



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 20 DE FEBRERO DE 2014**

**ACUERDO 1/JC 20-02-14**, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el acta de las sesión anterior, celebrada el día 10 de diciembre de 2013.

**ACUERDO 2/JC 20-02-14**, por el que se conviene, por asentimiento, ratificar los acuerdos tomados por la Comisión Permanente de la E.T.S. Ingeniería Informática en su reunión de 20 de diciembre de 2013, adjuntos en el anexo 1.

**ACUERDO 3/JC 20-02-14**, por el que se conviene, por asentimiento, proponer la siguiente oferta de plazas para el curso académico 2014/2015:

- Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas: 180
- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores: 120
- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software: 225
- Grado en Ingeniería de la Salud: 65
- Curso de Adaptación al Grado de Ingeniería Informática – Ingeniería del Software: 25
- Curso de Adaptación al Grado de Ingeniería Informática – Ing. de Computadores: 25
- 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

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



**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA**

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 y otras 10 plazas para convalidación parcial de estudios extranjeros, en cada una de las titulaciones en proceso de extinción (Ingeniería Informática, Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas e Ingeniería Técnica en Informática de Gestión).

**ACUERDO 4/JC 20-02-14**, 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 2014/2015, en asignaturas de los títulos de grado y máster, tal y como se adjunta en el anexo 2.

**ACUERDO 5/JC 20-02-14**, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el cierre del presupuesto de la E.T.S. Ingeniería Informática correspondiente al año 2013, tal y como se adjunta en el anexo 3a).

**ACUERDO 6/JC 20-02-14**, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el anteproyecto de presupuesto de la E.T.S. Ingeniería Informática correspondiente al año 2014, tal y como se adjunta en el anexo 3b).

**ACUERDO 7/JC 20-02-14**, por el que se conviene, por asentimiento, proponer el nombramiento de los Asistentes Honorarios para el curso académico 2014/15 que se adjuntan en el anexo 4.

**ACUERDO 8/JC 20-02-14**, por el que se conviene, por asentimiento, ratificar el plan de asignación de profesorado para el curso 2013-14 oficialmente remitido por el departamento de Física de la Materia Condensada

**ACUERDO 9/JC 20-02-14**, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar la propuesta de permutas de asignaturas entre cuatrimestres que se adjunta en el anexo 5.

**ACTO 9/JC 20-02-14**, por el que el Sr. Director informa a la Junta de Centro sobre los programas de movilidad en el curso 2012/2013, informe que se adjunta en el anexo 6.

**ACTO 10/JC 20-02-14**, por el que el Sr. Director informa a la Junta de Centro sobre el programa de prácticas en empresas durante el curso 2012/2013, informe que se adjunta en el anexo 7.

**ACUERDO 11/JC 20-02-14**, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar la convocatoria de elecciones a Junta de Escuela, con el calendario que se adjunta en el anexo 8.



**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA**

**ACUERDO 12/JC 20-02-14**, por el que se conviene, por asentimiento, nombrar a los profesores D. Jaime Benjumea Mondéjar y D. Víctor Álvarez Solano como miembros de la Comisión de Adaptación y Reconocimiento de Créditos, en sustitución de D. David Guerrero Martos y de D. José Ramón Portillo Fernández

Lo que hago público para su conocimiento en Sevilla, a 24 de Febrero de 2014.

José Luis Ruiz Reina

Secretario.



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **JUNTA DE CENTRO (20-02-2014)**

- Anexo 1:**            **Acuerdos de la Comisión Permanente, 20-12-13**
- Anexo 2:**            **Propuesta de grupos para el curso 2104-15.**
- Anexo 3:**            **Presupuesto:**
- (a) Cierre del presupuesto 2013**  
**(b) Anteproyecto de presupuesto 2014**
- Anexo 4:**            **Propuesta asistentes honorarios**
- Anexo 5:**            **Permuta de cuatrimestre de asignaturas**
- Anexo 6:**            **Informe sobre programas de movilidad**
- Anexo 7:**            **Informe sobre programas de prácticas en empresas**
- Anexo 8:**            **Calendario electoral**



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **ANEXO 1: ACUERDOS COMISIÓN PERMANENTE 20-12-13**

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA



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 20 DE DICIEMBRE DE 2013**

**ACTO 1/CP 20-12-13**, por el que el Sr. Director informa a la Comisión Permanente sobre los cambios propuestos por el Vicerrectorado de Ordenación Académica a la memoria de verificación del Máster de Ingeniería Informática.

**ACUERDO 1/CP 20-12-13**, por el que se conviene, por asentimiento, crear la Comisión de Garantía de Calidad del Título de Máster en Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla, con las funciones y composición que se adjunta en el anexo 1.

**ACUERDO 2/CP 20-12-13**, por el que se conviene, por asentimiento, nombrar a los miembros de la Comisión de Garantía de Calidad del Título de Máster en Ingeniería Informática que se adjuntan en el anexo 1.

Lo que hago público para su conocimiento en Sevilla, a 20 de diciembre de 2013.

José Luis Ruiz Reina  
Secretario.



**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA**

## **COMISIÓN PERMANENTE (20-12-2013)**

**Anexo 1: Comisión de Garantía de Calidad del Título de  
Maître en Ingeniería Informática**

## **Funciones de la Comisión de Garantía de Calidad del Título de Máster en Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla:**

1. Recabar los resultados de los indicadores de calidad del título y analizar sus valores y evolución.
2. Elaborar un Informe anual con una descripción lo más detallada posible respecto al rendimiento académico del título y enviarlo al Director del Centro.
3. Cualquier otra que le sea encomendada por el Sistema de Garantía de Calidad del Título

## **Composición:**

Estará compuesta de siete miembros de acuerdo al siguiente reparto:

- Cinco representantes del personal docente e investigador.
- Un representante del personal de administración y servicios.
- Un representante de los estudiantes.

