciones de Mejora

**A1-204-2015:** Desarrollo y ejecución del modelo de seguimiento y coordinación de la ejecución de recomendaciones/modificaciones.

Desarrollo de la Acción:  
Objetivos referenciados: 1  
Prioridad: A  
Responsable: [ogc@us.es](mailto:ogc@us.es)

Recursos necesarios:  
Coste: 0

IA1-204-2015-1: Nº Recomendaciones/Modificaciones totales.

Forma de cálculo: x

Responsable:

Fecha obtención:

IA1-204-2015-2: Nº Recomendaciones Atendidas.

Forma de cálculo:

Responsable:

Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	5/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	10/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

Fecha obtención:

**A2-204-2015:** Espacio sobre el SGC en la web de la ETSII

Desarrollo de la Acción: Se creará en la web de la ETSII ([www.informatica.us.es](http://www.informatica.us.es)) un espacio para el SGC de la ETSII donde se detallarán las comisiones participantes, su composición, funciones y actas.

Objetivos referenciados: 1  
Prioridad: A

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad de la ETSII

Recursos necesarios:  
Coste: 0

**A3-204-2015:** Definición de las metodologías docentes para las asignaturas

Desarrollo de la Acción: Se realizará la definición de las Metodologías docentes y se realizará la modificación correspondiente en la memoria de verificación.

Objetivos referenciados: 1  
Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Innovación y Planes de Estudio y Vicerrectorado de Ordenación Académica

Recursos necesarios:  
Coste: 0

**A4-204-2015:** Fomento de la participación de profesorado en acciones formativas y en proyectos de innovación docente

Desarrollo de la Acción: Se realizarán campañas de información y concienciación de la importancia de la formación y de la participación del profesorado en proyectos de innovación docente.

Objetivos referenciados: 1  
Prioridad: A

Responsable: Subdirección de Innovación Docente y Planes de Estudio

Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA 6/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 11/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			

Recursos necesarios:

Coste: 10000

IA4-204-2015-1: [Indicador del SGCT-US P02-I12](#)

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: [Mejorar significativamente el valor del indicador](#)

IA4-204-2015-2: [Indicador del SGCT-US P02-I13](#)

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: [Mejorar significativamente el valor del indicador](#)

IA4-204-2015-3: [Indicador del SGCT-US P02-I14](#)

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: [Mejorar significativamente el valor del indicador](#)

IA4-204-2015-4: [Indicador del SGCT-US P02-I15](#)

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: [Mejorar significativamente el valor del indicador](#)

**A5-204-2015:** [Analizar y tratar de mejorar la tasa de abandono](#)

Desarrollo de la Acción: [Se recogerá información que posteriormente será analizada con el objetivo de profundizar en las causas del abandono.](#)

Objetivos referenciados: 2

Prioridad: M

Responsable: [Subdirección de Promoción y Planes de Calidad](#)

*Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores - E.T.S. Ingeniería Informática* *\*(Este Plan de Mejora no está vigente)\**

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	7/39
				
6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	12/93
				
D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA5-204-2015-1: P01-I02

Forma de cálculo: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: Acercar su valor a la media de la rama de conocimiento

**A6-204-2015:** Obtener la información de los indicadores del procedimiento P05

Desarrollo de la Acción: Analizar las causas por las cuales no hay datos en los indicadores del procedimiento P05

Objetivos referenciados: 3

Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA6-204-2015-1: Indicadores del P05

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: Tener datos en todos los indicadores

**A7-204-2015:** Obtener datos sobre la ocupación e inserción laboral de los egresados

Desarrollo de la Acción: Analizar las causas por las cuales no hay datos sobre ocupación e inserción en el procedimiento P06

Objetivos referenciados: 4

Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Coste: 0

Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	8/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	13/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

IA7-204-2015-1: [Indicadores procedimiento P06](#)

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: [Tener datos en todos los indicadores](#)

Fecha de aprobación en Junta de Centro

Pendiente de revisión por la Comisión de Garantía de Calidad de los Títulos de la Universidad de Sevilla

Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores - E.T.S. Ingeniería Informática *\*(Este Plan de Mejora no está vigente)\**

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	9/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	14/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				



## E.T.S. Ingeniería Informática

### Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software

# Plan de Mejora 2014-2015

Aprobado por la Junta de Centro en fecha:

Generado por: SUBDIRECTOR CALIDAD EII  
en fecha: 21/12/2015 13:25

Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	10/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	15/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

# Plan de Mejora

## Objetivos

- 1.- Atención, tratamiento y resolución de las Recomendaciones/modificaciones pendientes de los respectivos Informes de Verificación, Modificación, Seguimiento y/o Renovación de la Acreditación.
- 2.- Analizar las causas y tratar de mejorar la tasa de abandono
- 3.- Mejorar la información disponible sobre el procedimiento P05: EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS
- 4.- Mejorar la información disponible sobre la ocupación e inserción laboral de los egresados, procedimiento P06: EVALUACIÓN DE LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS GRADUADOS Y DE LA SATISFACCIÓN CON LA FORMACIÓN RECIBIDA

## Propuestas de mejora

- 1.- Implantación de un sistema mixto de gestión compartida correspondiendo al Centro/Órgano competente la ejecución material de las mismas y al Vicerrectorado competente la supervisión y coordinación administrativa de dicha ejecución.

## Acciones de Mejora

**A1-205-2015:** Desarrollo y ejecución del modelo de seguimiento y coordinación de la ejecución de recomendaciones/modificaciones.

Desarrollo de la Acción:

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: A

Responsable: [ogc@us.es](mailto:ogc@us.es)

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA1-205-2015-1: Nº Recomendaciones/Modificaciones totales.

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

IA1-205-2015-2: Nº Recomendaciones Atendidas.

Forma de cálculo:

Responsable:

*Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\**

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	11/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	16/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

Fecha obtención:

**A2-205-2015:** Fomento de la participación en la encuestas

Desarrollo de la Acción: Diseño de una plan para fomento de la participación en las encuestas de satisfacción de los distintos colectivos de la ETSII (Estudiantes, PDI y PAS)

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A3-205-2015:** Espacio sobre el SGC en la web de la ETSII

Desarrollo de la Acción: Se creará en la web de la ETSII ([www.informatica.us.es](http://www.informatica.us.es)) un espacio para el SGC de la ETSII donde se detallarán las comisiones participantes, su composición, funciones y actas.

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: A

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad de la ETSII

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A4-205-2015:** Modificación de la Web de la ETSII

Desarrollo de la Acción: Modificación de la Web de la ETSII consistente en la unificación de las actuales secciones "Estudios" y "Organización Docente"; e inclusión de una nueva sección sobre el sistema de calidad.

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: A

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==	PÁGINA	12/39
				
6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	17/93
				
D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

Coste: 0

**A5-205-2015:** Definición de las metodologías docentes para las asignaturas

Desarrollo de la Acción: Se realizará la definición de las Metodologías docentes y se realizará la modificación correspondiente en la memoria de verificación, se adjunta informe sobre el futuro contenido de dicho apartado

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Innovación y Planes de Estudio y Vicerrectorado de Ordenación Académica

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A6-205-2015:** Cambiar las acciones formativas de los TFG

Desarrollo de la Acción: Se realizará una modificación en las memorias de verificación de manera que las acciones formativas de los TFG se adapten a la filosofía de los mismos.

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A7-205-2015:** Corrección de la tabla de actividades del curso de adaptación

Desarrollo de la Acción: Modificación de la Memoria de Verificación para corregir el error en la tabla de temporalidad de actividades de manera que incluyan el TFG.

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: A

Responsable: Subdirector de Promoción y Planes de Mejora

Recursos necesarios:

Coste: 0

Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA 13/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 18/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			

**A8-205-2015:** Analizar y tratar de mejorar la tasa de abandono

Desarrollo de la Acción: Se recogerá información que posteriormente será analizada con el objetivo de profundizar en las causas del abandono.

Objetivos referenciados: 2

Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA8-205-2015-1:

Forma de cálculo:

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: Acercar su valor a la media de la rama de conocimiento

**A9-205-2015:** Obtener la información de los indicadores del procedimiento P05

Desarrollo de la Acción: Analizar las causas por las cuales no hay datos en los indicadores del procedimiento P05

Objetivos referenciados: 3

Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA9-205-2015-1: Indicadores del P05

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: Tener datos en todos los indicadores

**A10-205-2015:** Obtener datos sobre la ocupación e inserción laboral de los egresados

Desarrollo de la Acción: Analizar las causas por las cuales no hay datos sobre

Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==	PÁGINA 14/39
 6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 19/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			

ocupación e inserción en el procedimiento P06  
 Objetivos referenciados: 4  
 Prioridad: A  
 Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA10-205-2015-1: Indicadores procedimiento P06

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: Tener datos en todos los indicadores

Fecha de aprobación en Junta de Centro

Pendiente de revisión por la Comisión de Garantía de Calidad de los Títulos de la Universidad de Sevilla

Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==	PÁGINA 15/39
 6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 20/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			



## E.T.S. Ingeniería Informática

### Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas

# Plan de Mejora 2014-2015

Aprobado por la Junta de Centro en fecha:

Generado por: SUBDIRECTOR CALIDAD EII  
en fecha: 21/12/2015 13:25

Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	16/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	21/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

# Plan de Mejora

## Objetivos

- 1.- Atención, tratamiento y resolución de las Recomendaciones/modificaciones pendientes de los respectivos Informes de Verificación, Modificación, Seguimiento y/o Renovación de la Acreditación.
- 2.- Analizar las causas y tratar de mejorar la tasa de abandono
- 3.- Mejorar la información disponible sobre el procedimiento P05: EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS
- 4.- Mejorar la información disponible sobre la ocupación e inserción laboral de los egresados, procedimiento P06: EVALUACIÓN DE LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS GRADUADOS Y DE LA SATISFACCIÓN CON LA FORMACIÓN RECIBIDA

## Propuestas de mejora

- 1.- Implantación de un sistema mixto de gestión compartida correspondiendo al Centro/Órgano competente la ejecución material de las mismas y al Vicerrectorado competente la supervisión y coordinación administrativa de dicha ejecución.

## Acciones de Mejora

**A1-206-2015:** Desarrollo y ejecución del modelo de seguimiento y coordinación de la ejecución de recomendaciones/modificaciones.

Desarrollo de la Acción:

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: A

Responsable: [ogc@us.es](mailto:ogc@us.es)

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA1-206-2015-1: Nº Recomendaciones/Modificaciones totales.

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

IA1-206-2015-2: Nº Recomendaciones Atendidas.

Forma de cálculo:

Responsable:

Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	17/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	22/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

Fecha obtención:

**A2-206-2015:** Fomento de la participación en la encuestas

Desarrollo de la Acción: Diseño de una plan para fomento de la participación en las encuestas de satisfacción de los distintos colectivos de la ETSII (Estudiantes, PDI y PAS)

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A3-206-2015:** Espacio sobre el SGC en la web de la ETSII

Desarrollo de la Acción: Se creará en la web de la ETSII ([www.informatica.us.es](http://www.informatica.us.es)) un espacio para el SGC de la ETSII donde se detallarán las comisiones participantes, su composición, funciones y actas.

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: A

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad de la ETSII

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A4-206-2015:** Modificación de la Web de la ETSII

Desarrollo de la Acción: Modificación de la Web de la ETSII consistente en la unificación de las actuales secciones "Estudios" y "Organización Docente"; e inclusión de una nueva sección sobre el sistema de calidad.

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: A

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==	PÁGINA	18/39
 6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	23/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

Coste: 0

**A5-206-2015:** Definición de las metodologías docentes para las asignaturas

Desarrollo de la Acción: Se realizará la definición de las Metodologías docentes y se realizará la modificación correspondiente en la memoria de verificación, se adjunta informe sobre el futuro contenido de dicho apartado

Objetivos referenciados: 1  
Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Innovación y Planes de Estudio y Vicerrectorado de Ordenación Académica

Recursos necesarios:  
Coste: 0

**A6-206-2015:** Cambiar las acciones formativas de los TFG

Desarrollo de la Acción: Se realizará una modificación en las memorias de verificación de manera que las acciones formativas de los TFG se adapten a la filosofía de los mismos.

Objetivos referenciados: 1  
Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:  
Coste: 0

**A7-206-2015:** Corrección de la tabla de actividades del curso de adaptación

Desarrollo de la Acción: Modificación de la Memoria de Verificación para corregir el error en la tabla de temporalidad de actividades de manera que incluyan el TFG.

Objetivos referenciados: 1  
Prioridad: A

Responsable: Subdirector de Promoción y Planes de Mejora

Recursos necesarios:  
Coste: 0

Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA 19/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 24/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			

**A8-206-2015:** Analizar y tratar de mejorar la tasa de abandono

Desarrollo de la Acción: Se recogerá información que posteriormente será analizada con el objetivo de profundizar en las causas del abandono.

Objetivos referenciados: 2

Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA8-206-2015-1:

Forma de cálculo:

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: Acercar su valor a la media de la rama de conocimiento

**A9-206-2015:** Obtener la información de los indicadores del procedimiento P05

Desarrollo de la Acción: Analizar las causas por las cuales no hay datos en los indicadores del procedimiento P05

Objetivos referenciados: 3

Prioridad: M

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA9-206-2015-1: Indicadores del P05

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: Tener datos en todos los indicadores

**A10-206-2015:** Obtener datos sobre la ocupación e inserción laboral de los egresados

Desarrollo de la Acción: Analizar las causas por las cuales no hay datos sobre

Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA 20/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 25/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			

ocupación e inserción en el procedimiento P06

Objetivos referenciados: 4

Prioridad: A

Responsable: Subdirección de Promoción y Planes de Calidad

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA10-206-2015-1: Indicadores procedimiento P06

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: Tener datos en todos los indicadores

Fecha de aprobación en Junta de Centro

Pendiente de revisión por la Comisión de Garantía de Calidad de los Títulos de la Universidad de Sevilla

Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==	PÁGINA	21/39
 6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	26/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				



## E.T.S. Ingeniería Informática

### M.U. en Ingeniería de Computadores y Redes (R.D.1393/07)

# Plan de Mejora 2014-2015

Aprobado por la Junta de Centro en fecha:

Generado por: SUBDIRECTOR CALIDAD EII  
en fecha: 21/12/2015 13:26

M.U. en Ingeniería de Computadores y Redes (R.D.1393/07) - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==	PÁGINA 22/39
 6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 27/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			

# Plan de Mejora

## Objetivos

- 1.- Atención, tratamiento y resolución de las Recomendaciones/modificaciones pendientes de los respectivos Informes de Verificación, Modificación, Seguimiento y/o Renovación de la Acreditación.
- 2.- Mejorar la difusión del Master entre estudiantes, profesores y la sociedad, en general
- 3.- Mejora y actualización de los recursos docentes del máster
- 4.- Mejorar los indicadores de rendimiento y satisfacción del título

## Propuestas de mejora

- 1.- Implantación de un sistema mixto de gestión compartida correspondiendo al Centro/Órgano competente la ejecución material de las mismas y al Vicerrectorado competente la supervisión y coordinación administrativa de dicha ejecución.

## Acciones de Mejora

**A1-M089-2015:** Desarrollo y ejecución del modelo de seguimiento y coordinación de la ejecución de recomendaciones/modificaciones.

Desarrollo de la Acción:

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: A

Responsable: [ogc@us.es](mailto:ogc@us.es)

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA1-M089-2015-1: Nº Recomendaciones/Modificaciones totales.

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

IA1-M089-2015-2: Nº Recomendaciones Atendidas.

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

M.U. en Ingeniería de Computadores y Redes (R.D.1393/07) - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	23/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	28/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

**A2-M089-2015:** Publicar las composiciones de las CGCT y Comisión Académica del Máster en la pagina WEB del MICR

Desarrollo de la Acción: Se publicará y actualizará convenientemente la composición de los miembros de la Comisión Académica y Comisión de Garantías de Calidad del Master en la Pagina WEB especifica del MICR

Objetivos referenciados: 2

Prioridad: A

Responsable: Comisión Académica del Master

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A3-M089-2015:** Publicar los proyectos docentes

Desarrollo de la Acción: Se publicará o enlazará de forma adecuada la información de los proyectos docentes de todas las asignaturas en la pagina web del MICR.

Objetivos referenciados: 2

Prioridad: A

Responsable: Comisión Académica del Master ICR.  
Claustro de profesores del Master

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A4-M089-2015:** Promover la participación de los profesores en acciones y convocatorias específicas para estudios de master

Desarrollo de la Acción: La CA del MICR, liderada por su Coordinador, buscará, estudiará y fomentará la participación en convocatorias para mejorar y actualizar los recursos docentes del máster.

Objetivos referenciados: 3

Prioridad: A

Responsable: Comisión Académica del Master. Claustro de profesores del Master

Recursos necesarios:

Coste: 0

M.U. en Ingeniería de Computadores y Redes (R.D.1393/07) - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	24/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	29/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

**A5-M089-2015:** Obtener datos de los indicadores de satisfacción de egresados y empleadores.

Desarrollo de la Acción: Obtener de la institución los datos correspondientes a alumnos egresados y empleadores sobre los indicadores de satisfacción del título.