## **Miembros de la Comisión de Garantía de Calidad del Título de Máster en Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla::**

- Don Rafael Corchuelo Gil
- Don José Ramón Portillo Fernández
- D<sup>a</sup> María del Carmen Romero Ternero
- D. José Luis Ruiz Reina
- D. Francisco de Asís Gómez Rodríguez
- D<sup>a</sup> Lidia Fernández Martínez
- D. Francisco Martínez Espartero



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **ANEXO 2: PROPUESTA DE GRUPOS PARA EL CURSO 2014-15**

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE GRADO - CURSO 2014/15

PRIMER CURSO

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

| Dep.  | Siglas | Asignatura                            | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|-------|--------|---------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|       |        |                                       |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| LSI   | FP     | Fundamentos de Programación           | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 5             | 0   | 0    | 13  | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 5             | 0   | 0    | 14  |
| MA1   | IMD    | Introducción a la Matemática Discreta | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 5             | 10  | 0    | 10  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 5    | 15  |
| FA1   | FFI    | Fundamentos Físicos de la Informática | C1      | 6  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 5    | 30  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 5    | 30  |
| TE    | CED    | Circuitos Electrónicos y Digitales    | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 5             | 10  | 0    | 20  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 5    | 20  |
| MA1   | CIN    | Cálculo Infinitesimal y Numérico      | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 5             | 10  | 0    | 10  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 5    | 15  |
| MA1   | ALN    | Álgebra Lineal y Numérica             | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 5             | 10  | 0    | 10  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 5    | 15  |
| TE    | EdC    | Estructura de Computadores            | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 5             | 10  | 0    | 20  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 5    | 20  |
| OIGE1 | AE     | Administración de Empresas            | C2      | 6  | 3             | 3    | 0     | 0    | 5             | 5   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 5             | 5   | 0    | 0   |
| EIO   | E      | Estadística                           | C2      | 6  | 3             | 2,5  | 0     | 0,5  | 5             | 5   | 0    | 10  | 3             | 2,5  | 0     | 0,5  | 5             | 5   | 0    | 10  |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 108           | 103,2         | -4,8      |
| 45            | 45            | 0         |
| 67,5          | 67,5          | 0         |
| 60            | 52,5          | -7,5      |
| 45            | 45            | 0         |
| 45            | 45            | 0         |
| 60            | 52,5          | -7,5      |
| 30            | 30            | 0         |
| 32,5          | 32,5          | 0         |

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

| Dep.  | Siglas | Asignatura                            | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|-------|--------|---------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|       |        |                                       |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| LSI   | FP     | Fundamentos de Programación           | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 3             | 0   | 0    | 8   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 3             | 0   | 0    | 8   |
| MA1   | IMD    | Introducción a la Matemática Discreta | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 3             | 6   | 0    | 6   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 3    | 9   |
| MA1   | ALN    | Álgebra Lineal y Numérica             | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 3             | 6   | 0    | 6   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 3    | 9   |
| FA1   | FFI    | Fundamentos Físicos de la Informática | C1      | 6  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 3    | 12  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 3    | 12  |
| TE    | CED    | Circuitos Electrónicos y Digitales    | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 3             | 6   | 0    | 12  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 3    | 12  |
| MA1   | CIN    | Cálculo Infinitesimal y Numérico      | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 3             | 6   | 0    | 6   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 3    | 9   |
| TE    | EdC    | Estructura de Computadores            | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 3             | 6   | 0    | 12  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 3    | 12  |
| OIGE1 | AE     | Administración de Empresas            | C2      | 6  | 3             | 3    | 0     | 0    | 3             | 3   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 3             | 3   | 0    | 0   |
| EIO   | E      | Estadística                           | C2      | 6  | 3             | 2,5  | 0     | 0,5  | 3             | 3   | 0    | 6   | 3             | 2,5  | 0     | 0,5  | 3             | 3   | 0    | 6   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 66            | 60            | -6        |
| 27            | 27            | 0         |
| 27            | 27            | 0         |
| 31,5          | 31,5          | 0         |
| 36            | 31,5          | -4,5      |
| 27            | 27            | 0         |
| 36            | 31,5          | -4,5      |
| 18            | 18            | 0         |
| 19,5          | 19,5          | 0         |

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

| Dep. | Siglas | Asignatura                            | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|------|--------|---------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|      |        |                                       |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| LSI  | FP     | Fundamentos de Programación           | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 4             | 0   | 0    | 10  | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 4             | 0   | 0    | 11  |
| MA1  | CIN    | Cálculo Infinitesimal y Numérico      | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 4             | 8   | 0    | 8   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 4    | 12  |
| MA1  | IMD    | Introducción a la Matemática Discreta | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 4             | 8   | 0    | 8   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 4    | 12  |
| TE   | CED    | Circuitos Electrónicos y Digitales    | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 4             | 8   | 0    | 16  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 4    | 16  |
| OIGE | AE     | Administración de Empresas            | C1      | 6  | 3             | 3    | 0     | 0    | 4             | 4   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 4             | 4   | 0    | 0   |
| FA1  | FFI    | Fundamentos Físicos de la Informática | C2      | 6  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 4    | 16  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 4    | 20  |
| MA1  | ALN    | Álgebra Lineal y Numérica             | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 4             | 8   | 0    | 8   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 4    | 12  |
| TE   | EdC    | Estructura de Computadores            | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 4             | 8   | 0    | 16  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 4    | 16  |
| EIO  | E      | Estadística                           | C2      | 6  | 3             | 2,5  | 0     | 0,5  | 4             | 4   | 0    | 8   | 3             | 2,5  | 0     | 0,5  | 4             | 4   | 0    | 8   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 84            | 81,6          | -2,4      |
| 36            | 36            | 0         |
| 36            | 36            | 0         |
| 48            | 42            | -6        |
| 24            | 24            | 0         |
| 42            | 48            | 6         |
| 36            | 36            | 0         |
| 48            | 42            | -6        |
| 26            | 26            | 0         |

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

| Dep.  | Siglas | Asignatura                       | A/C1/C2 | CR         | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|-------|--------|----------------------------------|---------|------------|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|       |        |                                  |         |            | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| MA1   | AL     | Álgebra Lineal                   | C1      | 6          | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 2             | 4   | 0    | 4   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 4   |
| BMBMI | BM     | Bioquímica Estructural           | C1      | 6          | 0             | 0    | 4,8   | 1,2  | 0             | 0   | 2    | 3   | 0             | 0    | 4,8   | 1,2  | 0             | 0   | 2    | 3   |
| MA1   | C      | Cálculo                          | C1      | 6          | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 2             | 4   | 0    | 4   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 4   |
| FA1   | F1     | Física I                         | C1      | 6          | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 8   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 8   |
| LSI   | FP     | Fundamentos de Programación      | C1      | 6          | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 4   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 2             | 0   | 0    | 4   |
| MA1   | AC     | Ampliación de Cálculo            | C2      | 6          | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 2             | 4   | 0    | 4   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 4   |
| EIO   | E      | Estadística                      | C2      | 6          | 3             | 2,5  | 0     | 0,5  | 2             | 2   | 0    | 4   | 3             | 2,5  | 0     | 0,5  | 2             | 2   | 0    | 4   |
| FA1   | F2     | Física II                        | C2      | 6<br>(5/6) | 0             | 0    | 4     | 1    | 0             | 0   | 2    | 8   | 0             | 0    | 4     | 1    | 0             | 0   | 2    | 8   |
| FMB   | F2     | Física II                        | C2      | 6<br>(1/6) | 0             | 0    | 0,5   | 0,5  | 0             | 0   | 2    | 8   | 0             | 0    | 0,5   | 0,5  | 0             | 0   | 2    | 8   |
| AECIM | GE     | Gestión de Empresas              | C2      | 6          | 3             | 3    | 0     | 0    | 2             | 2   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 2             | 2   | 0    | 0   |
| LSI   | POO    | Programación Orientada a Objetos | C2      | 6          | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 4   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 2             | 0   | 0    | 4   |

| CARGA<br>2013-14 | CARGA<br>2014-15 | VAR.<br>ECTS |
|------------------|------------------|--------------|
| 18               | 15               | -3           |
| 13,2             | 13,2             | 0            |
| 18               | 15               | -3           |
| 21               | 21               | 0            |
| 18               | 16,8             | -1,2         |
| 18               | 15               | -3           |
| 13               | 13               | 0            |
| 16               | 16               | 0            |
| 5                | 5                | 0            |
| 12               | 12               | 0            |
| 18               | 16,8             | -1,2         |

**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.

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE GRADO - CURSO 2014/15

SEGUNDO CURSO

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

| Dep. | Siglas | Asignatura                                      | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|------|--------|-------------------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|      |        |                                                 |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| LSI  | ADDA   | Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos         | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 3             | 0   | 0    | 8   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 3             | 0   | 0    | 8   |
| LSI  | IISSI  | Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor. | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 3             | 0   | 0    | 8   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 3             | 0   | 0    | 8   |
| TE   | RC     | Redes de Computadores                           | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 3             | 6   | 0    | 12  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 3    | 12  |
| LSI  | SO     | Sistemas Operativos                             | C1      | 6  | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 3    | 0   | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 3    | 0   |
| CCIA | LI     | Lógica Informática                              | C1      | 6  | 3             | 3    | 0     | 0    | 3             | 3   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 3             | 3   | 0    | 0   |
| MA1  | MD     | Matemática Discreta                             | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 3             | 6   | 0    | 6   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 3    | 9   |
| ATC  | AC     | Arquitectura de Computadores                    | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 3             | 0   | 0    | 12  | 3             | 0    | 0     | 3    | 3             | 0   | 0    | 12  |
| LSI  | AISS   | Arqu. e Integración de Sistemas Software        | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 3             | 0   | 0    | 8   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 3             | 0   | 0    | 8   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 66            | 60            | -6        |
| 66            | 60            | -6        |
| 36            | 31,5          | -4,5      |
| 18            | 18            | 0         |
| 18            | 18            | 0         |
| 27            | 27            | 0         |
| 45            | 45            | 0         |
| 33            | 30            | -3        |

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

| Dep. | Siglas | Asignatura                                      | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|------|--------|-------------------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|      |        |                                                 |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| LSI  | ADDA   | Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos         | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 2             | 0   | 0    | 5   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 2             | 0   | 0    | 5   |
| LSI  | IISSI  | Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor. | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 2             | 0   | 0    | 5   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 2             | 0   | 0    | 4   |
| LSI  | SO     | Sistemas Operativos                             | C1      | 6  | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   |
| EE   | DSD    | Diseño de Sistemas Digitales                    | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 8   | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 6   |
| TE   | TC     | Tecnología de Computadores                      | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 2             | 4   | 0    | 8   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 6   |
| MA1  | MD     | Matemática Discreta                             | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 2             | 4   | 0    | 4   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 4   |
| TE   | RC     | Redes de Computadores                           | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 2             | 4   | 0    | 8   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 6   |
| ATC  | AC     | Arquitectura de Computadores                    | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 8   | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 5   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 42            | 38,4          | -3,6      |
| 42            | 33,6          | -8,4      |
| 12            | 12            | 0         |
| 30            | 24            | -6        |
| 24            | 18            | -6        |
| 18            | 15            | -3        |
| 24            | 18            | -6        |
| 30            | 21            | -9        |