Objetivos referenciados: 4

Prioridad: A

Responsable: Comisión de Garantías de Calidad del Título (CGCT).

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A6-M089-2015:** Difundir entre a los alumnos la importancia que tiene para el MICR su difusión en centros de trabajo e instituciones.

Desarrollo de la Acción: Solicitar de los profesores del Máster que difundan entre los alumnos la importancia que tiene para las mejoras de MICR que hagan llegar sus datos de trabajo al Centro, una vez terminados sus estudios. Instarles a que usen asociaciones tales como la de antiguos alumnos que, en conjunción con la ETSII, pueden dar una buena cobertura en este tema.

Objetivos referenciados: 4

Prioridad: A

Responsable: Comisión de Garantías de Calidad del Master. Claustro de profesores.

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A7-M089-2015:** Difundir el título entre los estudiantes de grado

Desarrollo de la Acción: Publicar y exponer las competencias, disciplinas y contenidos del master entre los alumnos de grado (IC,IS,TI), fundamentalmente, de último curso, de cara a incrementar la tasa de alumnos nuevos matriculados.

Objetivos referenciados: 2

Prioridad: A

Responsable: Comisión Académica del Masster. Claustro de profesores del máster

M.U. en Ingeniería de Computadores y Redes (R.D.1393/07) - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==	PÁGINA 25/39
 6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 30/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			

Recursos necesarios:

Coste: 0

Fecha de aprobación en Junta de Centro

Pendiente de revisión por la Comisión de Garantía de Calidad de los Títulos de la Universidad de Sevilla

M.U. en Ingeniería de Computadores y Redes (R.D.1393/07) - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	26/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	31/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				



## E.T.S. Ingeniería Informática

### M.U. en Ingeniería y Tecnología del Software (R.D.1393/07)

# Plan de Mejora 2014-2015

Aprobado por la Junta de Centro en fecha:

Generado por: SUBDIRECTOR CALIDAD EII  
en fecha: 21/12/2015 13:26

M.U. en Ingeniería y Tecnología del Software (R.D.1393/07) - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==	PÁGINA 27/39
 6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 32/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			

# Plan de Mejora

## Objetivos

- 1.- Atención, tratamiento y resolución de las Recomendaciones/modificaciones pendientes de los respectivos Informes de Verificación, Modificación, Seguimiento y/o Renovación de la Acreditación.
- 2.- Eliminar duplicidades y reorganizar ciertas partes de la información pública disponible
- 3.- Mejorar la información disponible sobre el procedimiento P05: EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS
- 4.- Incrementar la valoración global del alumnado con respecto al título
- 5.- Mejorar la información disponible sobre la tasa de abandono y tasa de abandono inicial

## Propuestas de mejora

- 1.- Implantación de un sistema mixto de gestión compartida correspondiendo al Centro/Órgano competente la ejecución material de las mismas y al Vicerrectorado competente la supervisión y coordinación administrativa de dicha ejecución.

## Acciones de Mejora

**A1-M090-2015:** Desarrollo y ejecución del modelo de seguimiento y coordinación de la ejecución de recomendaciones/modificaciones.

Desarrollo de la Acción:

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: A

Responsable: [ogc@us.es](mailto:ogc@us.es)

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA1-M090-2015-1: Nº Recomendaciones/Modificaciones totales.

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

IA1-M090-2015-2: Nº Recomendaciones Atendidas.

Forma de cálculo:

Responsable:

M.U. en Ingeniería y Tecnología del Software (R.D.1393/07) - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKcW==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKcW==	PÁGINA	28/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKcW==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	33/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

Fecha obtención:

**A2-M090-2015:** Espacio sobre el SGC en la página web propia del Máster

Desarrollo de la Acción: Se creará un espacio en la página web propia del Máster para añadir información acerca de la composición y las actas de las reuniones de las CGC del Máster

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: A

Responsable: Coordinador del Máster

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A3-M090-2015:** Disponibilidad de valores medios de indicadores a nivel de universidad y centro

Desarrollo de la Acción: Se solicitará a la Oficina de Gestión de la Calidad de la Universidad de Sevilla el que ponga a disposición de la CGC de cada titulación los valores medios por universidad y centro de todos los indicadores del Sistema de Garantía de Calidad (SGCT-US).

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: M

Responsable: Coordinador del Máster

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA3-M090-2015-1: Porcentaje de indicadores para los que se dispone de los valores medio del centro y la universidad

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: 50%

**A4-M090-2015:** Procedimiento para revisión de objetivos de indicadores

M.U. en Ingeniería y Tecnología del Software (R.D.1393/07) - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA 29/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 34/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			

Desarrollo de la Acción: Se establecerá un procedimiento por parte de la Comisión de Garantía de Calidad del Título para realizar una revisión anual de los objetivos de indicadores así como para revisar el conjunto de indicadores seleccionados como relevantes.

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: A

Responsable: Coordinador del Máster

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA4-M090-2015-1: Disponer de un procedimiento de revisión de objetivos de indicadores

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

**A5-M090-2015:** Remodelar la web propia del título

Desarrollo de la Acción: Se analizarán las redundancias entre la web propia del título y la web oficial del título y se remodelará la primera para eliminar redundancias y establecer enlaces donde sea necesario. En esa misma remodelación tenemos planificado modernizar su formato para hacerla más atractiva a potenciales alumnos del Máster.

Objetivos referenciados: 2

Prioridad: A

Responsable: Coordinador del Máster

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA5-M090-2015-1: P10-03: Opinión de los estudiantes sobre la disponibilidad, accesibilidad y utilidad de la información existente del título en la web

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: Incrementar la valoración global a una media de 7.5 puntos

M.U. en Ingeniería y Tecnología del Software (R.D.1393/07) - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==	PÁGINA 30/39
 6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 35/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			

(sobre 10) desde el 7.07 actual

**A6-M090-2015:** Obtener la información de los indicadores del procedimiento P05

Desarrollo de la Acción: Analizar las causas por las cuales no hay datos en los indicadores del procedimiento P05

Objetivos referenciados: 3

Prioridad: M

Responsable: Coordinador del Máster

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA6-M090-2015-1: Porcentaje de indicadores del P05 con valor actualizado

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: 75%

**A7-M090-2015:** Reestructuración de contenidos de las asignaturas del Máster

Desarrollo de la Acción: Se analizarán los contenidos que se imparten en las actuales asignaturas del máster para identificar aquellos aspectos que sean susceptibles de ser actualizados en base a los avances recientes en el estado del arte en Ingeniería del Software. En base a este análisis se establecerá, junto a los responsables de las asignaturas implicadas, un plan para llevarlo a la práctica.

Objetivos referenciados: 4

Prioridad: M

Responsable: Comisión Académica del Máster

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA7-M090-2015-1: P07-01: Grado de satisfacción del alumnado con el título

Forma de cálculo:

Responsable:

M.U. en Ingeniería y Tecnología del Software (R.D.1393/07) - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	31/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	36/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

Fecha obtención:

Meta a alcanzar: Incrementar el grado de satisfacción hasta los 6,5 puntos sobre 10.

**A8-M090-2015:** Redefinir tasa de abandono y tasa de abandono inicial para adaptarlos al máster

Desarrollo de la Acción: La definición actual de tasa de abandono y tasa de abandono inicial no es válida para los títulos de máster al tener un único curso. Por esta razón se trabajará en una nueva definición que sea aplicable a ellos.

Objetivos referenciados: 5

Prioridad: A

Responsable: Unidad de Garantía de Calidad de la US

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA8-M090-2015-1: Tasa de abandono y de abandono inicial con valores aplicables a los másteres

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

Fecha de aprobación en Junta de Centro

Pendiente de revisión por la Comisión de Garantía de Calidad de los Títulos de la Universidad de Sevilla

M.U. en Ingeniería y Tecnología del Software (R.D.1393/07) - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	32/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	37/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				



## E.T.S. Ingeniería Informática

### M.U. en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial

# Plan de Mejora 2014-2015

Aprobado por la Junta de Centro en fecha:

Generado por: SUBDIRECTOR CALIDAD EII  
en fecha: 21/12/2015 13:26

M.U. en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	33/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	38/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

# Plan de Mejora

## Objetivos

- 1.- Atención, tratamiento y resolución de las Recomendaciones/modificaciones pendientes de los respectivos Informes de Verificación, Modificación, Seguimiento y/o Renovación de la Acreditación.
- 2.- Mejorar el SGCT-US
- 3.- Mejorar la información y la formación del profesorado
- 4.- Mejorar la demanda y difusión del título

## Propuestas de mejora

- 1.- Implantación de un sistema mixto de gestión compartida correspondiendo al Centro/Órgano competente la ejecución material de las mismas y al Vicerrectorado competente la supervisión y coordinación administrativa de dicha ejecución.

## Acciones de Mejora

**A1-M095-2015:** Desarrollo y ejecución del modelo de seguimiento y coordinación de la ejecución de recomendaciones/modificaciones.

Desarrollo de la Acción:

Objetivos referenciados: 1

Prioridad: A

Responsable: [ogc@us](mailto:ogc@us)  
[ogc@us.es](mailto:ogc@us.es)

Recursos necesarios:

Coste: 0

IA1-M095-2015-1: Nº Recomendaciones/Modificaciones totales.

Forma de cálculo:

Responsable:

Fecha obtención:

IA1-M095-2015-2: Nº Recomendaciones Atendidas.

Forma de cálculo:

Responsable:

M.U. en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	34/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	39/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

Fecha obtención:

**A2-M095-2015:** Continuar y potenciar los seminarios.

Desarrollo de la Acción: Continuar y potenciar los seminarios del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.

Objetivos referenciados: 3

Prioridad: A

Responsable: El Claustro de profesores del Máster y el Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.

El Claustro de profesores del Máster y el Departamento de Ciencias de

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A3-M095-2015:** Proponer la reducción el número de plazas ofertadas a 25.

Desarrollo de la Acción: Reducir la oferta de plazas para ajustarla a la realidad socio-económica actual.

Objetivos referenciados: 4

Prioridad: A

Responsable: Coordinador del Máster

Coordinador del Máster

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A4-M095-2015:** Aumentar la difusión del Máster.

Desarrollo de la Acción: Informar a los alumnos del Grado sobre el contenido del Máster.

Objetivos referenciados: 4

Prioridad: A

Responsable: Profesores del Dpto. de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.

Profesores del Dpto. de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artifi

Recursos necesarios:

Coste: 0

M.U. en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA 35/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 40/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			

**A5-M095-2015:** Reducir el número de indicadores.

Desarrollo de la Acción: Estudiar la selección de un conjunto reducido de indicadores en cada titulación que permitan elaborar el seguimiento de cada título de la forma más eficiente, con menos carga burocrática.

Objetivos referenciados: 2

Prioridad: A

Responsable: UTC

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A6-M095-2015:** Continuar con la información periódica en la lista de correo.

Desarrollo de la Acción: Continuar con la información periódica en la lista de correo.

Objetivos referenciados: 3

Prioridad: A

Responsable: Coordinador del Máster, con la asistencia de los profesores del Departamento

Coordinador del Máster, con la asistencia de los profesores del Departamento

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A7-M095-2015:** Incorporación de un agente externo.

Desarrollo de la Acción: Proponer el nombramiento de un agente externo al ámbito universitario para participar en la Comisión interna de calidad del Título.

Objetivos referenciados: 2

Prioridad: A

Responsable: Comisión académica del Título.

Comisión académica del Título.

Recursos necesarios:

Coste: 0

**A8-M095-2015:** Promover la publicación de los proyectos docentes en el plazo establecido.

Desarrollo de la Acción: Promover la publicación de los proyectos docentes en el

M.U. en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA 36/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 41/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			

plazo establecido.

Objetivos referenciados: 4

Prioridad: A

Responsable: Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.

Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.

Recursos necesarios:

Coste: 0

Fecha de aprobación en Junta de Centro

Pendiente de revisión por la Comisión de Garantía de Calidad de los Títulos de la Universidad de Sevilla

M.U. en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==	PÁGINA	37/39
 6fbZ/UmrY2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	42/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

# Propuestas de Modificación de Planes de Estudios (BORRADOR)

Fecha de aprobación en Junta de Centro:	09-04-2015
Fecha de Informe Técnico:	16-07-2015
Fecha de aprobación CGCT-USE:	

## Propuestas

**1.- Propuesta de cambio:** Se pretende cambiar la asignatura optativa "Competencias digitales para la enseñanza" por la asignatura "Procesamiento del lenguaje natural", también de carácter optativo.

**Realización:** Los detalles de dicho cambio afectan a los resultados de aprendizaje, metodología y evaluación; y se detallan a continuación.

### Resultados de aprendizaje:

Al final del período formativo, el alumno contará con una visión amplia de las principales técnicas y enfoques metodológicos usados en el procesamiento del lenguaje natural, en particular los formalismos y teorías lingüísticas, los modelos basados en conocimiento, los enfoques conexionistas y la aplicación de técnicas estadísticas.

El alumno aprenderá las características básicas de los lenguajes naturales, desde el nivel acústico, relacionado con la fonética y la fonología, pasando por los niveles léxico-morfológico, sintáctico, semántico y pragmático.

El alumno estudiará los principales algoritmos para resolver problemas clave en áreas como reconocimiento y síntesis de voz, análisis léxico y corrección ortográfica, recuperación de información, comprensión del lenguaje, gestión del diálogo y traducción automática.

El alumno obtendrá una visión global de las principales líneas de investigación sobre este campo, así como de las aplicaciones comerciales o industriales que se están desarrollando.

### Metodología:

Se trabajará a partir de una serie de materiales de referencia, formados por una serie de transparencias que explican el programa docente de la asignatura, así como un conjunto de lecturas de ampliación sobre cada uno de los temas.

Durante el desarrollo de la asignatura los alumnos deberán

*M.U. en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\**

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA	38/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==				

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	43/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

implementar distintos algoritmos relacionados con los objetivos cubiertos, tales como corrección ortográfica, diseño de modelos de lenguaje, estudio de arquitecturas de integración, aplicaciones de lenguaje natural conectadas a redes sociales, análisis de sentimientos mediante técnicas de comprensión del lenguaje natural, etc.

Así mismo, se propondrá la realización de un trabajo en grupos (o individual) que permita una profundización en alguno de los temas asociados a los resultados de aprendizaje.

Sistema de evaluación:

La evaluación tendrá en cuenta la obtención de los principales resultados de aprendizaje presentados. Para ello, se evaluará el contenido teórico básico de la asignatura, así como la realización de los trabajos asociados a las materias cubiertas (implementación de algoritmos, análisis de proyectos, propuesta de modelos, etc.) y la realización de un trabajo final para la asignatura.

Descripción de las competencias:

CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CE3, CE5, CE7, CE8, CE9, CE10, CE12

Motivo:

- 2.- Propuesta de cambio: Actualizar el contenido de la asignatura Razonamiento automático.  
Realización: Para adecuar los resultados del aprendizaje a los sistemas actuales, sustituyendo el final de su ficha por la siguiente:

El contenido es el siguiente:

- + Introducción al razonamiento automático.
- \* Lógica de primer orden.
- + Programación funcional es sistemas de razonamiento automático (SRA).
- + Demostraciones sobre lógica en SRA.
- + Demostraciones sobre propiedades de programas en SRA.
- + Desarrollo de teorías con SRA.

Los resultados de aprendizaje de esta materia son los siguientes:

- + Saber utilizar distintos demostradores automáticos para el razonamiento automático.
- + Conocer las ventajas y limitaciones de demostradores automáticos, así como su grado de autonomía en la resolución de problemas
- + Saber aplicarlos a problemas de verificación y de desarrollo de teorías matemáticas.

Motivo:

M.U. en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial - E.T.S. Ingeniería Informática \*(Este Plan de Mejora no está vigente)\*

Código Seguro de verificación:6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	23/12/2015
ID. FIRMA	afirmaUS	6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==	PÁGINA 39/39
 6fbZ/UmrTiGy2kKUU/LKCw==			

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a> Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 44/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==			



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## ANEXO 2: PROPUESTA DE GRUPOS PARA EL CURSO 2016-17

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 45/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE GRADO - CURSO 2016/17

PRIMER CURSO

1er. CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-INGENIERÍA DEL SOFTWARE

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Mat 15	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	FP	2050001	Fundamentos de	5	0	0	14	7,2	0	0	4,8	5	0	0	14	380	76	27,1
MA1	IMD	2050005	Introducción a la Matemática	0	0	5	14	0	0	4,6	1,4	0	0	5	15	277	55,4	18,5
FA1	FFI	2050004	Fundamentos Físicos de la	0	0	5	30	0	0	4,5	1,5	0	0	5	30	462	92,4	15,4
TE	CED	2050003	Circuitos Electrónicos y	0	0	5	20	0	0	4,5	1,5	0	0	5	20	287	57,4	14,4
MA1	CIN	2050002	Cálculo Infinitesimal y	0	0	5	14	0	0	4,6	1,4	0	0	5	15	271	54,2	18,1
MA1	ALN	2050007	Álgebra Lineal y Numérica	0	0	5	14	0	0	4,6	1,4	0	0	5	15	325	65	21,7
TE	EdC	2050009	Estructura de Computadores	0	0	5	20	0	0	4,5	1,5	0	0	5	20	325	65	16,3
OIGE1	AE	2050006	Administración de Empresas	5	5	0	0	3	3	0	0	5	5	0	0	261	52,2	N
EIO	E	2050008	Estadística	5	5	0	10	3	2,4	0	0,6	5	5	0	10	270	54	27

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
103,2	103,2	103,2	0
45	43,5	44	0,5
67,5	67,5	67,5	0
52,5	52,5	52,5	0
45	43,5	44	0,5
45	43,5	44	0,5
52,5	52,5	52,5	0
30	30	30	0
32,5	33	33	0

1er. CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-INGENIERÍA DE COMPUTADORES

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Mat 15	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	FP	2040001	Fundamentos de	3	0	0	8	7,2	0	0	4,8	3	0	0	8	220	73,3	27,5
MA1	IMD	2040005	Introducción a la Matemática	0	0	3	7	0	0	4,6	1,4	0	0	3	9	177	59	19,7
MA1	ALN	2040002	Álgebra Lineal y Numérica	0	0	3	7	0	0	4,6	1,4	0	0	3	9	177	59	19,7
FA1	FFI	2040004	Fundamentos Físicos de la	0	0	3	12	0	0	4,5	1,5	0	0	3	12	199	66,3	16,6
TE	CED	2040003	Circuitos Electrónicos y	0	0	3	12	0	0	4,5	1,5	0	0	3	12	176	58,7	14,7
MA1	CIN	2040007	Cálculo Infinitesimal y	0	0	3	7	0	0	4,6	1,4	0	0	3	9	148	49,3	16,4
TE	EdC	2040009	Estructura de Computadores	0	0	3	12	0	0	4,5	1,5	0	0	3	12	197	65,7	16,4
OIGE1	AE	2040006	Administración de Empresas	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	156	52	N
EIO	E	2040008	Estadística	3	3	0	6	3	2,4	0	0,6	3	3	0	6	137	45,7	22,8

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
60	60	60	0
27	24	26,4	2,4
27	24	26,4	2,4
31,5	31,5	31,5	0
31,5	31,5	31,5	0
27	24	26,4	2,4
31,5	31,5	31,5	0
18	18	18	0
19,5	19,8	19,8	0

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

19/02/2016

ID. FIRMA

afirmaUS

D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PÁGINA

46/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**1er. CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS**

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Mat 15	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	FP	2060001	Fundamentos de	4	0	0	11	7,2	0	0	4,8	4	0	0	11	292	73	26,5
MA1	CIN	2060003	Cálculo Infinitesimal y	0	0	4	11	0	0	4,6	1,4	0	0	4	12	195	48,8	16,3
MA1	IMD	2060005	Introducción a la Matemática	0	0	4	11	0	0	4,6	1,4	0	0	4	12	238	59,5	19,8
TE	CED	2060004	Circuitos Electrónicos y	0	0	4	17	0	0	4,5	1,5	0	0	4	17	270	67,5	15,9
OIGE	AE	2060002	Administración de Empresas	4	4	0	0	3	3	0	0	4	4	0	0	234	58,5	N
FA1	FFI	2060009	Fundamentos Físicos de la	0	0	4	20	0	0	4,5	1,5	0	0	4	20	318	79,5	15,9
MA1	ALN	2060006	Álgebra Lineal y Numérica	0	0	4	11	0	0	4,6	1,4	0	0	4	12	218	54,5	18,2
TE	EdC	2060008	Estructura de Computadores	0	0	4	17	0	0	4,5	1,5	0	0	4	17	289	72,3	17
EIO	E	2060007	Estadística	4	4	0	8	3	2,4	0	0,6	4	4	0	8	183	45,8	22,9

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
81,6	81,6	81,6	0
36	34,5	35,2	0,7
36	34,5	35,2	0,7
42	43,5	43,5	0
24	24	24	0
48	48	48	0
36	34,5	35,2	0,7
42	43,5	43,5	0
26	26,4	26,4	0

**1er. CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD**

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Mat 15	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
MA1	AL	2260001	Álgebra Lineal	0	0	2	4	0	0	4,6	1,4	0	0	2	4	77	38,5	19,3
BMBMI	BE	2260003	Bioquímica Estructural	0	0	2	3	0	0	4,8	1,2	0	0	2	3	102	51	34
MA1	C	2260006	Cálculo	0	0	2	4	0	0	4,6	1,4	0	0	2	4	81	40,5	20,3
FA1	F1	2260004	Física I	0	0	2	8	0	0	4,5	1,5	0	0	2	8	106	53	13,3
LSI	FP	2260005	Fundamentos de Programación	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	110	55	27,5
MA1	AC	2260002	Ampliación de Cálculo	0	0	2	4	0	0	4,6	1,4	0	0	2	4	75	37,5	18,8
EIO	E	2260007	Estadística	2	2	0	2	3	1,5	0	1,5	2	2	0	2	95	47,5	47,5
FA1	F2	2260008	Física II	0	0	2	8	0	0	4	1	0	0	2	8	132	66	16,5
FMB	F2	2260008	Física II	0	0	2	8	0	0	0,5	0,5	0	0	2	8	132	66	16,5
AECIM	GE	2260009	Gestión de Empresas	2	2	0	0	3	3	0	0	2	2	0	0	66	33	N
LSI	POO	2260010	Programación Orientada a Objetos	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	123	61,5	30,8

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
15	15	14,8	-0,2
13,2	13,2	13,2	0
15	15	14,8	-0,2
21	21	21	0
16,8	16,8	16,8	0
15	15	14,8	-0,2
13	12	12	0
16	16	16	0
5	5	5	0
12	12	12	0
16,8	16,8	16,8	0

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS:

- A/C1/C2 Asignatura de carácter anual (A), impartida en el cuatrimestre 1º (C1) o en segundo cuatrimestre (C2)
- CR Créditos ECTS (1 ECTS=10h. de trabajo presencial, en todos los casos).
- CR T Créditos ECTS correspondientes al grupo de actividad de clases teóricas.

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	47/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

CR P Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases prácticas.  
 CR TP Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases teórico-prácticas.  
 CR L Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases de laboratorio.  
 NGT Número de grupos de actividad para las clases teóricas.  
 NGP Número de grupos de actividad para las clases prácticas.  
 NGTP Número de grupos de actividad para las clases teórico-prácticas.  
 NGL Número de grupos de actividad para las clases de laboratorio.

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	48/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE GRADO - CURSO 2016/17

SEGUNDO CURSO

2º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-INGENIERÍA DEL SOFTWARE

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Mat 15	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	ADDA	2050010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	3	0	0	9	7,2	0	0	4,8	4	0	0	11	278	69,5	25,3
LSI	IISI	2050011	Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor.	3	0	0	8	7,2	0	0	4,8	4	0	0	10	212	53	21,2
TE	RC	2050013	Redes de Computadores	0	0	3	15	0	0	4,5	1,5	0	0	3	18	299	99,7	16,6
LSI	SO	2050014	Sistemas Operativos	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	4	0	244	61	N
CCIA	LI	2050012	Lógica Informática	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	248	82,7	N
MA1	MD	2050017	Matemática Discreta	0	0	3	9	0	0	4,6	1,4	0	0	3	9	223	74,3	24,8
ATC	AC	2050015	Arquitectura de Computadores	3	0	0	14	3	0	0	3	4	0	0	15	328	82	21,9
LSI	AISS	2050016	Arqu. e Integración de Sistemas Software	3	0	0	9	3,6	0	0	2,4	3	0	0	9	199	66,3	22,1

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
64,8	81,6	16,8
60	76,8	16,8
36	40,5	4,5
24	24	0
18	18	0
27	26,4	-0,6
51	57	6
32,4	32,4	0

2º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-INGENIERÍA DE COMPUTADORES

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Mat 15	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	ADDA	2040010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	0	0	4	7,2	0	0	4,8	2	0	0	4	73	36,5	18,3
LSI	IISI	2040011	Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor.	2	0	0	4	7,2	0	0	4,8	2	0	0	4	57	28,5	14,3
LSI	SO	2040013	Sistemas Operativos	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	2	0	75	37,5	N
EE	DSD	2040012	Diseño de Sistemas Digitales	2	0	0	6	3	0	0	3	2	0	0	6	66	33	11
TE	TC	2040014	Tecnología de Computadores	0	0	2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	6	73	36,5	12,2
MA1	MD	2040016	Matemática Discreta	0	0	2	4	0	0	4,6	1,4	0	0	2	4	69	34,5	17,3
TE	RC	2040017	Redes de Computadores	0	0	2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	6	80	40	13,3
ATC	AC	2040015	Arquitectura de Computadores	2	0	0	5	3	0	0	3	2	0	0	5	63	31,5	12,6

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
33,6	33,6	0
33,6	33,6	0
12	12	0
24	24	0
18	18	0
15	14,8	-0,2
18	18	0
21	21	0

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

19/02/2016

ID. FIRMA

afirmaUS

D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PÁGINA

49/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**2º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS**

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Mat 15		Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL	Total	GT	GL	
LSI	ADDA	2060010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	3	0	0	6	7,2	0	0	4,8	3	0	0	6	122	40,7	20,3	
LSI	IISSI	2060011	Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor.	3	0	0	6	7,2	0	0	4,8	3	0	0	6	77	25,7	12,8	
MA1	MD	2060013	Matemática Discreta	0	0	3	6	0	0	4,6	1,4	0	0	3	6	97	32,3	16,2	
TE	RC	2060014	Redes de Computadores	0	0	3	9	0	0	4,5	1,5	0	0	3	9	127	42,3	14,1	
CCIA	LI	2060012	Lógica Informática	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	102	34	N	
ATC	AC	2060015	Arquitectura de Computadores	3	0	0	7	3	0	0	3	3	0	0	7	125	41,7	17,9	
LSI	SO	2060017	Sistemas Operativos	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	105	35	N	
TE	AR	2060016	Arquitectura de Redes	0	0	3	7	0	0	4,5	1,5	0	0	3	7	119	39,7	17	

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
50,4	50,4	0
50,4	50,4	0
22,5	22,2	-0,3
27	27	0
18	18	0
30	30	0
18	18	0
24	24	0

**2º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD**

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Mat 15		Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL	Total	GT	GL	
MA1	AM	2260011	Ampliación de Matemáticas	0	0	1	3	0	0	4,6	1,4	0	0	1	3	95	95	31,7	
BMBMI	BMB	2260012	Biología Molecular y Bioquímica	0	0	1	3	0	0	4,8	1,2	0	0	1	3	92	92	30,7	
EE	CME	2260013	Circuitos y Máquinas Eléctricas	1	2	0	4	3	1,5	0	1,5	1	2	0	4	83	83	20,8	
EE	EL	2260014	Electrónica	0	0	1	8	0	0	2,25	0,75	0	0	1	8	93	93	11,6	
TE	EL	2260014	Electrónica	0	0	1	4	0	0	2,25	0,75	0	0	1	4	93	93	23,3	
LSI	EDA	2260015	Estructura de Datos y Algoritmos	1	0	0	3	3,6	0	0	2,4	1	0	0	3	70	70	23,3	
AEH	AF	2260016	Anatomía y Fisiología	1	0	0	1	2,5	0	0	0,5	1	0	0	1	56	56	56	
FMB	AF	2260016	Anatomía y Fisiología	1	0	0	1	2,5	0	0	0,5	1	0	0	1	56	56	56	
ATC	ACSO	2260017	Arquit. de Computadores y Sist. Operativos	1	2	0	3	3	2	0	1	1	2	0	3	59	59	19,7	
LSI	BD	2260018	Base de Datos	1	0	0	3	3,6	0	0	2,4	1	0	0	3	56	56	18,7	
BC	BCG	2260019	Biología Celular y Genética	1	1	0	4	2	0,5	0	0,5	1	1	0	4	59	59	14,8	
G	BCG	2260019	Biología Celular y Genética	1	1	0	4	2	0,5	0	0,5	1	1	0	4	59	59	14,8	
TE	CA	2260020	Control Automático	0	0	1	4	0	0	4,5	1,5	0	0	1	4	58	58	14,5	

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
9	8,8	-0,2
8,4	8,4	0
12	12	0
8,25	8,25	0
5,25	5,25	0
10,8	10,8	0
3	3	0
3	3	0
10	10	0
10,8	10,8	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
10,5	10,5	0

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS:

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	50/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

A/C1/C2 Asignatura de carácter anual (A), impartida en el cuatrimestre 1º (C1) o en segundo cuatrimestre (C2)

CR Créditos ECTS (1 ECTS=10h. de trabajo presencial, en todos los casos).

CR T Créditos ECTS correspondientes al grupo de actividad de clases teóricas.

CR P Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases prácticas.

CR TP Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases teórico-prácticas.

CR L Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases de laboratorio.

NGT Número de grupos de actividad para las clases teóricas.

NGP Número de grupos de actividad para las clases prácticas.

NGTP Número de grupos de actividad para las clases teórico-prácticas.

NGL Número de grupos de actividad para las clases de laboratorio.

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

19/02/2016

ID. FIRMA

afirmaUS

D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PÁGINA

51/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE GRADO - CURSO 2016/17

TERCER CURSO

3º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-INGENIERÍA DEL SOFTWARE

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Mat 15	Ratio	
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL		Total	GT
LSI	DP	2050018	Diseño y Pruebas	2	0	0	6	7,2	0	0	4,8	2	0	0	8	219	110	27,4
LSI	PSG	2050019	Proceso Software y Gestión	2	0	0	6	7,2	0	0	4,8	2	0	0	6	166	83	27,7
LSI	IR	2050020	Ingeniería de Requisitos	2	0	0	6	3,6	0	0	2,4	2	0	0	6	166	83	27,7
MA1	MSN	2050021	Modelado y Simulación Numérica	0	0	2	6	0	0	4,6	1,4	0	0	2	6	191	95,5	31,8
TE	PSM	2050022	Procesamiento de Señales Multimedia	0	0	2	8	0	0	4,5	1,5	0	0	2	12	205	103	17,1
TE	ASR	2050023	Arquitectura y Servicios de Redes	0	0	2	8	0	0	4,5	1,5	0	0	2	12	213	107	17,8
CCIA	IA	2050024	Inteligencia Artificial	2	0	0	4	4,5	0	0	1,5	2	0	0	6	243	122	40,5
MA1	MVG	2050025	Modelado y Visualización Gráfica	0	0	2	6	0	0	4,6	1,4	0	0	2	6	173	86,5	28,8

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
43,2	52,8	9,6
43,2	43,2	0
21,6	21,6	0
18	17,6	-0,4
21	27	6
21	27	6
18	18	0
18	17,6	-0,4

3º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-INGENIERÍA DE COMPUTADORES

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Mat 15	Ratio	
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL		Total	GT
TE	ATR	2040018	Arquitectura y Tecnologías de Redes	0	0	1	4	0	0	9	3	0	0	1	4	40	40	10
CCIA	IA	2040019	Inteligencia Artificial	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	29	29	N
TE	PI	2040020	Periféricos e Interfaces	0	0	1	3	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3	22	22	7,33
ATC	SPD	2040021	Sistemas Paralelos y Distribuidos	1	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	4	28	28	7
MA1	TG	2040022	Teoría de Grafos	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2	30	30	15
LSI	DAD	2040023	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	19	19	9,5
MA1	GC	2040024	Geometría Computacional	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2	23	23	11,5
ATC	SETR1	2040025	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I	1	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	4	19	19	4,75
ATC	SS	2040026	Software de Sistemas	1	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	4	44	44	11

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
21	21	0
6	6	0
9	9	0
15	15	0
9	9	0
8,4	8,4	0
9	9	0
15	15	0
15	15	0

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

19/02/2016

ID. FIRMA

afirmaUS

D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PÁGINA

52/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**3º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS**