2º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

| Dep. | Siglas | Asignatura                                      | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|------|--------|-------------------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|      |        |                                                 |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| LSI  | ADDA   | Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos         | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 3             | 0   | 0    | 8   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 3             | 0   | 0    | 8   |
| LSI  | IISSI  | Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor. | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 3             | 0   | 0    | 8   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 3             | 0   | 0    | 6   |
| MA1  | MD     | Matemática Discreta                             | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 3             | 6   | 0    | 6   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 3    | 6   |
| TE   | RC     | Redes de Computadores                           | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 3             | 6   | 0    | 12  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 3    | 9   |
| CCIA | LI     | Lógica Informática                              | C1      | 6  | 3             | 3    | 0     | 0    | 3             | 3   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 3             | 3   | 0    | 0   |
| ATC  | AC     | Arquitectura de Computadores                    | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 3             | 0   | 0    | 12  | 3             | 0    | 0     | 3    | 3             | 0   | 0    | 7   |
| LSI  | SO     | Sistemas Operativos                             | C2      | 6  | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 3    | 0   | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 3    | 0   |
| TE   | AR     | Arquitectura de Redes                           | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 3             | 6   | 0    | 12  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 3    | 9   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 66            | 60            | -6        |
| 66            | 50,4          | -15,6     |
| 27            | 22,5          | -4,5      |
| 36            | 27            | -9        |
| 18            | 18            | 0         |
| 45            | 30            | -15       |
| 18            | 18            | 0         |
| 36            | 27            | -9        |

2º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

| Dep. | Siglas | Asignatura                      | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|------|--------|---------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|      |        |                                 |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| MA1  | AM     | Ampliación de Matemáticas       | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 2   | 0    | 2   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 3   |
| BMBI | BMB    | Biología Molecular y Bioquímica | C1      | 6  | 0             | 0    | 4,8   | 1,2  | 0             | 0   | 1    | 3   | 0             | 0    | 4,8   | 1,2  | 0             | 0   | 1    | 3   |
| EE   | CME    | Circuitos y Máquinas Eléctricas | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 2   | 0    | 4   | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 2   | 0    | 4   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 9             | 9             | 0         |
| 8,4           | 8,4           | 0         |
| 12            | 12            | 0         |

|     |      |                                            |    |            |     |      |   |      |   |   |   |   |     |     |      |      |   |   |   |   |
|-----|------|--------------------------------------------|----|------------|-----|------|---|------|---|---|---|---|-----|-----|------|------|---|---|---|---|
| EE  | EL   | Electrónica                                | C1 | 6<br>(50%) | 1,5 | 0,75 | 0 | 0,75 | 1 | 2 | 0 | 4 | 0   | 0   | 2,25 | 0,75 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| TE  | EL   | Electrónica                                | C1 | 6<br>(50%) | 1,5 | 0,75 | 0 | 0,75 | 1 | 2 | 0 | 4 | 0   | 0   | 2,25 | 0,75 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| LSI | EDA  | Estructura de Datos y Algoritmos           | C1 | 6          | 3   | 0    | 0 | 3    | 1 | 0 | 0 | 2 | 3,6 | 0   | 0    | 2,4  | 1 | 0 | 0 | 2 |
| AEH | AF   | Anatomía y Fisiología                      | C2 | 6<br>(50%) | 2,5 | 0    | 0 | 0,5  | 1 | 0 | 0 | 1 | 2,5 | 0   | 0    | 0,5  | 1 | 0 | 0 | 1 |
| FMB | AF   | Anatomía y Fisiología                      | C2 | 6<br>(50%) | 2,5 | 0    | 0 | 0,5  | 1 | 0 | 0 | 1 | 2,5 | 0   | 0    | 0,5  | 1 | 0 | 0 | 1 |
| ATC | ACSO | Arquit. de Computadores y Sist. Operativos | C2 | 6          | 3   | 2    | 0 | 1    | 1 | 2 | 0 | 4 | 3   | 2   | 0    | 1    | 1 | 2 | 0 | 3 |
| LSI | BD   | Base de Datos                              | C2 | 6          | 3   | 0    | 0 | 3    | 1 | 0 | 0 | 2 | 3,6 | 0   | 0    | 2,4  | 1 | 0 | 0 | 2 |
| BC  | BCG  | Biología Celular y Genética                | C2 | 6<br>(50%) | 2   | 0,5  | 0 | 0,5  | 1 | 1 | 0 | 4 | 2   | 0,5 | 0    | 0,5  | 1 | 1 | 0 | 4 |
| G   | BCG  | Biología Celular y Genética                | C2 | 6<br>(50%) | 2   | 0,5  | 0 | 0,5  | 1 | 1 | 0 | 4 | 2   | 0,5 | 0    | 0,5  | 1 | 1 | 0 | 4 |
| TE  | CA   | Control Automático                         | C2 | 6          | 3   | 1,5  | 0 | 1,5  | 1 | 2 | 0 | 4 | 0   | 0   | 4,5  | 1,5  | 0 | 0 | 1 | 4 |

|     |      |       |
|-----|------|-------|
| 6   | 5,25 | -0,75 |
| 6   | 5,25 | -0,75 |
| 9   | 8,4  | -0,6  |
| 3   | 3    | 0     |
| 3   | 3    | 0     |
| 11  | 10   | -1    |
| 9   | 8,4  | -0,6  |
| 4,5 | 4,5  | 0     |
| 4,5 | 4,5  | 0     |
| 12  | 10,5 | -1,5  |

#### 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.

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE GRADO - CURSO 2014/15

TERCER CURSO

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

| Dep. | Siglas | Asignatura                          | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|------|--------|-------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|      |        |                                     |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| LSI  | DP     | Diseño y Pruebas                    | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 2             | 0   | 0    | 4   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 2             | 0   | 0    | 4   |
| LSI  | PSG    | Proceso Software y Gestión          | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 2             | 0   | 0    | 4   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 2             | 0   | 0    | 4   |
| LSI  | IR     | Ingeniería de Requisitos            | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 4   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 2             | 0   | 0    | 4   |
| MA1  | MSN    | Modelado y Simulación Numérica      | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 2             | 4   | 0    | 4   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 6   |
| TE   | PSM    | Procesamiento de Señales Multimedia | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 2             | 4   | 0    | 8   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 8   |
| TE   | ASR    | Arquitectura y Servicios de Redes   | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 2             | 4   | 0    | 8   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 8   |
| CCIA | IA     | Inteligencia Artificial             | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 2   | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 2   |
| MA1  | MVG    | Modelado y Visualización Gráfica    | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 2             | 4   | 0    | 4   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 6   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 36            | 33,6          | -2,4      |
| 36            | 33,6          | -2,4      |
| 18            | 16,8          | -1,2      |
| 18            | 18            | 0         |
| 24            | 21            | -3        |
| 24            | 21            | -3        |
| 12            | 12            | 0         |
| 18            | 18            | 0         |