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Mat 15	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
ATC	CIMSI	2060018	Conf., Implem. y Mant. de Sis. Informático	2	0	0	6	3	0	0	3	2	0	0	6	32	16	5,33
LSI	GSI	2060019	Gestión de Sistemas de Información	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	55	27,5	13,8
OIGE1	GEE	2060020	Gestión y Estrategia Empresarial	2	2	0	0	3	3	0	0	2	2	0	0	50	25	N
CCIA	IA	2060021	Inteligencia Artificial	2	0	0	2	3	0	0	3	2	0	0	2	125	62,5	62,5
LSI	PL	2060022	Procesadores de Lenguajes	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	63	31,5	15,8
CCIA	PD	2060023	Programación Declarativa	2	0	0	2	3	0	0	3	2	0	0	2	37	18,5	18,5
TE	TAI	2060024	Tecnologías Avanzadas de la Información	2	0	0	4	3	0	0	3	2	0	0	4	57	28,5	14,3
CCIA	AIA	2060025	Ampliación de Inteligencia Artificial	2	0	0	2	3	0	0	3	2	0	0	2	37	18,5	18,5
ATC	ASD	2060026	Arquitectura de Sistemas Distribuidos	2	0	0	5	3	0	0	3	2	0	0	5	59	29,5	11,8
MA1	MASI	2060027	Matemática Aplicada a Sistemas de Inform.	0	0	2	4	0	0	4,6	1,4	0	0	2	4	65	32,5	16,3
LSI	SIE	2060028	Sistemas de Información Empresariales	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	57	28,5	14,3
CCIA	SI	2060029	Sistemas Inteligentes	2	0	0	2	3	0	0	3	2	0	0	2	84	42	42
LSI	SOS	2060030	Sistemas Orientados a Servicios	2	0	0	2	3,6	0	0	2,4	2	0	0	2	40	20	20

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
24	24	0
16,8	16,8	0
12	12	0
12	12	0
16,8	16,8	0
12	12	0
18	18	0
12	12	0
21	21	0
15	14,8	-0,2
16,8	16,8	0
12	12	0
12	12	0

**3º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD**

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Mat 15	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	FIC	2260021	Fundamentos de Informática Clínica	0	0	1	2	0	0	3,6	2,4	0	0	1	2	42	42	21
MA1	IMB	2260022	Imágenes Biomédicas	0	0	1	2	0	0	4,6	1,4	0	0	1	2	42	42	21
LSI	IS	2260023	Ingeniería del software	0	0	1	1	0	0	3,6	2,4	0	0	1	2	55	55	27,5
TE	RSD	2260024	Redes y Sistemas Distribuidos	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	4	59	59	14,8
CCIA	SI	2260025	Sistemas Inteligentes	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	55	55	55
LSI	AADC	2260026	Análisis Avanzado de Datos Clínicos	0	0	1	1	0	0	3	1,5	0	0	1	1	11	11	11
LSI	CGIS	2260033	Codif. y Gestión de la Infor. Sanitaria	0	0	1	1	0	0	3	1,5	0	0	1	1	13	13	13
ATC	DISIC	2260034	Diseño e Implem. de Sist. de Infor. Clínica	0	0	1	1	0	0	3	1,5	0	0	1	1	13	13	13
TE	ISI	2260036	Infraestructuras de Sistemas de Información	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	13	13	13
MPSP	SPOS	2260041	Salud Pública y Organización Sanitaria	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	11	11	11
LSI	SCGI	2260042	Seguridad, Confid. y Gestión de la Identid	0	0	1	1	0	0	1,65	1,5	0	0	1	1	13	13	13
MA1	SCGI	2260042	Seguridad, Confid. y Gestión de la Identid	0	0	1	0	0	0	1,35	0	0	0	1	0	13	13	N

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
8,4	8,4	0
7,5	7,4	-0,1
6	8,4	2,4
7,5	10,5	3
6	6	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
6	6	0
6	6	0
3,15	3,15	0
1,35	1,35	0

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

19/02/2016

ID. FIRMA

afirmaUS

D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PÁGINA

53/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

CIR	BMA	2260028	Biomateriales	0	0	1	2	0	0	0,75	0	0	0	1	0	33	33	N
ICMT	BMA	2260028	Biomateriales	0	0	1	2	0	0	3	0,75	0	0	1	4	33	33	8,25
CIR	BME1	2260029	Biomecánica I	0	0	1	2	0	0	1,4	0,5	0	0	1	2	36	36	18
FMC	BME1	2260029	Biomecánica I	0	0	1	2	0	0	2,1	0,5	0	0	1	2	36	36	18
CIR	BME2	2260030	Biomecánica II	0	0	1	1	0	0,45	1,25	0,55	0	1	1	3	41	41	13,7
IAMF	BME2	2260030	Biomecánica II	0	0	1	1	0	0,45	1,25	0,55	0	1	1	3	41	41	13,7
CCIA	BTE	2260031	Biotecnología	0	0	1	1	0	0	3,5	1	0	0	1	1	42	42	42
ICMT	CRM	2260032	Ciencia y Resistencia de Materiales	0	0	1	2	0	0,75	2,25	0	0	4	1	0	48	48	N
MMCTE	CRM	2260032	Ciencia y Resistencia de Materiales	0	1	1	2	0	0,45	2,25	0,3	0	4	1	2	48	48	24
ATC	INB	2260038	Instrumentación Biomédica	0	0	1	3	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3	31	31	10,3

2,75	0,75	-2
2,75	6	3,25
2,4	2,4	0
3,1	3,1	0
2,25	2,9	0,65
2,25	2,9	0,65
4,5	4,5	0
3,75	5,25	1,5
3,45	4,65	1,2
9	9	0

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS:

A/C1/C2 Asignatura de carácter anual (A), impartida en el cuatrimestre 1º (C1) o en segundo cuatrimestre (C2)

CR Créditos ECTS (1 ECTS=10h. de trabajo presencial, en todos los casos).

CR T Créditos ECTS correspondientes al grupo de actividad de clases teóricas.

CR P Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases prácticas.

CR TP Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases teórico-prácticas.

CR L Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases de laboratorio.

NGT Número de grupos de actividad para las clases teóricas.

NGP Número de grupos de actividad para las clases prácticas.

NGTP Número de grupos de actividad para las clases teórico-prácticas.

NGL Número de grupos de actividad para las clases de laboratorio.

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

19/02/2016

ID. FIRMA

afirmaUS

D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PÁGINA

54/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE GRADO - CURSO 2016/17

CUARTO CURSO

4º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-INGENIERÍA DEL SOFTWARE

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				Matr.	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
EE	ASC	2050029	Aplicaciones de Soft Computing	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	7	7	7
FD	DI	2050031	Derecho en la Informática	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	41	41	N
LSI	All	2050027	Acceso Inteligente a la Información	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	57	57	28,5
LSI	PGPI	2050035	Planificación y Gestión de Proy. Informáticos	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	116	58	29
LSI	EGC	2050032	Evolución y Gestión de la Configuración	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	101	50,5	25
MA1	C	2050030	Criptografía	0	0	1	2	0	0	4,6	1,4	0	0	1	2	44	44	22
OIGE1	GP	2050033	Gestión de la Producción	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	4	4	N
OIGE1	MCG	2050034	Métodos Cuantitativos de Gestión	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	9	9	N
OIGE1	AAE	2050028	Ampliación de Administración de Empresas	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	16	16	N
TE	TIS	2050036	Tecnología, Informática y Sociedad	1	0	1	4	3	0	1,5	1,5	1	0	1	4	30	30	7,5
EIO	EC	2050038	Estadística Computacional	1	1	0	1	2	1	0	3	1	1	0	1	8	8	8
EIO	OS	2050041	Optimización de Sistemas	1	1	0	1	2	1	0	3	1	1	0	1	15	15	15
FA1	ISFI	2050040	Integración de Sist. Físicos e Informáticos	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2	2	2	1
LSI	SSII	2050043	Seguridad en Sist. Informáticos en Internet	1	0	0	1	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1	26	26	26
LSI	ISPP	2050039	Ing. del Software y Práctica Profesional	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	101	50,5	25
LSI	CBD	2050037	Complementos de Bases de Datos	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	56	56	28
MA1	PID	2050042	Procesamiento de Imágenes Digitales	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1	4	4	4
TE	T	2050044	Teledetección	0	0	1	4	0	0	4,5	1,5	0	0	1	4	41	41	10
TODOS	TFG	2050045	Trabajo Fin de Grado	1	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	131	131	N
TODOS	PE	2050026	Prácticas Externas	1	0	0	0	1,5	0	0	0	1	0	0	0	54	54	N

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
6	6	0
6	6	0
8,4	8,4	0
16,8	16,8	0
16,8	16,8	0
7,5	7,4	-0,1
6	6	0
6	6	0
6	6	0
10,5	10,5	0
6	6	0
6	6	0
9	9	0
6	6	0
16,8	16,8	0
8,4	8,4	0
6	6	0
10,5	10,5	0
12	12	0
1,5	1,5	0

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	55/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

4º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-INGENIERÍA DE COMPUTADORES

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2015-16 Auto				Matr.	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
ATC	SETR2	2040036	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II	1	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	4	40	40	10
EE	FTF	2040030	Fiabilidad y Tolerancia a Fallos	1	0	0	1	4,5	0	0	1,5	1	0	0	1	4	4	4
EIO	EC	2040029	Estadística Computacional	1	1	0	1	2	1	0	3	1	1	0	1	4	4	4
LSI	SSII	2060042	Seguridad en Sist. Informáticos en Internet(transversal dep. II-TI)	0	0	0	0	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0	16	N	N
MA1	C	2050030	Criptografía(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	0	0	4,6	1,4	0	0	0	0	44	N	N
OIGE1	GP	2050033	Gestión de la Producción(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	4	N	N	
TE	PGPI	2040033	Planificación y Gestión de Proy. Informáticos	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2	36	36	18
TE	LDH	2040032	Laboratorio de Desarrollo de Hardware	1	0	0	3	3	0	0	3	1	0	0	3	38	38	13
TE	PDS	2040034	Procesamiento Digital de Señales	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	5	5	5
TE	TIS	2050036	Tecnología, Informática y Sociedad(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	0	0	30	N	N
EE	PHAE	2040041	Plataf. Hardware de Aplicación Específica	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	7	7	7
EE	ASC	2060044	Aplicaciones de Soft Computing(transversal dep. II-TI)	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	5	N	N
FA1	ISFI	2050040	Integración de Sist. Físicos e Informáticos(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	2	N	N	
ISA	RA	2040043	Robótica y Automatización	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	8	8	8
LSI	All	2040038	Acceso Inteligente a la Información	1	0	0	1	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1	10	10	10
MA1	PID	2050042	Procesamiento de Imágenes Digitales(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	0	0	4,6	1,4	0	0	0	4	N	N	
TE	SAC	2040044	Sistemas de Adquisición y Control	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	15	15	15
TE	T	2050044	Teledetección(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	0	0	41	N	N
TODOS	TFG	2040046	Trabajo Fin de Grado	1	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	69	69	N
TODOS	PE	2040027	Prácticas Externas	1	0	0	0	1,5	0	0	0	1	0	0	0	27	27	N

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
15	15	0
6	6	0
6	6	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
9	9	0
12	12	0
6	6	0
0	0	0
6	6	0
0	0	0
0	0	0
6	6	0
6	6	0
0	0	0
6	6	0
0	0	0
12	12	0
1,5	1,5	0

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	56/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

4º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2015-16 Auto				Matr.	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
FA1	ISFI	2060036	Integración de Sist. Físicos e Informáticos	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	1	1	1
LSI	AII	2050027	Acceso Inteligente a la Información(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0	57	N	N
LSI	SSII	2060042	Seguridad en Sist. Informáticos en Internet	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	16	16	8
LSI	GPS	2060034	Gestión de Procesos y Servicios	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	22	22	11
LSI	IPO	2060037	Interacción Persona-Ordenador	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	22	22	11
MA1	PID	2060041	Procesamiento de Imágenes Digitales	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1	7	7	7
MA1	PGPI	2060040	Planificación y Gestión de Proy. Informáticos	0	0	2	4	0	0	4,6	1,4	0	0	1	2	59	59	29,5
MA1	MATI	2060038	Matem. Aplic. a Tecnol. de la Información	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2	27	27	13,5
MA1	MC	2060039	Matemáticas para la Computación	0	0	1	2	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1	25	25	25
TE	T	2060043	Teledetección	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	25	25	12,5
TE	ASI	2060033	Administración de Sistemas de Información	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	24	24	12
TE	ISI	2060035	Infraestructura de Sistemas de Información	0	0	1	3	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3	32	32	11
ATC	CM	2060045	Computación Móvil	1	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	4	41	41	10
CCIA	MCC	2060051	Modelos de Computación y Complejidad	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	22	22	22
EE	ASC	2060044	Aplicaciones de Soft Computing	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2	5	5	2,5
EIO	EC	2050038	Estadística Computacional(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	8	N	N
LSI	IE	2060049	Inteligencia Empresarial	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	24	24	12
LSI	MARSI	2060050	Mod. y Anál. de Req. en Sist. de Información	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	15	15	7,5
MA1	C	2060046	Criptografía	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1	12	12	12
OIGE1	GP	2060048	Gestión de la Producción	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	5	5	N
TE	TIS	2060052	Tecnología, Informática y Sociedad	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	27	27	13,5
TODOS	TFG	2060053	Trabajo Fin de Grado	1	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	90	90	N
TODOS	PE	2060031	Prácticas Externas	1	0	0	0	1,5	0	0	0	1	0	0	0	27	27	N

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
6	6	0
0	0	0
8,4	8,4	0
8,4	8,4	0
8,4	8,4	0
6	6	0
15	7,4	-7,6
9	9	0
7,5	6	-1,5
7,5	7,5	0
7,5	7,5	0
9	9	0
15	15	0
6	6	0
9	9	0
0	0	0
8,4	8,4	0
8,4	8,4	0
6	6	0
7,5	7,5	0
12	12	12
6	6	0
7,5	7,5	0
12	12	0
1,5	1,5	0

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

19/02/2016

ID. FIRMA

afirmaUS

D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PÁGINA

57/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**4º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD (INFORMÁTICA CLÍNICA)**

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2015-16 Auto				Matr.	Ratio	Ratio		
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL				T	L
LSI	GSTI	2260056	Gestión, Servicios y Tecn. de Información	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0	7	7	N		
ATC	ASS	2260047	Arquitecturas de Sistemas y Software	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0	7	7	N		
LSI	PIC	2260073	Proyectos de Informática Clínica	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	6	6	N		
AECIM	GCCL	2260057	Gestión del Cambio, Comun. y Liderazgo	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	5	5	N		
no solíc.	ELS		Ética, Legislación y Salud	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0					
LSI	GPI	2260055	Gestión de Proyectos Informáticos	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	4	4	N		
LSI	COS	2260052	Computación Orientada a Servicios	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	4	4	N		
ISA	SITAR	2260078	Sist. de Infor. para la Teleasist. y At. Remota	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	6	6	N		
LSI	TAE	2260081	Tec. para la Administración Electrónica	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	6	6	N		
TE	TC	2260080	Tecnologías de las Comunicaciones	1	1	0	1	1,5	1,5	0	1,5	1	1	0	1	3	3	3		
LSI	MDC	2260060	Minería de Datos Clínicos	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	6	6	N		

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
6	6	0
6	6	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0

**4º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD (INGENIERÍA BIOMÉDICA)**

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				CURSO 2016-17				CURSO 2015-16 Auto				Matr.	Ratio	Ratio		
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL				T	L
TE	IH	2260059	Instalaciones Hospitalarias	1	1	0	1	3	1,5	0	1,5	1	1	0	2	22	22	11		
TE	EM	2260053	Electromedicina	1	1	0	1	3	1,5	0	1,5	1	1	0	2	26	26	13		
ATC	PIB	2260074	Proyectos en Ingeniería Biomédica	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	24	24	N		
no solíc.	PR		Prótesis	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0					
ATC	SRAD	2260079	Sistemas de Rehab. y Ayuda a la Discap.	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	22	22	N		
CIR	IT	2260066	Ingeniería de Tejidos	0	0	1	0	0	0,9	2,5	1,1	0	1	1	3	7	7	2,33		
TE	SCB	2260077	Sistemas de Control y Biomecatrónica	1	1	0	1	3	0,75	0	0,75	1	1	0	1	11	11	11		
ATC	RM	2260075	Robótica Médica	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	18	18	N		
CIR	BCT	2260063	Biofísica Celular y Tisular	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	18	18	N		
MA1	MSB	2260069	Modelado de Sistemas Biomédicos	0	0	1	0	0	0	2,7	0	0	0	1	0	4	4	N		
CCIA	MSB	2260069	Modelado de Sistemas Biomédicos	0	0	1	0	0	0	1,8	0	0	0	1	0	4	4	N		
TE	BM	2260064	Bioseñales Médicas	1	1	0	1	2,2	0,8	0	1,5	1	1	0	1	7	7	7		
EE	MNTB	2260068	Micro y Nanotecnología en Biomedicina	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	10	10	N		
no solíc.	SERIB		Seg., Ética y Regul. en Ingeniería Biomédica	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0					
ISA	TM	2260082	Telemedicina	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	6	6	N		

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
6	7,5	1,5
6	7,5	1,5
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	6,7	2,2
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
2,7	2,7	0
1,8	1,8	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS:

A/C1/C2 Asignatura de carácter anual (A), impartida en el cuatrimestre 1º (C1) o en segundo cuatrimestre (C2)

CR Créditos ECTS (1 ECTS=10h. de trabajo presencial, en todos los casos).

CR T Créditos ECTS correspondientes al grupo de actividad de clases teóricas.