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

| Dep. | Siglas | Asignatura                              | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|------|--------|-----------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|      |        |                                         |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| TE   | ATR    | Arquitectura y Tecnologías de Redes     | A       | 12 | 6             | 3    | 0     | 3    | 1             | 2   | 0    | 2   | 0             | 0    | 9     | 3    | 0             | 0   | 1    | 4   |
| CCIA | IA     | Inteligencia Artificial                 | C1      | 6  | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   |
| TE   | PI     | Periféricos e Interfaces                | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 2   | 0    | 4   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 3   |
| ATC  | SPD    | Sistemas Paralelos y Distribuidos       | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 4   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 4   |
| MA1  | TG     | Teoría de Grafos                        | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 2   | 0    | 2   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 3   |
| LSI  | DAD    | Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 2   |
| MA1  | GC     | Geometría Computacional                 | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 2   | 0    | 2   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 3   |
| ATC  | SETR1  | Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I  | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 4   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 4   |
| ATC  | SS     | Software de Sistemas                    | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 4   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 4   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 18            | 21            | 3         |
| 6             | 6             | 0         |
| 12            | 9             | -3        |
| 15            | 15            | 0         |
| 9             | 9             | 0         |
| 9             | 8,4           | -0,6      |
| 9             | 9             | 0         |
| 15            | 15            | 0         |
| 15            | 15            | 0         |

3º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

| Dep.  | Siglas | Asignatura                                  | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|-------|--------|---------------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|       |        |                                             |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| ATC   | CIMSI  | Conf., Implem. y Mant. de Sis. Informáticos | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 8   | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 6   |
| LSI   | GSI    | Gestión de Sistemas de Información          | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 4   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 2             | 0   | 0    | 4   |
| OIGE1 | GEE    | Gestión y Estrategia Empresarial            | C1      | 6  | 3             | 3    | 0     | 0    | 2             | 2   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 2             | 2   | 0    | 0   |
| CCIA  | IA     | Inteligencia Artificial                     | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 2   | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 2   |
| LSI   | PL     | Procesadores de Lenguajes                   | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 4   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 2             | 0   | 0    | 4   |
| CCIA  | PD     | Programación Declarativa                    | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 2   | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 2   |
| TE    | TAI    | Tecnologías Avanzadas de la Información     | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 2             | 4   | 0    | 6   | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 4   |
| CCIA  | AIA    | Ampliación de Inteligencia Artificial       | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 2   | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 2   |
| ATC   | ASD    | Arquitectura de Sistemas Distribuidos       | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 5   | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 5   |
| MA1   | MASI   | Matemática Aplicada a Sistemas de Inform.   | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 2             | 4   | 0    | 4   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 2    | 4   |
| LSI   | SIE    | Sistemas de Información Empresariales       | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 4   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 2             | 0   | 0    | 4   |
| CCIA  | SI     | Sistemas Inteligentes                       | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 2   | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 2   |
| LSI   | SOS    | Sistemas Orientados a Servicios             | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 2             | 0   | 0    | 4   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 2             | 0   | 0    | 2   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 30            | 24            | -6        |
| 18            | 16,8          | -1,2      |
| 12            | 12            | 0         |
| 12            | 12            | 0         |
| 18            | 16,8          | -1,2      |
| 12            | 12            | 0         |
| 21            | 18            | -3        |
| 12            | 12            | 0         |
| 21            | 21            | 0         |
| 18            | 15            | -3        |
| 18            | 16,8          | -1,2      |
| 12            | 12            | 0         |
| 18            | 12            | -6        |