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	58/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

- CR P Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases prácticas.
- CR TP Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases teórico-prácticas.
- CR L Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases de laboratorio.
- NGT Número de grupos de actividad para las clases teóricas.
- NGP Número de grupos de actividad para las clases prácticas.
- NGTP Número de grupos de actividad para las clases teórico-prácticas.
- NGL Número de grupos de actividad para las clases de laboratorio.

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	59/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**OFERTA DE GRUPOS CON DOCENCIA IMPARTIDA EN LENGUA INGLESA  
COMUNES PARA VARIAS TITULACIONES DE GRADOS EN INGENIERÍA INFORMÁTICA**

**PRIMER CURSO DE LOS GRADOS**

Titulaciones	Dep.	Siglas	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				lat 15/1	CURSO 2016-17				CURSO 2016-17			
				NGT	NGP	NGTP	NGL		CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL
IC,IS, TI	LSI	FP	Fundamentos de Programación	0	0	0	0	0	7,2	0	0	4,8	0	0	0	0
IC,IS, TI	MA1	IMD	Introducción a la Matemática Discreta	0	0	1	1	24	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1
IC,IS, TI	MA1	CIN	Cálculo Infinitesimal y Numérico	0	0	1	1	24	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1
IC,IS, TI	MA1	ALN	Álgebra Lineal y Numérica	0	0	1	1	24	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1
IC,IS, TI	FA1	FFI	Fundamentos Físicos de la Informática	0	0	1	2	24	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2
IC,IS, TI	TE	CED	Circuitos Electrónicos y Digitales	0	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
IC,IS, TI	TE	EdC	Estructura de Computadores	0	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
IC,IS, TI	EIO	E	Estadística	1	1	0	1	24	3	2,4	0	0,6	1	1	0	1
IC,IS, TI	OIGE1	AE	Administración de Empresas	1	1	0	0	24	3	3	0	0	1	1	0	0

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
0	0	0
6	6	0
6	6	0
6	6	0
7,5	7,5	0
0	6	6
0	6	6
6	6	0
6	6	0

**SEGUNDO CURSO DE LOS GRADOS**

Titulaciones	Dep.	Siglas	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto				lat 15/1	CURSO 2016-17				CURSO 2016-17			
				NGT	NGP	NGTP	NGL		CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL
IC, IS, TI	LSI	ADDA	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	0	0	0	0	0	7,2	0	0	4,8	0	0	0	0
IC, IS, TI	LSI	IISSI	Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor.	0	0	0	0	0	7,2	0	0	4,8	0	0	0	0
IC, IS, TI	TE	RC	Redes de Computadores	0	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
IC, IS, TI	LSI	SO	Sistemas Operativos	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
<b>IC</b>	EE	DSD	Diseño de Sistemas Digitales	1	0	0	1	3	3	0	0	3	1	0	0	1
<b>IC</b>	TE	TC	Tecnología de Computadores	0	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
IC, IS, TI	MA1	MD	Matemática Discreta	0	0	1	1	15	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1
IC, IS, TI	ATC	AC	Arquitectura de Computadores	1	0	0	1	24	3	0	0	3	1	0	0	1
IS, TI	CCIA	LI	Lógica Informática	1	1	0	0	11	3	3	0	0	1	1	0	0
<b>IS</b>	LSI	AISS	Arquit. e Integración de Sistemas Software	1	0	0	1	9	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1
<b>TI</b>	TE	AR	Arquitectura de Redes	0	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1

CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
0	0	0
0	0	0
0	6	6
0	0	0
6	6	0
0	6	6
6	6	0
6	6	0
6	6	0
6	6	0
6	6	0
0	6	6

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	60/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**TERCER CURSO DE LOS GRADOS**

Titulaciones	Dep.	Siglas	Asignatura	CURSO 2015-16 Auto					lat 15/1	CURSO 2016-17				CURSO 2016-17				CARGA 2015-16	CARGA 2016-17	VAR. ECTS
				NGT	NGP	NGTP	NGL			CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
IC	MA1	TG	Teoría de Grafos	0	0	1	1	9	0	0	3	3	0	0	1	1	6	6	0	
IC	MA1	GC	Geometría Computacional	0	0	1	1	8	0	0	3	3	0	0	1	1	6	6	0	
IC, IS, TI	CCIA	IA	Inteligencia Artificial	1	0	0	1	19	3	0	0	3	1	0	0	1	6	6	0	
IS	LSI	DP	Diseño y Pruebas	1	0	0	1	5	7,2	0	0	4,8	1	0	0	12	12	0		
IS	LSI	IR	Ingeniería de Requisitos	1	0	0	1	14	3,6	0	0	2,4	1	0	0	6	6	0		
IS	MA1	MVG	Modelado y Visualización Gráfica	0	0	1	1	12	0	0	4,6	1,4	0	0	1	6	6	0		
IS	MA1	MSN	Modelado y Simulación Numérica	0	0	1	1	18	0	0	4,6	1,4	0	0	1	6	6	6		
IS	LSI	PSG	Proceso Software y Gestión	0	0	0	0	0	7,2	0	0	4,8	1	0	0	0	12	12		
TI	ATC	ASD	Arquitectura de Sistemas Distribuidos	1	0	0	1	7	3	0	0	3	1	0	0	6	6	0		
TI	LSI	GSI	Gestión de Sistemas de Información	0	0	0	0	0	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0	0	0		
TI	MA1	MASI	Matemática Aplicada a Sistemas de Inform	0	0	1	1	4	0	0	4,6	1,4	0	0	1	6	6	0		

OFERTA PARA EL CURSO 2016/2017 un grupo extraordinario con un horario común y un límite de 24 plazas en total para cada asignatura. La docencia será impartida en lengua inglesa por el profesorado indicado en el Plan de Asignación de Profesorado de sus correspondientes departamentos.

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS:

- A/C1/C2 Asignatura de carácter anual (A), impartida en el cuatrimestre 1º (C1) o en segundo cuatrimestre (C2)
- CR Créditos ECTS (1 ECTS=10h. de trabajo presencial, en todos los casos).
- CR T Créditos ECTS correspondientes al grupo de actividad de clases teóricas.
- CR P Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases prácticas.
- CR TP Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases teórico-prácticas.
- CR L Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases de laboratorio.
- NGT Número de grupos de actividad para las clases teóricas.
- NGP Número de grupos de actividad para las clases prácticas.
- NGTP Número de grupos de actividad para las clases teórico-prácticas.
- NGL Número de grupos de actividad para las clases de laboratorio.

NEOPLAN En el Plan de Organización Docente, el grupo extra en inglés aparece como un grupo más dentro de una única titulación, sombreada en el cuadrante.

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

19/02/2016

ID. FIRMA

afirmaUS

D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PÁGINA

61/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**Área Ordenación Académica**

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



**Variaciones propuesta grupos 2016/17 Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores**

Datos a 11-02-2016 19:14

Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2015/16				Propuesta 2016/17			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2040002	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	158	1064	595	BE	3-7	45-15	24	BE	3-9	46-14	26.40
2040005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	160	1064	595	BE	3-7	45-15	24	BE	3-9	46-14	26.40
2040007	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	129	1064	595	BE	3-7	45-15	24	BE	3-9	46-14	26.40
2040010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	74	10A3	570	AE	1-4	72-48	26.40	AE	2-4	72-48	33.60
2040014	Tecnología de Computadores	2	O	73	10A2	785	BE	2-6	45-15	18	BE	3-7	45-15	24
2040016	Matemática Discreta	2	O	71	1064	595	BE	3-5	45-15	21	BE	3-5	46-14	20.80
2040017	Redes de Computadores	2	O	83	10A2	785	BE	2-6	45-15	18	BE	3-7	45-15	24
2040028	Criptografía	4	P	51	1064	595	BE	1-2	45-15	7.50	BE	1-2	46-14	7.40
2040042	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	11	1064	595	BE	1-1	45-15	6	BE	1-1	46-14	6

Alum: Datos de matrícula a 01-02-2016

**Códigos de actividades**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Deport./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académic.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores para 2016/17														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2015/16			Propuesta 2016/17			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
2040001	Fundamentos de Programación	1	F	204	10A3	570		AE	3-8	72-48	AE	3-8	72-48	
2040002	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	158	1064	595		BE	3-7	45-15	BE	3-9	46-14	2.40
2040003	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	161	10A2	785		BE	3-12	45-15	BE	3-12	45-15	
2040004	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	181	10A2	385		BE	3-12	45-15	BE	3-12	45-15	
2040005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	160	1064	595		BE	3-7	45-15	BE	3-9	46-14	2.40
2040006	Administración de Empresas	1	F	139	10E8	650		AC	3-3	30-30	AC	3-3	30-30	
2040007	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	129	1064	595		BE	3-7	45-15	BE	3-9	46-14	2.40
2040008	Estadística	1	F	120	1031	265		ACE	3-3-6	30-24-6	ACE	3-3-6	30-24-6	
2040009	Estructura de Computadores	1	F	182	10A2	785		BE	3-12	45-15	BE	3-12	45-15	
2040010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	74	10A3	570		AE	1-4	72-48	AE	2-4	72-48	7.20
2040011	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información	2	O	55	10A3	570		AE	2-4	72-48	AE	2-4	72-48	
2040012	Diseño de Sistemas Digitales	2	O	68	1028	250		AE	3-7	30-30	AE	3-7	30-30	
2040013	Sistemas Operativos	2	O	75	10A3	570		B	2	60	B	2	60	
2040014	Tecnología de Computadores	2	O	73	10A2	785		BE	2-6	45-15	BE	3-7	45-15	6
2040015	Arquitectura de Computadores	2	O	66	10C6	35		AE	3-6	30-30	AE	3-6	30-30	
2040016	Matemática Discreta	2	O	71	1064	595		BE	3-5	45-15	BE	3-5	46-14	-0.20
2040017	Redes de Computadores	2	O	83	10A2	785		BE	2-6	45-15	BE	3-7	45-15	6
2040018	Arquitectura y Tecnologías de Redes	3	O	42	10A2	785		BE	1-4	90-30	BE	1-4	90-30	
2040019	Inteligencia Artificial	3	O	30	10A0	75		AE	2-2	30-30	AE	2-2	30-30	
2040020	Periféricos e Interfaces	3	O	23	10A2	785		BE	1-3	45-15	BE	1-3	45-15	
2040021	Sistemas Paralelos y Distribuidos	3	O	29	10C6	35		AE	1-4	30-30	AE	1-4	30-30	
2040022	Teoría de Grafos	3	O	35	1064	595		AE	2-3	30-30	AE	2-3	30-30	
2040023	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	3	O	26	10A3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2040024	Geometría Computacional	3	O	25	1064	595		AE	2-3	30-30	AE	2-3	30-30	
2040025	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I	3	O	22	10C6	35		AE	1-4	30-30	AE	1-4	30-30	
2040026	Software de Sistemas	3	O	45	10C6	35		AE	1-4	30-30	AE	1-4	30-30	
2040027	Prácticas Externas	4	E	28	*	*		J	1	60	J	1	60	
2040028	Criptografía	4	P	51	1064	595	2050030	BE	1-2	45-15	BE	1-2	46-14	-0.10
2040029	Estadística Computacional	4	P	5	1031	265		ACE	1-1-1	20-10-30	ACE	1-1-1	20-10-30	
2040030	Fiabilidad y Tolerancia a Fallos	4	P	3	1028	250		AE	1-1	45-15	AE	1-1	45-15	
2040031	Gestión de la Producción	4	P	8	10E8	650	2050033	AC	1-1	30-30	AC	1-1	30-30	
2040032	Laboratorio de Desarrollo de Hardware	4	O	38	10A2	785		AE	1-3	30-30	AE	1-3	30-30	
2040033	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	4	O	36	10A2	785		AE	1-2	30-30	AE	1-2	30-30	
2040034	Procesamiento Digital de Señales	4	P	8	10A2	785		BE	1-1	45-15	BE	1-1	45-15	
2040035	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	4	P	25	10A3	570	2060042	AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2040036	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II	4	O	40	10C6	35		AE	1-4	30-30	AE	1-4	30-30	
2040037	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	41	10A2	785	2050036	ACE	1-1-4	30-15-15	ACE	1-1-4	30-15-15	
2040038	Acceso Inteligente a la Información	4	P	12	10A3	570		AE	1-1	36-24	AE	1-1	36-24	
2040039	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	12	1028	250	2060044	AE	1-2	30-30	AE	1-2	30-30	
2040040	Integración de Sistemas Físicos e Informáticos	4	P	9	10A2	385	2050040	AE	1-2	30-30	AE	1-2	30-30	
2040041	Plataformas Hardware de Aplicación Específica	4	P	8	1028	250		AE	1-1	30-30	AE	1-1	30-30	
2040042	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	11	1064	595	2050042	BE	1-1	45-15	BE	1-1	46-14	0
2040043	Robótica y Automatización	4	P	8	10S9	520		AE	1-1	30-30	AE	1-1	30-30	
2040044	Sistemas de Adquisición y Control	4	P	15	10A2	785		BE	1-1	45-15	BE	1-1	45-15	
2040045	Teledetección	4	P	64	10A2	785	2050044	ACE	1-1-1	30-15-15	ACE	1-1-1	30-15-15	
2040046	Trabajo Fin de Grado	4	T	70	*	*		K	2	120	K	2	120	

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	62/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	63/93
 D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==				

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



Variaciones propuesta grupos 2016/17 Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software

Datos a 16-02-2016 10:24

Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2015/16				Propuesta 2016/17			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2050002	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	257	1064	595	BE	6-15	45-15	49.50	BE	6-16	46-14	50
2050003	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	274	10A2	785	BE	5-20	45-15	52.50	BE	6-21	45-15	58.50
2050005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	272	1064	595	BE	6-15	45-15	49.50	BE	6-16	46-14	50
2050007	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	324	1064	595	BE	6-15	45-15	49.50	BE	6-16	46-14	50
2050009	Estructura de Computadores	1	F	323	10A2	785	BE	5-20	45-15	52.50	BE	6-21	45-15	58.50
2050010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	280	10A3	570	AE	3-9	72-48	64.80	AE	4-11	72-48	81.60
2050011	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información	2	O	215	10A3	570	AE	3-8	72-48	60	AE	4-10	72-48	76.80
2050013	Redes de Computadores	2	O	301	10A2	785	BE	3-15	45-15	36	BE	3-18	45-15	40.50
2050015	Arquitectura de Computadores	2	O	337	10C6	35	AE	3-14	30-30	51	AE	4-15	30-30	57
2050017	Matemática Discreta	2	O	228	1064	595	BE	3-9	45-15	27	BE	3-9	46-14	26.40
2050018	Diseño y Pruebas	3	O	221	10A3	570	AE	3-7	72-48	55.20	AE	3-9	72-48	64.80
2050019	Proceso Software y Gestión	3	O	168	10A3	570	AE	2-6	72-48	43.20	AE	3-7	72-48	55.20
2050021	Modelado y Simulación Numérica	3	O	193	1064	595	BE	3-7	45-15	24	BE	3-7	46-14	23.60
2050022	Procesamiento de Señales Multimedia	3	O	207	10A2	785	BE	2-8	45-15	21	BE	2-12	45-15	27
2050023	Arquitectura y Servicios de Redes	3	O	220	10A2	785	BE	2-8	45-15	21	BE	2-12	45-15	27
2050024	Inteligencia Artificial	3	O	254	10A0	75	AE	2-4	30-30	18	AE	2-6	45-15	18
2050025	Modelado y Visualización Gráfica	3	O	180	1064	595	BE	3-7	45-15	24	BE	3-7	46-14	23.60
2050030	Criptografía	4	P	51	1064	595	BE	1-2	45-15	7.50	BE	1-2	46-14	7.40
2050042	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	11	1064	595	BE	1-1	45-15	6	BE	1-1	46-14	6

Alum: Datos de matrícula a 01-02-2016

Códigos de actividades

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Deport./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académic.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software para 2016/17

Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2015/16			Propuesta 2016/17			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
2050001	Fundamentos de Programación	1	F	371	10A3	570		AE	5-14	72-48	AE	5-14	72-48	
2050002	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	257	1064	595		BE	6-15	45-15	BE	6-16	46-14	0.50
2050003	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	274	10A2	785		BE	5-20	45-15	BE	6-21	45-15	6
2050004	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	455	10A2	385		BE	6-32	45-15	BE	6-32	45-15	
2050005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	272	1064	595		BE	6-15	45-15	BE	6-16	46-14	0.50
2050006	Administración de Empresas	1	F	260	10E8	650		AC	6-6	30-30	AC	6-6	30-30	
2050007	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	324	1064	595		BE	6-15	45-15	BE	6-16	46-14	0.50
2050008	Estadística	1	F	268	1031	265		ACE	6-6-11	30-24-6	ACE	6-6-11	30-24-6	
2050009	Estructura de Computadores	1	F	323	10A2	785		BE	5-20	45-15	BE	6-21	45-15	6
2050010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	280	10A3	570		AE	3-9	72-48	AE	4-11	72-48	16.80
2050011	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información	2	O	215	10A3	570		AE	3-8	72-48	AE	4-10	72-48	16.80
2050012	Lógica Informática	2	O	255	10A0	75		AC	4-4	30-30	AC	4-4	30-30	
2050013	Redes de Computadores	2	O	301	10A2	785		BE	3-15	45-15	BE	3-18	45-15	4.50
2050014	Sistemas Operativos	2	O	247	10A3	570		B	4	60	B	4	60	
2050015	Arquitectura de Computadores	2	O	337	10C6	35		AE	3-14	30-30	AE	4-15	30-30	6
2050016	Arquitectura e Integración de Sistemas Software	2	O	206	10A3	570		AE	4-10	36-24	AE	4-10	36-24	
2050017	Matemática Discreta	2	O	228	1064	595		BE	3-9	45-15	BE	3-9	46-14	-0.60
2050018	Diseño y Pruebas	3	O	221	10A3	570		AE	3-7	72-48	AE	3-9	72-48	9.60
2050019	Proceso Software y Gestión	3	O	168	10A3	570		AE	2-6	72-48	AE	3-7	72-48	12
2050020	Ingeniería de Requisitos	3	O	172	10A3	570		AE	3-7	36-24	AE	3-7	36-24	
2050021	Modelado y Simulación Numérica	3	O	193	1064	595		BE	3-7	45-15	BE	3-7	46-14	-0.40
2050022	Procesamiento de Señales Multimedia	3	O	207	10A2	785		BE	2-8	45-15	BE	2-12	45-15	6
2050023	Arquitectura y Servicios de Redes	3	O	220	10A2	785		BE	2-8	45-15	BE	2-12	45-15	6
2050024	Inteligencia Artificial	3	O	254	10A0	75		AE	2-4	30-30	AE	2-6	45-15	0
2050025	Modelado y Visualización Gráfica	3	O	180	1064	595		BE	3-7	45-15	BE	3-7	46-14	-0.40
2050026	Prácticas Externas	4	E	52	*	*		J	1	60	J	1	60	
2050027	Acceso Inteligente a la Información	4	P	70	10A3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2050028	Ampliación de Administración de Empresas	4	P	17	10E8	650		AC	1-1	30-30	AC	1-1	30-30	
2050029	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	9	1028	250		AE	1-1	30-30	AE	1-1	30-30	
2050030	Criptografía	4	P	51	1064	595		BE	1-2	45-15	BE	1-2	46-14	-0.10
2050031	Derecho en la Informática	4	P	42	1096	381		AC	1-1	30-30	AC	1-1	30-30	
2050032	Evolución y Gestión de la Configuración	4	O	103	10A3	570		AE	2-4	36-24	AE	2-4	36-24	
2050033	Gestión de la Producción	4	P	8	10E8	650		AC	1-1	30-30	AC	1-1	30-30	
2050034	Métodos Cuantitativos de Gestión	4	P	9	10E8	650		AC	1-1	30-30	AC	1-1	30-30	
2050035	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	4	O	119	10A3	570		AE	2-4	36-24	AE	2-4	36-24	
2050036	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	41	10A2	785		ACE	1-1-4	30-15-15	ACE	1-1-4	30-15-15	
2050037	Complementos de Bases de Datos	4	P	62	10A3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	64/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

2050038	Estadística Computacional	4	P	23	I031	265		ACE	1-1-1	30	ACE	1-1-1	30	
2050039	Ingeniería del Software y Práctica Profesional	4	O	104	I0A3	570		AE	2-4	36-24	AE	2-4	36-24	
2050040	Integración de Sistemas Físicos e Informáticos	4	P	9	I042	385		AE	1-2	30-30	AE	1-2	30-30	
2050041	Optimización de Sistemas	4	P	19	I031	265		ACE	1-1-1	20-10-30	ACE	1-1-1	20-10-30	
2050042	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	11	I064	595		BE	1-1	45-15	BE	1-1	46-14	0
2050043	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	4	P	31	I0A3	570		AE	1-1	36-24	AE	1-1	36-24	
2050044	Teledetección	4	P	64	I0A2	785		ACE	1-1-4	30-15-15	ACE	1-1-4	30-15-15	
2050045	Trabajo Fin de Grado	4	T	134	*	*		K	3	120	K	3	120	

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	65/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



Variaciones propuesta grupos 2016/17 Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas

Datos a 11-02-2016 19:12

Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2015/16				Propuesta 2016/17			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2060003	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	183	I064	595	BE	4-10	45-15	33	BE	4-12	46-14	35.20
2060005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	225	I064	595	BE	4-9	45-15	31.50	BE	4-12	46-14	35.20
2060006	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	207	I064	595	BE	4-11	45-15	34.50	BE	4-12	46-14	35.20
2060010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	121	I0A3	570	AE	2-6	72-48	43.20	AE	3-6	72-48	50.40
2060013	Matemática Discreta	2	O	96	I064	595	BE	3-6	45-15	22.50	BE	3-6	46-14	22.20
2060016	Arquitectura de Redes (SI, TI, CP)	2	P	130	I0A2	785	BE	3-7	45-15	24	BE	4-8	45-15	30
2060027	Matemática Aplicada a Sistemas de Información (SI, TI, CP)	3	P	71	I064	595	BE	3-5	45-15	21	BE	3-5	46-14	20.80
2060039	Matemáticas para la Computación (SI, CP)	4	P	27	I064	595	BE	1-1	45-15	6	BE	1-1	46-14	6
2060040	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	4	O	62	I064	595	BE	2-2	45-15	12	BE	1-2	46-14	7.40
2060041	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	11	I064	595	BE	1-1	45-15	6	BE	1-1	46-14	6
2060046	Criptografía	4	P	20	I064	595	BE	1-1	45-15	6	BE	1-1	46-14	6

Alum: Datos de matrícula a 01-02-2016

Códigos de actividades

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Deport./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académic.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas para 2016/17														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2015/16			Propuesta 2016/17			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
2060001	Fundamentos de Programación	1	F	279	I0A3	570		AE	4-11	72-48	AE	4-11	72-48	
2060002	Administración de Empresas	1	F	229	I0E8	650		AC	4-4	30-30	AC	4-4	30-30	
2060003	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	183	I064	595		BE	4-10	45-15	BE	4-12	46-14	2.20
2060004	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	257	I0A2	785		BE	4-17	45-15	BE	4-17	45-15	
2060005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	225	I064	595		BE	4-9	45-15	BE	4-12	46-14	3.70
2060006	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	207	I064	595		BE	4-11	45-15	BE	4-12	46-14	0.70
2060007	Estadística	1	F	173	I031	265		ACE	4-4-8	30-24-6	ACE	4-4-8	30-24-6	
2060008	Estructura de Computadores	1	F	281	I0A2	785		BE	4-17	45-15	BE	4-17	45-15	
2060009	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	309	I0A2	385		BE	4-20	45-15	BE	4-20	45-15	
2060010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	121	I0A3	570		AE	2-6	72-48	AE	3-6	72-48	7.20
2060011	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información	2	O	77	I0A3	570		AE	3-6	72-48	AE	3-6	72-48	
2060012	Lógica Informática (SI, TI, CP)	2	P	104	I0A0	75		AC	3-3	30-30	AC	3-3	30-30	
2060013	Matemática Discreta	2	O	96	I064	595		BE	3-6	45-15	BE	3-6	46-14	-0.30
2060014	Redes de Computadores	2	O	130	I0A2	785		BE	3-9	45-15	BE	3-9	45-15	
2060015	Arquitectura de Computadores	2	O	129	I0C6	35		AE	3-7	30-30	AE	3-7	30-30	
2060016	Arquitectura de Redes (SI, TI, CP)	2	P	130	I0A2	785		BE	3-7	45-15	BE	4-8	45-15	6
2060017	Sistemas Operativos	2	O	111	I0A3	570		B	3	60	B	3	60	
2060018	Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos (SI, CP)	3	P	35	I0C6	35		AE	2-6	30-30	AE	2-6	30-30	
2060019	Gestión de Sistemas de Información (SI, TI)	3	P	57	I0A3	570		AE	2-4	36-24	AE	2-4	36-24	
2060020	Gestión y Estrategia Empresarial (SI, TI)	3	P	54	I0E8	650		AC	2-2	30-30	AC	2-2	30-30	
2060021	Inteligencia Artificial	3	O	127	I0A0	75		AE	2-2	30-30	AE	2-2	30-30	
2060022	Procesadores de Lenguajes (TI, CP)	3	P	63	I0A3	570		AE	2-4	36-24	AE	2-4	36-24	
2060023	Programación Declarativa (SI, CP)	3	P	37	I0A0	75		AE	2-2	30-30	AE	2-2	30-30	
2060024	Tecnologías Avanzadas de la Información (TI, CP)	3	P	58	I0A2	785		AE	2-4	30-30	AE	2-4	30-30	
2060025	Ampliación de Inteligencia Artificial (SI, CP)	3	P	40	I0A0	75		AE	2-2	30-30	AE	2-2	30-30	
2060026	Arquitectura de Sistemas Distribuidos (SI, TI, CP)	3	P	66	I0C6	35		AE	3-6	30-30	AE	3-6	30-30	
2060027	Matemática Aplicada a Sistemas de Información (SI, TI, CP)	3	P	71	I064	595		BE	3-5	45-15	BE	3-5	46-14	-0.20
2060028	Sistemas de Información Empresariales (SI, TI, CP)	3	P	65	I0A3	570		AE	2-4	36-24	AE	2-4	36-24	
2060029	Sistemas Inteligentes (TI, CP)	3	P	90	I0A0	75		AE	2-2	30-30	AE	2-2	30-30	
2060030	Sistemas Orientados a Servicios (SI, TI)	3	P	42	I0A3	570		AE	2-2	36-24	AE	2-2	36-24	
2060031	Prácticas Externas	4	E	29	*	*		J	1	60	J	1	60	
2060032	Acceso Inteligente a la Información	4	P	70	I0A3	570	2050027	AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2060033	Administración de Sistemas de Información (SI, TI)	4	P	23	I0A2	785		BE	1-2	45-15	BE	1-2	45-15	
2060034	Gestión de Procesos y Servicios (SI, CP)	4	P	22	I0A3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2060035	Infraestructura de Sistemas de Información (SI, TI)	4	P	31	I0A2	785		BE	1-3	45-15	BE	1-3	45-15	
2060036	Integración de Sistemas Físicos e Informáticos	4	P	1	I0A2	385		AE	1-1	30-30	AE	1-1	30-30	
2060037	Interacción Persona-ordenador (TI, CP)	4	P	24	I0A3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2060038	Matemática Aplicada a Tecnologías de la Información (TI, CP)	4	P	27	I064	595		AE	1-2	30-30	AE	1-2	30-30	
2060039	Matemáticas para la Computación (SI, CP)	4	P	27	I064	595		BE	1-1	45-15	BE	1-1	46-14	0

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	66/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

2060040	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	4	O	62	I064	595		BE	2-2	45-15	BE	1-2	46-14	-4.60
2060041	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	11	I064	595		BE	1-1	45-15	BE	1-1	46-14	0
2060042	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	4	P	25	I0A3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2060043	Teledetección	4	P	25	I0A2	785		BE	1-2	45-15	BE	1-2	45-15	
2060044	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	12	I028	250		AE	1-2	30-30	AE	1-2	30-30	
2060045	Computación Móvil (TI, CP)	4	P	45	I0C6	35		AE	1-4	30-30	AE	1-4	30-30	
2060046	Criptografía	4	P	20	I064	595		BE	1-1	45-15	BE	1-1	46-14	0
2060047	Estadística Computacional	4	P	23	I031	265	2050038	ACE	1-1-1	20-10-30	ACE	1-1	20-10-30	
2060048	Gestión de la Producción	4	P	6	I0E8	650		AC	1-1	30-30	AC	1-1	30-30	
2060049	Inteligencia Empresarial (SI, TI)	4	P	32	I0A3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2060050	Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información (SI, CP)	4	P	19	I0A3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2060051	Modelos de Computación y Complejidad (SI, TI, CP)	4	P	25	I0A0	75		AE	1-1	30-30	AE	1-1	30-30	
2060052	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	32	I0A2	785		BE	1-2	45-15	BE	1-2	45-15	
2060053	Trabajo Fin de Grado	4	T	98	*	*		K	2	120	K	2	120	

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	67/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**Área Ordenación Académica**

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



**Variaciones propuesta grupos 2016/17 Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla)**

Datos a 18-02-2016 13:33

Variaciones grupos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla)														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2015/16				Propuesta 2016/17			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2260001	Álgebra Lineal	1	F	73	I064	595	BE	2-4	45-15	15	BE	2-4	46-14	14.80
2260002	Ampliación de Cálculo	1	F	71	I064	595	BE	2-4	45-15	15	BE	2-4	46-14	14.80
2260006	Cálculo	1	F	77	I064	595	BE	2-4	45-15	15	BE	2-4	46-14	14.80
2260011	Ampliación de Matemáticas	2	O	94	I064	595	BE	1-3	45-15	9	BE	1-3	46-14	8.80
2260022	Imágenes Biomédicas	3	O	42	I064	595	BE	1-2	45-15	7.50	BE	1-2	46-14	7.40
2260024	Redes y Sistemas Distribuidos	3	O	58	IOA2	785	BE	1-2	45-15	7.50	BE	1-4	45-15	10.50
2260028	Biomateriales (IM)	3	P	34	*	*	BE	1-2	37.5-7.5	5.25	BE	1-4	37.5-7.5	6.75
2260030	Biomecánica II: Fluidos (IM)	3	P	42	*	*	BE	1-1	35-10	4.50	BDEIL	1-1-3-3-1	25-6-5-6-3	6.40
2260032	Ciencia y Resistencia de Materiales (IM)	3	P	48	*	*	BEG	1-2-1	45-12-3	7.20	BEG	1-4-2	45-12-3	9.90
2260053	Electromedicina (IM)	4	P	27	IOA2	785	ACE	1-1-1	30-15-15	6	ACE	1-1-2	30-15-15	7.50
2260059	Instalaciones Hospitalarias (IM)	4	P	23	IOA2	785	ACE	1-1-1	30-15-15	6	ACE	1-1-2	30-15-15	7.50
2260066	Ingeniería de Tejidos (IM)	4	P	8	IO11	90	B	1	45	4.50	BDIL	1-1-3-1	25-6-11-3	6.40