3º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

| Dep.  | Siglas | Asignatura                                   | A/C1/C2 | CR           | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|-------|--------|----------------------------------------------|---------|--------------|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|       |        |                                              |         |              | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| LSI   | FIC    | Fundamentos de Informática Clínica           | C1      | 6            | 0             | 0    | 3     | 3    | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 3,6   | 2,4  | 0             | 0   | 1    | 2   |
| MA1   | IMB    | Imágenes Biomédicas                          | C1      | 6            | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 2   | 0    | 2   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 2   |
| LSI   | IS     | Ingeniería del software                      | C1      | 6            | 0             | 0    | 3     | 3    | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 3,6   | 2,4  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| TE    | RSD    | Redes y Sistemas Distribuidos                | C1      | 6            | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 2   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 2   |
| CCIA  | SI     | Sistemas Inteligentes                        | C1      | 6            | 0             | 0    | 3     | 3    | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 3     | 3    | 0             | 0   | 1    | 1   |
| LSI   | AADC   | Análisis Avanzado de Datos Clínicos          | C2      | 4,5          | 0             | 0    | 3     | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 3     | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| LSI   | CGIS   | Codif. y Gestión de la Infor. Sanitaria      | C2      | 4,5          | 0             | 0    | 3     | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 3     | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| ATC   | DISIC  | Diseño e Implem. de Sist. de Inform. Clínica | C2      | 4,5          | 0             | 0    | 3     | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 2   | 0             | 0    | 3     | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| TE    | ISI    | Infraestructuras de Sistemas de Información  | C2      | 6            | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 2   | 0    | 2   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 2   |
| MPSP  | SPOS   | Salud Pública y Organización Sanitaria       | C2      | 6            | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| LSI   | SCGI   | Seguridad, Confid. y Gestión de la Identidad | C2      | 4,5<br>(70%) | 0             | 0    | 1,65  | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 1,65  | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| MA1   | SCGI   | Seguridad, Confid. y Gestión de la Identidad | C2      | 4,5<br>(30%) | 0             | 0    | 1,35  | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 1,35  | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CIR   | BMA    | Biomateriales                                | C2      | 4,5<br>(50%) | 0             | 0    | 1,75  | 0,5  | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 1,75  | 0,5  | 0             | 0   | 1    | 2   |
| ICMT  | BMA    | Biomateriales                                | C2      | 4,5<br>(50%) | 0             | 0    | 1,75  | 0,5  | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 1,75  | 0,5  | 0             | 0   | 1    | 2   |
| CIR   | BME1   | Biomecánica I                                | C2      | 4,5<br>(50%) | 0             | 0    | 1,75  | 0,5  | 0             | 0   | 1    | 2   | 0             | 0    | 1,75  | 0,5  | 0             | 0   | 1    | 2   |
| FMC   | BME1   | Biomecánica I                                | C2      | 4,5<br>(50%) | 0             | 0    | 1,75  | 0,5  | 0             | 0   | 1    | 2   | 0             | 0    | 1,75  | 0,5  | 0             | 0   | 1    | 2   |
| CIR   | BME2   | Bomecánica II                                | C2      | 4,5<br>(50%) | 0             | 0    | 1,75  | 0,5  | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 1,75  | 0,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| IAMF  | BME2   | Bomecánica II                                | C2      | 4,5<br>(50%) | 0             | 0    | 1,75  | 0,5  | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 1,75  | 0,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| CCIA  | BTE    | Biotechnología                               | C2      | 4,5          | 0             | 0    | 3,5   | 1    | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 3,5   | 1    | 0             | 0   | 1    | 1   |
| ICMT  | CRM    | Ciencia y Resistencia de Materiales          | C2      | 6<br>(50%)   | 0             | 0    | 2,25  | 0,75 | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0    | 2,25  | 0,75 | 0             | 0   | 1    | 2   |
| MMCTE | CRM    | Ciencia y Resistencia de Materiales          | C2      | 6<br>(50%)   | 0             | 0    | 2,25  | 0,75 | 0             | 0   | 1    | 1   | 0             | 0,3  | 2,25  | 0,45 | 0             | 1   | 1    | 2   |
| ATC   | INB    | Instrumentación Biomédica                    | C2      | 6            | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 2   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 2   |

| CARGA<br>2013-14 | CARGA<br>2014-15 | VAR.<br>ECTS |
|------------------|------------------|--------------|
| 6                | 8,4              | 2,4          |
| 9                | 7,5              | -1,5         |
| 6                | 6                | 0            |
| 7,5              | 7,5              | 0            |
| 6                | 6                | 0            |
| 4,5              | 4,5              | 0            |
| 4,5              | 4,5              | 0            |
| 6                | 4,5              | -1,5         |
| 9                | 7,5              | -1,5         |
| 6                | 6                | 0            |
| 3,15             | 3,15             | 0            |
| 1,35             | 1,35             | 0            |
| 2,25             | 2,75             | 0,5          |
| 2,25             | 2,75             | 0,5          |
| 2,75             | 2,75             | 0            |
| 2,75             | 2,75             | 0            |
| 2,25             | 2,25             | 0            |
| 2,25             | 2,25             | 0            |
| 4,5              | 4,5              | 0            |
| 3                | 3,75             | 0,75         |
| 3                | 3,45             | 0,45         |
| 7,5              | 7,5              | 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.
- 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.

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE GRADO - CURSO 2014/15

CUARTO CURSO

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

| Dep.  | Siglas | Asignatura                                    | A/C1/C2 | CR         | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|-------|--------|-----------------------------------------------|---------|------------|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|       |        |                                               |         |            | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| EE    | ASC    | Aplicaciones de Soft Computing                | C1      | 6          | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |
| FD    | DI     | Derecho en la Informática                     | C1      | 6          | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   |
| LSI   | AI     | Acceso Inteligente a la Información           | C1      | 6          | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 2   |
| LSI   | PGPI   | Planificación y Gestión de Proy. Informáticos | C1      | 6          | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 2   |
| LSI   | EGC    | Evolución y Gestión de la Configuración       | C1      | 6          | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 2   |
| MA1   | C      | Criptografía                                  | C1      | 6          | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 2   |
| OIGE1 | GP     | Gestión de la Producción                      | C1      | 6          | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   |
| OIGE1 | MCG    | Métodos Cuantitativos de Gestión              | C1      | 6          | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   |
| OIGE1 | AAE    | Ampliación de Administración de Empresas      | C1      | 6          | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   |
| TE    | TIS    | Tecnología, Informática y Sociedad            | C1      | 6          | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 2   | 0    | 2   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 2   |
| EIO   | EC     | Estadística Computacional                     | C2      | 6          | 2             | 1    | 0     | 3    | 1             | 1   | 0    | 1   | 2             | 1    | 0     | 3    | 1             | 1   | 0    | 1   |
| EIO   | OS     | Optimización de Sistemas                      | C2      | 6          | 2             | 1    | 0     | 3    | 1             | 1   | 0    | 1   | 2             | 1    | 0     | 3    | 1             | 1   | 0    | 1   |
| FA1   | ISFI   | Integración de Sist. Físicos e Informáticos   | C2      | 6          | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   |
| LSI   | SSII   | Seguridad en Sist. Informáticos en Internet   | C2      | 6          | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 1   |
| LSI   | ISPP   | Ing. del Software y Práctica Profesional      | C2      | 6          | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 2   |
| LSI   | CBD    | Complementos de Bases de Datos                | C2      | 6          | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 2   |
| MA1   | PID    | Procesamiento de Imágenes Digitales           | C2      | 6          | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| TE    | T      | Teledetección                                 | C2      | 6          | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 2   | 0    | 2   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 2   |
| TODOS | TFG    | Trabajo Fin de Grado                          | C2      | 12         | 12            | 0    | 0     | 0    | 1             | 0   | 0    | 0   | 12            | 0    | 0     | 0    | 1             | 0   | 0    | 0   |
| TODOS | PE     | Prácticas Externas                            | A       | 6<br>(1'5) | 1,5           | 0    | 0     | 0    | 1             | 0   | 0    | 0   | 1,5           | 0    | 0     | 0    | 1             | 0   | 0    | 0   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 9             | 8,4           | -0,6      |
| 9             | 8,4           | -0,6      |
| 9             | 8,4           | -0,6      |
| 6             | 7,5           | 1,5       |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 9             | 7,5           | -1,5      |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 9             | 9             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 9             | 8,4           | -0,6      |
| 9             | 8,4           | -0,6      |
| 6             | 6             | 0         |
| 9             | 7,5           | -1,5      |
| 12            | 12            | 0         |
| 1,5           | 1,5           | 0         |