Alum: Datos de matrícula a 17-02-2016

**Códigos de actividades**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Deport./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académic.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla) para 2016/17														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2015/16			Propuesta 2016/17			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
2260001	Álgebra Lineal	1	F	73	I064	595		BE	2-4	45-15	BE	2-4	46-14	-0.20
2260002	Ampliación de Cálculo	1	F	71	I064	595		BE	2-4	45-15	BE	2-4	46-14	-0.20
2260003	Bioquímica Estructural	1	F	100	*	*		BE	2-3	48-12	BE	2-3	48-12	
2260004	Física I	1	F	101	I042	385		BE	2-8	45-15	BE	2-8	45-15	
2260005	Fundamentos de la Programación	1	F	106	IOA3	570		AE	2-4	36-24	AE	2-4	36-24	
2260006	Cálculo	1	F	77	I064	595		BE	2-4	45-15	BE	2-4	46-14	-0.20
2260007	Estadística	1	F	91	IO31	265		ACE	2-2-2	30-15-15	ACE	2-2-2	30-15-15	
2260008	Física II	1	F	130	*	*		BE	2-8	45-15	BE	2-8	45-15	
2260009	Gestión de Empresas	1	F	64	IO69	650		AC	2-2	30-30	AC	2-2	30-30	
2260010	Programación Orientada a Objetos	1	F	121	IOA3	570		AE	2-4	36-24	AE	2-4	36-24	
2260011	Ampliación de Matemáticas	2	O	94	I064	595		BE	1-3	45-15	BE	1-3	46-14	-0.20
2260012	Biología Molecular y Bioquímica	2	O	92	*	*		BE	1-3	48-12	BE	1-3	48-12	
2260013	Circuitos y Máquinas Eléctricas	2	O	83	IO28	250		ACE	1-2-4	30-15-15	ACE	1-2-4	30-15-15	
2260014	Electrónica	2	O	92	*	*		BE	1-6	45-15	BE	1-6	45-15	
2260015	Estructuras de Datos y Algoritmos	2	O	70	IOA3	570		AE	1-3	36-24	AE	1-3	36-24	
2260016	Anatomía y Fisiología	2	O	59	*	*		AE	1-1	50-10	AE	1-1	50-10	
2260017	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	2	O	67	IO66	35		ACE	1-2-3	30-20-10	ACE	1-2-3	30-20-10	
2260018	Bases de Datos	2	O	62	IOA3	570		AE	1-3	36-24	AE	1-3	36-24	
2260019	Biología Celular y Genética	2	O	63	*	*		ACE	1-1-4	40-10-10	ACE	1-1-4	40-10-10	
2260020	Control Automático	2	O	62	IOA2	785		BE	1-4	45-15	BE	1-4	45-15	
2260021	Fundamentos de Informática Clínica	3	O	43	IOA3	570		BE	1-2	36-24	BE	1-2	36-24	
2260022	Imágenes Biomédicas	3	O	42	I064	595		BE	1-2	45-15	BE	1-2	46-14	-0.10
2260023	Ingeniería del Software	3	O	54	IOA3	570		BE	1-2	36-24	BE	1-2	36-24	
2260024	Redes y Sistemas Distribuidos	3	O	58	IOA2	785		BE	1-2	45-15	BE	1-4	45-15	3
2260025	Sistemas Inteligentes	3	O	54	IOA0	75		BE	1-1	30-30	BE	1-1	30-30	
2260026	Análisis Avanzado de Datos Clínicos (IC)	3	P	12	IOA3	570		BE	1-1	30-15	BE	1-1	30-15	
2260028	Biomateriales (IM)	3	P	34	*	*		BE	1-2	37.5-7.5	BE	1-4	37.5-7.5	1.50
2260029	Biomecánica I: Sólidos (IM)	3	P	39	*	*		BE	1-2	35-10	BE	1-2	35-10	
2260030	Biomecánica II: Fluidos (IM)	3	P	42	*	*		BE	1-1	35-10	BDEIL	1-1-3-3-1	25-6-5-6-3	1.90
2260031	Biotecnología (IM)	3	P	42	IOA0	75		BE	1-1	35-10	BE	1-1	35-10	
2260032	Ciencia y Resistencia de Materiales (IM)	3	P	48	*	*		BEG	1-2-1	45-12-3	BEG	1-4-2	45-12-3	2.70
2260033	Codificación y Gestión de la Información Sanitaria (IC)	3	P	14	IOA3	570		BE	1-1	30-15	BE	1-1	30-15	
2260034	Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica (IC)	3	P	13	IO66	35		BE	1-1	30-15	BE	1-1	30-15	
2260036	Infraestructuras de Sistemas de Información (IC)	3	P	14	IOA2	785		BE	1-1	45-15	BE	1-1	45-15	
2260038	Instrumentación Biomédica (IM)	3	P	33	IO66	35		BE	1-3	45-15	BE	1-3	45-15	
2260041	Salud Pública y Organización Sanitaria (IC)	3	P	12	IOD7	615		BE	1-1	45-15	BE	1-1	45-15	
2260042	Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad (IC)	3	P	14	*	*		BE	1-1	30-15	BE	1-1	30-15	
2260047	Arquitectura de Sistemas y Software de Base (IC)	4	P	7	IO66	35		B	1	60	B	1	60	
2260052	Computación Orientada a Servicios (IC)	4	P	4	IOA3	570		B	1	45	B	1	45	
2260053	Electromedicina (IM)	4	P	27	IOA2	785		ACE	1-1-1	30-15-15	ACE	1-1-2	30-15-15	1.50

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	68/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

2260055	Gestión de Proyectos Informáticos (IC)	4	P	5	I0A3	570		B	1	45	B	1	45	
2260056	Gestión de Servicios y Tecnologías de la Información (IC)	4	P	8	I0A3	570		B	1	60	B	1	60	
2260057	Gestión del Cambio, Comunicación y Liderazgo (IC)	4	P	6	I069	650		B	1	45	B	1	45	
2260059	Instalaciones Hospitalarias (IM)	4	P	23	I0A2	785		ACE	1-1-1	30-15-15	ACE	1-1-2	30-15-15	1.50
2260060	Minería de Datos Clínicos (IC)	4	P	6	I0A3	570		B	1	45	B	1	45	
2260063	Biofísica Celular y Tisular (IM)	4	P	21	I011	90		B	1	45	B	1	45	
2260064	Bioseñales Médicas (IM)	4	P	10	I0A2	785		ACE	1-1-1	22-8-15	ACE	1-1-1	22-8-15	
2260066	Ingeniería de Tejidos (IM)	4	P	8	I011	90		B	1	45	BDIL	1-1-3-1	25-6-11-3	1.90
2260068	Microtecnología y Nanotecnología en Biomedicina (IM)	4	P	11	I028	250		B	1	45	B	1	45	
2260069	Modelado de Sistemas Biomédicos (IM)	4	P	4	*	*		B	1	45	B	1	45	
2260070	Prácticas Externas	4	E	27	*	*		J	1	135	J	1	135	
2260073	Proyectos en Informática Clínica (IC)	4	P	6	I0A3	570		B	1	45	B	1	45	
2260074	Proyectos en Ingeniería Biomédica (IM)	4	P	27	I0C6	35		B	1	45	B	1	45	
2260075	Robótica Médica (IM)	4	P	19	I0C6	35		B	1	45	B	1	45	
2260077	Sistemas de Control y Biomecatrónica (IM)	4	P	11	I0A2	785		ACE	1-1-1	30-7-8	ACE	1-1-1	30-7-8	
2260078	Sistemas de Información para Teleasistencia y Atención Remota (IC)	4	P	6	I059	520		B	1	45	B	1	45	
2260079	Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad (IM)	4	P	22	I0C6	35		B	1	45	B	1	45	
2260080	Tecnología de las Comunicaciones (IC)	4	P	3	I0A2	785		ACE	1-1-1	15-15-15	ACE	1-1-1	15-15-15	
2260081	Tecnologías para la Administración Electrónica (IC)	4	P	7	I0A3	570		B	1	45	B	1	45	
2260082	Telemedicina (IM)	4	P	7	I059	520		B	1	45	B	1	45	
2260083	Trabajo Fin de Grado	4	T	31	*	*		K	1	120	K	1	120	

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 69/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**Área Ordenación Académica**

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



**Variaciones propuesta grupos 2016/17 Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes**

Datos a 12-02-2016 12:32

Variaciones grupos Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2015/16				Propuesta 2016/17			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
Alum: Datos de matrícula a 01-02-2016														

**Códigos de actividades**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Deport./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académic.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes para 2016/17														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2015/16			Propuesta 2016/17			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
50890001	Compatibilidad Electromagnética	1	P	0	I042	385		B	1	30	B	1	30	
50890002	Diseño Avanzado de Redes	1	O	8	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890003	Diseño con Microcontroladores	1	O	8	I0C6	35		B	1	30	B	1	30	
50890004	Diseño de Interfaces Hardware para Pc	1	P	7	*	*		B	1	30	B	1	30	
50890005	Diseño y Aplicaciones de Procesadores Avanzados	1	O	7	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890006	Gestión de Innovación, la Calidad y el Conocimiento en las Empresas y Organizaciones	1	P	4	*	*		B	1	30	B	1	30	
50890007	Procesado de Bioseñales en Sistemas Empotrados y Comunicaciones	1	P	4	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890008	Circuitos y Periféricos para Soc	1	P	3	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890009	Computadores de Altas Prestaciones	1	P	6	I0C6	35		B	1	30	B	1	30	
50890010	Redes de Sensores	1	P	5	*	*		B	1	30	B	1	30	
50890011	Redes Inalámbricas y Seguridad en Redes	1	P	2	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890012	Sistemas Multiagente e Inteligencia Distribuida	1	P	3	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890013	Soc Basados en Sistemas Abiertos	1	P	4	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890014	Ssoo para Sistemas Empotrados	1	P	6	I0C6	35		B	1	30	B	1	30	
50890015	Tecnologías Biomédicas	1	P	2	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890016	Trabajo Fin de Máster	1	T	12	*	*		K	2	60	K	2	60	

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	70/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**Área Ordenación Académica**

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



**Variaciones propuesta grupos 2016/17 Máster Universitario en Ingeniería Informática**

Datos a 12-02-2016 12:32

Variaciones grupos Máster Universitario en Ingeniería Informática														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2015/16				Propuesta 2016/17			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
Alum: Datos de matrícula a 01-02-2016														

**Códigos de actividades**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Deport./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académic.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Ingeniería Informática para 2016/17														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2015/16			Propuesta 2016/17			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
51470001	Aplicaciones de la Inteligencia Artificial	1	O	5	IOA0	75		B	1	72	B	1	72	
51470002	Dirección y Gestión	1	O	5	*	*		B	1	96	B	1	96	
51470003	Ingeniería de Sistemas y Redes	1	O	5	IOA2	785		B	1	72	B	1	72	
51470004	Matemática Computacional	1	O	5	IO64	595		B	1	72	B	1	72	
51470005	Sistemas de Información	1	O	5	IOA3	570		B	1	72	B	1	72	
51470006	Sistemas Empotrados, Distribuidos y Ubicuos	1	O	5	IOC6	35		B	1	72	B	1	72	
51470007	Seminario de Introducción al Máster	1	O	5	IOA3	570		B	1	24	B	1	24	
51470008	Diseño Avanzado de Hardware y Aplicaciones	2	P	3	IOA2	785		B	1	12	B	1	12	
51470009	Fundamentos del Emprendimiento y la Innovación	2	O	7	IOA3	570		B	1	48	B	1	48	
51470010	Gestión e Ingeniería de Servicios	2	P	5	IOA3	570		B	1	12	B	1	12	
51470011	Hardware en Entornos Médicos	2	P	2	IOC6	35		B	1	12	B	1	12	
51470012	Ingeniería del Software para Aplicaciones Globales	2	P	5	IOA3	570		B	1	12	B	1	12	
51470013	Inteligencia Artificial en la Industria	2	P	7	IOA0	75		B	1	12	B	1	12	
51470014	La Informática en la Industria: desde la Manufactura hasta la Gestión de Empresas	2	P	2	IOC6	35		B	1	12	B	1	12	
51470015	Matemáticas en la Industria	2	P	0	IO64	595		B	1	12	B	1	12	
51470016	Modelado y Simulación Matemáticos por Ordenador	2	P	0	IO64	595		B	1	12	B	1	12	
51470017	Prácticas Externas	2	E	0	*	*		J	1	60	J	1	60	
51470018	Redes Industriales e Internet	2	P	1	IOA2	785		B	1	12	B	1	12	
51470019	Taller de Emprendimiento e Innovación	2	O	7	*	*		B	1	48	B	1	48	
51470020	Tecnologías del Lenguaje	2	P	3	IOA0	75		B	1	12	B	1	12	
51470021	Trabajo Fin de Máster	2	T	8	*	*		K	1	120	K	1	120	

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	71/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**Área Ordenación Académica**

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



**Variaciones propuesta grupos 2016/17 Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología del Software**

Datos a 12-02-2016 12:33

Variaciones grupos Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología del Software														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2015/16				Propuesta 2016/17			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
Alum: Datos de matrícula a 01-02-2016														

**Códigos de actividades**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Deport./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académic.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología del Software para 2016/17														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2015/16			Propuesta 2016/17			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
50900001	DCU: Diseño Centrado en el Usuario	1	P	15	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900002	DIA: Diseño e Implementación de Arquitecturas Software	1	P	11	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900003	GE: Gestión de Equipos	1	P	13	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900004	IDI: Introducción a la I+D+I	1	O	22	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900005	SMA: Desarrollo de Software Basado en Modelos y Aspectos	1	O	23	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900006	TPS: Tecnología del Proceso Software	1	O	20	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900007	AWS: Aplicaciones Web Basadas en Servicios	1	P	16	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900008	DAW: Desarrollo de Aplicaciones Web	1	P	15	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900009	IAW: Integración de Aplicaciones Web	1	P	14	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900010	IPO: Interacción Persona Ordenador	1	P	6	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900011	MDA: Minería de Datos Aplicada	1	P	8	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900012	MT: Minería de Textos	1	P	8	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900013	PRC: Prácticas en Empresa	1	E	5	I0A3	570		J	1	60	J	1	60	
50900014	PRI: Programación con Restricciones en Internet	1	P	9	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900015	SGE: Software de Gestión de Empresas	1	P	11	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	
50900016	Trabajo Fin de Máster	1	T	31	I0A3	570		K	3	60	K	3	60	
50900017	WS: La Web Semántica	1	P	7	I0A3	570		B	1	30	B	1	30	

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	72/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**Área Ordenación Académica**

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



**Variaciones propuesta grupos 2016/17 Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial**

Datos a 12-02-2016 12:33

Variaciones grupos Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2015/16				Propuesta 2016/17			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
Alum: Datos de matrícula a 01-02-2016														

**Códigos de actividades**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Deport./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académic.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial para 2016/17														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2015/16			Propuesta 2016/17			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
50950001	Aprendizaje Automático	1	P	9	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950002	Computación Bioinspirada	1	P	10	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950003	Ingeniería del Conocimiento	1	P	7	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950004	Métodos Computacionales en Vida Artificial	1	P	10	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950005	Razonamiento Automático	1	P	2	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950006	Representación del Conocimiento en la Web	1	P	7	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950007	Seminario de Lógica Matemática y Computación	1	P	4	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950009	Modelos de la Aritmética	1	P	4	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950010	Programación Lógica	1	P	10	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950011	Razonamiento Asistido por Computador	1	P	4	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950012	Simulación y Análisis Computacional en Biología de Sistemas	1	P	10	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950013	Síntesis, Verificación y Razonamiento sobre Agentes Inteligentes	1	P	7	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950014	Técnicas Inteligentes en Bioinformática	1	P	9	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	
50950015	Trabajo de Fin de Máster	1	T	17	IOA0	75		K	1	120	K	1	120	
50950016	Procesamiento del Lenguaje Natural	1	P	9	IOA0	75		B	1	30	B	1	30	

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	73/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## ANEXO 3: PRESUPUESTOS

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 74/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## ANEXO 3a: CIERRE DEL PRESUPUESTO 2015

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 75/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

CIERRE DEL PRESUPUESTO DEL AÑO 2015

1. GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS

- 1.1. RESUMEN DE INGRESOS Y GASTOS
- 1.2. GASTOS POR PARTIDAS PRESUPUESTARIAS

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 76/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## 1.1 RESUMEN DE INGRESOS Y GASTOS DEL EJERCICIO 2015

PRESUPUESTO INICIAL DE LA ESCUELA.....	129.435,00 €
INCORPORACIÓN POR AYUDAS II PLAN PROPIO DE DOCENCIA: PRÁCTICAS EXTERNAS Y MATERIALES.....	5.410,00 €
INCORPORACIÓN POR AYUDAS II PLAN PROPIO DE DOCENCIA: APOYO A LAS ACCIONES DE EMPRENDIMIENTO .....	2.940,00 €
INCORPORACIÓN POR AYUDAS II PLAN PROPIO DE DOCENCIA: INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE.....	11.000,00 €
INCORPORACIÓN POR AYUDAS II PLAN PROPIO DE DOCENCIA: ACTIVIDADES DOCENTES PLANIFICADAS.....	51.307,44 €
INCORPORACIÓN POR CESIÓN DE ESPACIOS.....	62.972,23 €
COMPENSACION POR LA CESION DE LA EXPLOTACIÓN POTENCIAL INVESTIGADOR GENERADO EN FIUSEN EL EJERCICIO 2014 .....	5,25 €
CARGOS POR EL SERV. DE CONTRAT. Y PATRIMONIO.....	- 4.516,69 €
<u>TOTAL</u> .....	258.553,23 €
<u>GASTADO</u> .....	258.228,68 €
<b>SALDO AL 31/12/2013 (323,99 € + 0,56 €)</b> .....	<b>324.55 €</b>

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 77/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## 1.2 GASTOS POR PARTIDAS PRESUPUESTARIAS AÑO 2015

### CAPÍTULO 2: GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS

<u>20. ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES.....</u>	<u>369,63 €</u>
<u>209. CÁNONES.....</u>	<u>369,63 €</u>
<u>21. REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN.....</u>	<u>42.207,03 €</u>
<u>212. EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES.....</u>	<u>36.133,57 €</u>
<u>215. MOBILIARIO Y ENSERES.....</u>	<u>2.889,22 €</u>
<u>216. SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN.....</u>	<u>1.917,75 €</u>
<u>219. OTRO INMOVILIZADO DE MATERIA.....</u>	<u>1.266,49 €</u>
<u>22. MATERIAL SUMINISTROS Y OTROS.....</u>	<u>76.766,33 €</u>
<u>220. MATERIAL DE OFICINA.....</u>	<u>17.829,05 €</u>
220.00 MATERIAL DE OFICINA ORDINARIO NO INVENTARIABLE.....	10.921,20 €
220.02 MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE.....	5.011,02 €
220.04 LECTURA DE COPIAS / IMPRESORAS-FOTOCOPIADORAS.....	1.896,83 €
<u>221. SUMINISTROS.....</u>	<u>11.987,13 €</u>
221.07 00 MATERIAL DOCENTE.....	1.427,73 €
221.11 REPUESTOS DE MAQUINARIA, UTILLAJE Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE.....	52,69 €
221.12 MATERIAL ELECTRONICO, ELECTRICO Y DE COMUNICACIONES.....	7.338,18 €
221.99 OTROS SUMINISTROS.....	3.168,53 €
<u>222. COMUNICACIONES.....</u>	<u>6.782,65 €</u>
222.00 TELEFÓNICAS.....	6.703,46 €
222.01 POSTALES.....	79,19 €
<u>223. TRANSPORTES.....</u>	<u>1.603,91 €</u>
<u>226. GASTOS DIVERSOS.....</u>	<u>9.287,53 €</u>
226.02 INFORMACIÓN, DIVULGACIÓN Y PUBLICIDAD.....	979,30 €
226.04 FORMACION Y PERFECCIONAMIENTO DE PERSONAL.....	750,00 €
226.06 REUNIONES, CONFERENCIAS Y CURSOS.....	4.834,37 €
226.08 PREMIOS, CONCURSOS Y CERTÁMENES.....	2.448,86 €
226.09 ACTIVIDADES CULTURALES .....	275,00 €
<u>227. TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS Y PROFESIONALES.....</u>	<u>29.276,06€</u>

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016	
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	78/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

227.00 LIMPIEZA.....	10.531,28 €
227.01 SEGURIDAD.....	566,38 €
227.06 ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS.....	13.843,23 €
227.07 EDICIÓN DE PUBLICACIONES.....	1.705,80 €
227.08 SERVICIOS DE JARDINERIA.....	1.629,37 €
227.09 OTROS.....	1.000,00 €
<b><u>23 INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO.....</u></b>	<b><u>18.162,67 €</u></b>
<u>230/231. DIETAS Y LOCOMOCIÓN.....</u>	<u>3.322,67 €</u>
<u>233. OTRAS INDEMNIZACIONES.....</u>	<u>14.840,00 €</u>
<b>TOTAL GASTOS.....</b>	<b>137.505,66 €</b>

**CAPÍTULO 6: INVERSIONES REALES**

<b><u>60. INVERSIÓN NUEVA.....</u></b>	<b><u>95.056,56 €</u></b>
<u>603.01 INSTALACIONES .....</u>	<u>4.965,29 €</u>
<u>605. MOBILIARIO Y ENSERES.....</u>	<u>2.892,59 €</u>
<u>606.00 SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN.....</u>	<u>56.711,06 €</u>
<u>608.99 OTROS.....</u>	<u>30.487,62 €</u>
<b><u>66. INVERSIÓN DE REPOSICIÓN.....</u></b>	<b><u>25.666,46 €</u></b>
<u>662 REPOSICION EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES</u>	<u>21.021,21 €</u>
<u>663.01 REPOSICION INSTALACIONES.....</u>	<u>3.112,98 €</u>
<u>666. REPOSICION SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN.....</u>	<u>1.532,27 €</u>
<b>TOTAL INVERSIONES.....</b>	<b>120.723,02 €</b>
<b>TOTAL GASTOS E INVERSIONES.....</b>	<b>258.228,68 €</b>

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 79/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## ANEXO 3b: ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO 2016

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016	
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	80/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANTEPROYECTO DEL PRESUPUESTO E.T.S. DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

AÑO 2016

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 81/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO AÑO 2016

ESTADO DE INGRESOS

PRESUPUESTO INICIAL DE LA ESCUELA.....	67.289,50 €
INCORPORACIÓN PREVISTA POR CESION DE ESPACIOS.....	20.000,00 €
<b>TOTAL INGRESOS.....</b>	<b>87.289,50 €</b>

ESTADO DE GASTOS

20. ARRENDAMIENTOS Y CANONES

209. CANONES.....	1.500,00 €
-------------------	------------

21. REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

212. EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES.....	1.500,00 €
213. MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE.....	1.000,00 €
215. MOBILIARIO Y ENSERES.....	2.500,00 €

22. MATERIAL SUMINISTROS Y OTROS

220.00 MATERIAL DE OFICINA ORDINARIO NO INVENTARIABLE.....	4.500,00 €
220.02 MAT. INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE.....	3.500,00 €

221. SUMINISTROS

221.12 MAT. ELECTRÓNICO, ELECTRICO Y DE COMUNICACIONES.....	2.000,00 €
221.99 OTROS SUMINISTROS.....	4.000,00 €
222 COMUNICACIONES.....	1.500,00 €
223 TRANSPORTES.....	500,00 €

226. GASTOS DIVERSOS

226.02 INFORMACIÓN, DIVULGACIÓN Y PUBLICIDAD.....	1.500,00 €
226.06 REUNIONES, CONFERENCIAS Y CURSOS.....	6.500,00 €
226.08 PREMIOS Y CONCURSOS.....	1.000,00 €
227.00 LIMPIEZA.....	2.000,00 €

23 INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO

230/231 DIETAS Y LOCOMOCIÓN.....	1.500,00 €
233.09 OTRAS INDEMNIZACIONES.....	3.500,00 €

**TOTAL ..... 38.500,00 €**

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 82/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

**ESTADO DE INERSIONES REALES**

**60. INVERSIÓN NUEVA**

603. MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE.....	1.500,00 €
605. MOBILIARIO Y ENSERES.....	1.000,00 €
606. SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN.....	15.000,00 €
608. OTRO INMOVILIZADO MATERIAL.....	2.500,00 €

**66. INVERSIÓN DE REPOSICIÓN**

663. MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE.....	3.500,00 €
665. MOBILIARIO Y ENSERES.....	1.500,00 €
666. SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN.....	22.500,00 €
668. OTRO INMOVILIZADO MATERIAL.....	1.289,50 €

TOTAL..... 48.789,50 €

TOTAL GASTOS E INVERSIONES..... 87.289,50 €

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 83/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## ANEXO 4: PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS, CURSO 2016-17

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 84/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL CENTRO**

**CURSO ACADÉMICO 2016/17**

1. D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Jesús Almazor Marsal
2. D. Adolfo Borrero Villalón
3. D. Jesús Macías Castellano
4. D. Antonio Criado García-Legaz
5. D. Ignacio Ochoa Mendoza
6. D. Carlos Luis Parra Calderón
7. D. Kunio Suzuki

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

1. D. Antonio Fernández Enríquez
2. D. Luis Santiago Sánchez Fernández
3. D. Enrique Torralva Pinero

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

1. D. Guillermo Pérez García

**PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL DPTO.  
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS**

1. D. Marcos Bueno Martín
2. D. Francisco Carbonell Acera
3. D. Pedro J. Casanova Luis
4. D. Pablo Castilla Vázquez
5. D. Claus Denk
6. D<sup>a</sup>. Yolanda Hernández Arias
7. D. Gerardo Fernández Martí
8. D. José Antonio Galindo Duarte
9. D. Alfredo González Naranjo
10. D. José Luis López Guerra
11. D. Jesús A. Maroto Castro

Código Seguro de verificación:D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 85/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

**PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL DPTO.  
MATEMÁTICA APLICADA I**

1. D<sup>a</sup>. Cristina Suárez Mejías
2. D. Bakhrom Omirov

**PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL DPTO.  
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA**

1. D<sup>a</sup>. Margarita Parada Sanguino
2. D. Pedro Fortet Roura
3. Alberto Menéndez Martínez
4. Alberto Olmo Fernández
5. Jesús Ochoa Casteleiro
6. Juan Manuel Ramos Cueli
7. Rocío Millán Navarro
8. Robert Denda
9. Sergio Díaz Ruíz
10. M<sup>a</sup> del Carmen Delgado Román
11. Jesús López Rodríguez
12. Antonio Mariano Esteban Romero
13. David Valenzuela Muñoz
14. Carlos Javier Mateos Orozco
15. Isaac Peña Torres
16. Gregorio Romero Sánchez
17. Enrique Dorronzoro Zubiete
18. José Manuel Elena Ortega
19. Juan Quirós Carmona
20. José Antonio Gómez Martín
21. Enrique Ramos Martínez
22. David Oviedo Olmedo
23. José Ignacio Villar de Ossorno

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una  
 copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 86/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## ANEXO 5: MODIFICACIÓN REGLAMENTO TFG EN EL GRADO DE INGENIERÍA DE LA SALUD

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 87/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## ANEXO 5a: MODIFICACIÓN REGLAMENTO TFG EN EL GRADO DE INGENIERÍA DE LA SALUD (descripción de la modificación)

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 88/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

# REGLAMENTO DEL TRABAJO FIN DE GRADO PARA LA TITULACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

## CAPÍTULO ÚNICO. CONSIDERACIONES GENERALES

En Resolución del 21 de diciembre de 2011, de la Secretaría General de Universidades, se publica el Acuerdo de Consejo de Ministros de 16 de diciembre de 2011, por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Grado y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos. (BOE 6 de Enero de 2012), entre ellos el Grado de Ingeniería de la Salud.

En Resolución del 29 de Enero de 2013 (publicada en BOE el 21 de Marzo de 2013 y BOJA del 15 de Marzo de 2013) se publica el plan de estudios del Grado en Ingeniería de la Salud dentro del Campus de Excelencia de Andalucía Tech.

La memoria de Verificación de dicho Grado obliga a finalizar los estudios conducentes a la obtención del título con la realización de un Trabajo Fin de Grado. Así mismo se menciona que se desarrollará una normativa para regular la organización de los Trabajos Fin de Grado.

Por ello, se ha elaborado el presente Reglamento, aplicable al título de Graduado en Ingeniería de la Salud impartido en las Escuelas Técnicas Superiores de Ingeniería Informática de Málaga y de Sevilla.

### Artículo 1. Necesidad del Trabajo

~~El Trabajo Fin de Grado (en adelante TFG) será el último acto académico del alumno y no podrá defenderse sin haber superado previamente el resto de materias exigibles para la obtención de este Grado.~~

**El Trabajo Fin de Grado (en adelante TFG) podrá ser presentado a evaluación una vez superado al menos el 70 por ciento de los créditos totales de la titulación.**

### Artículo 2. Finalidad del Trabajo

El TFG consistirá en un ejercicio original que será realizado individualmente y presentado y defendido ante un tribunal universitario. El ejercicio deberá consistir en un proyecto en el ámbito de alguna de las menciones específicas de la Ingeniería de la Salud en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.

### Artículo 3. Coordinador del Trabajo Fin de Grado

Se deberá nombrar un Coordinador o uno por Departamento para la asignatura TFG de Ingeniería de la Salud en cada Escuela. Éstos asumirán las funciones que con carácter general tengan establecidas los otros coordinadores de TFG de cada Escuela. Así mismo pasarán a ser miembros de las diferentes comisiones nombradas en la universidad donde participen los coordinadores de TFG de otros Grados asumiendo también las funciones que se estipulen en el reglamento para esa Comisión.

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

19/02/2016

ID. FIRMA

afirmaUS

D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

PÁGINA

89/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

## Artículo 4. Gestión del Trabajo Fin de Grado

Para la organización de los Trabajos Fin de Grado se aplicará la normativa vigente en cada Escuela siempre que no contradiga a lo recogido en el presente Reglamento, ni viole las bases de coordinación establecidas para los grados ofertados en el ámbito del Campus de Excelencia Andalucía Tech.

Podrán ser tutor de TFG de un alumno matriculado en cualquier de las dos sedes, cualquier profesor que cumpla con los requisitos exigidos por la sede donde imparte la docencia. En caso de que el alumno esté matriculado en una sede y el tutor sea de otra, y por razones administrativas, se deberá nombrar un cotutor del TFG en la sede de matriculación.

Los alumnos del Grado de Ingeniería de la Salud podrán matricularse de la asignatura Trabajo Fin de Grado en cualquiera de las dos sedes del Campus de Excelencia Andalucía Tech., independientemente de dónde hayan cursado el resto de las asignaturas. Excepcionalmente, se permitirá la matriculación del Trabajo Fin de Grado en una sede a alumnos de una mención no ofertada en dicha sede cuando concurren situaciones que lo justifiquen, lo que necesitará el preceptivo informe favorable de los coordinadores del TFG de ambas sedes.

Los actuales reglamentos de Trabajo Fin de Grado que los centros responsables de impartir el Grado en Ingeniería de la Salud en cada una de las sedes tienen establecidos para todo lo relativo a asignación, realización, matriculación y evaluación de los trabajos, garantizan la homogeneidad en el desarrollo de las competencias consideradas en el plan de estudios por parte de los estudiantes, independientemente de la sede en la que los realicen. Por lo tanto, por razones de agilidad organizativa, a los alumnos les será de aplicación la normativa que sobre el Trabajo Fin de Grado tenga establecida el Centro donde realice su matrícula de la asignatura.

## Artículo 5. Memoria del Trabajo Fin de Grado

La estructura y contenido de la memoria deberá ajustarse a lo establecido en la sede donde se realice la defensa, debiendo contener al menos un resumen en inglés.

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016	
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA	90/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## ANEXO 5b: MODIFICACIÓN REGLAMENTO TFG EN EL GRADO DE INGENIERÍA DE LA SALUD (redacción con la modificación incorporada)

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 91/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

# REGLAMENTO DEL TRABAJO FIN DE GRADO PARA LA TITULACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

## CAPÍTULO ÚNICO. CONSIDERACIONES GENERALES

En Resolución del 21 de diciembre de 2011, de la Secretaría General de Universidades, se publica el Acuerdo de Consejo de Ministros de 16 de diciembre de 2011, por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Grado y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos. (BOE 6 de Enero de 2012), entre ellos el Grado de Ingeniería de la Salud.

En Resolución del 29 de Enero de 2013 (publicada en BOE el 21 de Marzo de 2013 y BOJA del 15 de Marzo de 2013) se publica el plan de estudios del Grado en Ingeniería de la Salud dentro del Campus de Excelencia de Andalucía Tech.

La memoria de Verificación de dicho Grado obliga a finalizar los estudios conducentes a la obtención del título con la realización de un Trabajo Fin de Grado. Así mismo se menciona que se desarrollará una normativa para regular la organización de los Trabajos Fin de Grado.

Por ello, se ha elaborado el presente Reglamento, aplicable al título de Graduado en Ingeniería de la Salud impartido en las Escuelas Técnicas Superiores de Ingeniería Informática de Málaga y de Sevilla.

### Artículo 1. Necesidad del Trabajo

El Trabajo Fin de Grado (en adelante TFG) podrá ser presentado a evaluación una vez superado al menos el 70 por ciento de los créditos totales de la titulación.

### Artículo 2. Finalidad del Trabajo

El TFG consistirá en un ejercicio original que será realizado individualmente y presentado y defendido ante un tribunal universitario. El ejercicio deberá consistir en un proyecto en el ámbito de alguna de las menciones específicas de la Ingeniería de la Salud en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.

### Artículo 3. Coordinador del Trabajo Fin de Grado

Se deberá nombrar un Coordinador o uno por Departamento para la asignatura TFG de Ingeniería de la Salud en cada Escuela. Éstos asumirán las funciones que con carácter general tengan establecidas los otros coordinadores de TFG de cada Escuela. Así mismo pasarán a ser miembros de las diferentes comisiones nombradas en la universidad donde participen los coordinadores de TFG de otros Grados asumiendo también las funciones que se estipulen en el reglamento para esa Comisión.

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 92/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==

#### Artículo 4. Gestión del Trabajo Fin de Grado

Para la organización de los Trabajos Fin de Grado se aplicará la normativa vigente en cada Escuela siempre que no contradiga a lo recogido en el presente Reglamento, ni viole las bases de coordinación establecidas para los grados ofertados en el ámbito del Campus de Excelencia Andalucía Tech.

Podrán ser tutor de TFG de un alumno matriculado en cualquier de las dos sedes, cualquier profesor que cumpla con los requisitos exigidos por la sede donde imparte la docencia. En caso de que el alumno esté matriculado en una sede y el tutor sea de otra, y por razones administrativas, se deberá nombrar un cotutor del TFG en la sede de matriculación.

Los alumnos del Grado de Ingeniería de la Salud podrán matricularse de la asignatura Trabajo Fin de Grado en cualquiera de las dos sedes del Campus de Excelencia Andalucía Tech., independientemente de dónde hayan cursado el resto de las asignaturas. Excepcionalmente, se permitirá la matriculación del Trabajo Fin de Grado en una sede a alumnos de una mención no ofertada en dicha sede cuando concurren situaciones que lo justifiquen, lo que necesitará el preceptivo informe favorable de los coordinadores del TFG de ambas sedes.

Los actuales reglamentos de Trabajo Fin de Grado que los centros responsables de impartir el Grado en Ingeniería de la Salud en cada una de las sedes tienen establecidos para todo lo relativo a asignación, realización, matriculación y evaluación de los trabajos, garantizan la homogeneidad en el desarrollo de las competencias consideradas en el plan de estudios por parte de los estudiantes, independientemente de la sede en la que los realicen. Por lo tanto, por razones de agilidad organizativa, a los alumnos les será de aplicación la normativa que sobre el Trabajo Fin de Grado tenga establecida el Centro donde realice su matrícula de la asignatura.

#### Artículo 5. Memoria del Trabajo Fin de Grado

La estructura y contenido de la memoria deberá ajustarse a lo establecido en la sede donde se realice la defensa, debiendo contener al menos un resumen en inglés.

Código Seguro de verificación: D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	19/02/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==	PÁGINA 93/93



D71ii/2zmuDfVW6BhyzfCQ==