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

| Dep.  | Siglas | Asignatura                                                           | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|       |        |                                                                      |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| ATC   | SETR2  | Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II                              | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   |
| EE    | FTF    | Fiabilidad y Tolerancia a Fallos                                     | C1      | 6  | 4,5           | 0    | 0     | 1,5  | 1             | 0   | 0    | 1   | 4,5           | 0    | 0     | 1,5  | 1             | 0   | 0    | 1   |
| EIO   | EC     | Estadística Computacional                                            | C1      | 6  | 2             | 1    | 0     | 3    | 1             | 1   | 0    | 1   | 2             | 1    | 0     | 3    | 1             | 1   | 0    | 1   |
| LSI   | SSII   | Seguridad en Sist. Informáticos en Internet                          | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 0             | 0   | 0    | 0   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 0             | 0   | 0    | 0   |
| MA1   | C      | Criptografía (transversal dep. II-IS)                                | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 0             | 0   | 0    | 0   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 0    | 0   |
| OIGE1 | GP     | Gestión de la Producción (transversal dep. II-IS)                    | C1      | 6  | 3             | 3    | 0     | 0    | 0             | 0   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 0             | 0   | 0    | 0   |
| TE    | PGPI   | Planificación y Gestión de Proy. Informáticos                        | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   |
| TE    | LDH    | Laboratorio de Desarrollo de Hardware                                | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 2   |
| TE    | PDS    | Procesamiento Digital de Señales                                     | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| TE    | TIS    | Tecnología, Informática y Sociedad (transversal dep. II-IS)          | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 0             | 0   | 0    | 0   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 0    | 0   |
| EE    | PHAE   | Plataf. Hardware de Aplicación Específica                            | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |
| EE    | ASC    | Aplicaciones de Soft Computing (transversal dep. II-TI)              | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 0             | 0   | 0    | 0   | 3             | 0    | 0     | 3    | 0             | 0   | 0    | 0   |
| FA1   | ISFI   | Integración de Sist. Físicos e Informáticos (transversal dep. II-IS) | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 0             | 0   | 0    | 0   | 3             | 0    | 0     | 3    | 0             | 0   | 0    | 0   |
| ISA   | RA     | Robótica y Automatización                                            | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 9             | 9             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 0             | 0             | 0         |
| 0             | 0             | 0         |
| 0             | 0             | 0         |
| 9             | 9             | 0         |
| 6             | 9             | 3         |
| 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 |

| CARGA<br>2013-14 | CARGA<br>2014-15 | VAR.<br>ECTS |
|------------------|------------------|--------------|
| 6                | 6                | 0            |
| 0                | 0                | 0            |
| 9                | 8,4              | -0,6         |
| 9                | 8,4              | -0,6         |
| 9                | 8,4              | -0,6         |
| 6                | 6                | 0            |
| 9                | 15               | 6            |
| 6                | 9                | 3            |
| 6                | 7,5              | 1,5          |
| 6                | 6                | 0            |
| 7,5              | 7,5              | 0            |
| 7,5              | 7,5              | 0            |
| 9                | 15               | 6            |
| 6                | 6                | 0            |
| 9                | 9                | 0            |
| 0                | 0                | 0            |
| 9                | 8,4              | -0,6         |
| 9                | 8,4              | -0,6         |
| 6                | 7,5              | 1,5          |
| 6                | 6                | 0            |
| 6                | 6                | 0            |
| 12               | 12               | 0            |
| 1,5              | 1,5              | 0            |

[illegible]

| Dep.      | Siglas | Asignatura                                      | A/C1/C2 | CR  | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |   |
|-----------|--------|-------------------------------------------------|---------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---|
|           |        |                                                 |         |     | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |   |
| LSI       | GSTI   | Gestión, Servicios y Tecn. de Información       | C1      | 6   |               |      |       |      |               |     |      |     |               | 0    | 0     | 6    | 0             | 0   | 0    | 1   | 0 |
| ATC       | ASS    | Arquitecturas de Sistemas y Software            | C1      | 6   |               |      |       |      |               |     |      |     |               | 0    | 0     | 6    | 0             | 0   | 0    | 1   | 0 |
| LSI       | PIC    | Proyectos de Informática Clínica                | C2      | 4,5 |               |      |       |      |               |     |      |     |               | 0    | 0     | 4,5  | 0             | 0   | 0    | 1   | 0 |
| AECIM     | GCCL   | Gestión del Cambio, Comun. y Liderazgo          | C1      | 4,5 |               |      |       |      |               |     |      |     |               | 0    | 0     | 4,5  | 0             | 0   | 0    | 1   | 0 |
| no solíc. | ELS    | Ética, Legislación y Salud                      | C1      | 4,5 |               |      |       |      |               |     |      |     |               | 0    | 0     | 4,5  | 0             | 0   | 0    | 1   | 0 |
| LSI       | GPI    | Gestión de Proyectos Informáticos               | C1      | 4,5 |               |      |       |      |               |     |      |     |               | 0    | 0     | 4,5  | 0             | 0   | 0    | 1   | 0 |
| LSI       | COS    | Computación Orientada a Servicios               | C1      | 4,5 |               |      |       |      |               |     |      |     |               | 0    | 0     | 4,5  | 0             | 0   | 0    | 1   | 0 |
| ISA       | SITAR  | Sist. de Infor. para la Teleasist. y At. Remota | C2      | 4,5 |               |      |       |      |               |     |      |     |               | 0    | 0     | 4,5  | 0             | 0   | 0    | 1   | 0 |
| LSI       | TAE    | Tec. para la Administración Electrónica         | C2      | 4,5 |               |      |       |      |               |     |      |     |               | 0    | 0     | 4,5  | 0             | 0   | 0    | 1   | 0 |
| TE        | TC     | Tecnologías de las Comunicaciones               | C2      | 4,5 |               |      |       |      |               |     |      |     |               | 1,5  | 1,5   | 0    | 1,5           | 1   | 1    | 0   | 1 |
| LSI       | MDC    | Minería de Datos Clínicos                       | C2      | 4,5 |               |      |       |      |               |     |      |     |               | 0    | 0     | 4,5  | 0             | 0   | 0    | 1   | 0 |

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

| Dep.      | Siglas | Asignatura                                   | A/C1/C2 | CR           | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|-----------|--------|----------------------------------------------|---------|--------------|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|           |        |                                              |         |              | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| TE        | IH     | Instalaciones Hospitalarias                  | C1      | 6            |               |      |       |      |               |     |      |     | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   |
| TE        | EM     | Electromedicina                              | C1      | 6            |               |      |       |      |               |     |      |     | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   |
| ATC       | PIB    | Proyectos en Ingeniería Biomédica            | C2      | 4,5          |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 4,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| no solíc. | PR     | Prótesis                                     | C1      | 4,5          |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 4,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| ATC       | SRAD   | Sistemas de Rehab. y Ayuda a la Discap.      | C1      | 4,5          |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 4,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CIR       | IT     | Ingeniería de Tejidos                        | C1      | 4,5          |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 4,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE        | SCB    | Sistemas de Control y Biomecatrónica         | C1      | 4,5          |               |      |       |      |               |     |      |     | 3             | 0,75 | 0     | 0,75 | 1             | 1   | 0    | 1   |
| ATC       | RM     | Robótica Médica                              | C1      | 4,5          |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 4,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CIR       | BCT    | Biofísica Celular y Tisular                  | C1      | 4,5          |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 4,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| MA1       | MSB    | Modelado de Sistemas Biomédicos              | C2      | 4,5<br>(50%) |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 2,25  | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA      | MSB    | Modelado de Sistemas Biomédicos              | C2      | 4,5<br>(50%) |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 2,25  | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE        | BM     | Bioseñales Médicas                           | C2      | 4,5          |               |      |       |      |               |     |      |     | 2,2           | 0,8  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   |
| EE        | MNTB   | Micro y Nanotecnología en Biomedicina        | C2      | 4,5          |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 4,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| no solíc. | SERIB  | Seg., Ética y Regul. en Ingeniería Biomédica | C2      | 4,5          |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 4,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| ISA       | TM     | Telemedicina                                 | C2      | 4,5          |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 4,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |

| CARGA<br>2013-14 | CARGA<br>2014-15 | VAR.<br>ECTS |
|------------------|------------------|--------------|
| 0                | 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                | 2,25             | 2,25         |
| 0                | 2,25             | 2,25         |
| 0                | 4,5              | 4,5          |
| 0                | 4,5              | 4,5          |
| 0                | 4,5              | 4,5          |
| 0                | 4,5              | 4,5          |

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.

| Titulaciones | Dep.  | Siglas | Asignatura                            | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|--------------|-------|--------|---------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|              |       |        |                                       |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| IC, IS, TI   | LSI   | FP     | Fundamentos de Programación           | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 1             | 0   | 0    | 1   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 1             | 0   | 0    | 1   |
| IC, IS, TI   | MA1   | IMD    | Introducción a la Matemática Discreta | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| IC, IS, TI   | MA1   | CIN    | Cálculo Infinitesimal y Numérico      | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| IC, IS, TI   | MA1   | ALN    | Álgebra Lineal y Numérica             | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| IC, IS, TI   | FA1   | FFI    | Fundamentos Físicos de la Informática | C1      | 6  | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 2   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 2   |
| IC, IS, TI   | TE    | CED    | Circuitos Electrónicos y Digitales    | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| IC, IS, TI   | TE    | EdC    | Estructura de Computadores            | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| IC, IS, TI   | EIO   | E      | Estadística                           | C2      | 6  | 3             | 2,5  | 0     | 0,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 3             | 2,5  | 0     | 0,5  | 1             | 1   | 0    | 1   |
| IC, IS, TI   | OIGE1 | AE     | Administración de Empresas            | C2      | 6  | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   |

| CARGA<br>2013-14 | CARGA<br>2014-15 | VAR.<br>ECTS |
|------------------|------------------|--------------|
| 12               | 12               | 0            |
| 6                | 6                | 0            |
| 6                | 6                | 0            |
| 6                | 6                | 0            |
| 7,5              | 7,5              | 0            |
| 6                | 6                | 0            |
| 6                | 6                | 0            |
| 6                | 6                | 0            |
| 6                | 6                | 0            |

| Titulaciones | Dep. | Siglas | Asignatura                                      | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|--------------|------|--------|-------------------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|              |      |        |                                                 |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | 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         | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 1             | 0   | 0    | 1   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 1             | 0   | 0    | 1   |
| IC, IS, TI   | LSI  | IISSI  | Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor. | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 1             | 0   | 0    | 1   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 1             | 0   | 0    | 1   |
| IC, IS, TI   | TE   | RC     | Redes de Computadores                           | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| IC, IS, TI   | LSI  | SO     | Sistemas Operativos                             | C1      | 6  | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| IC           | EE   | DSD    | Diseño de Sistemas Digitales                    | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |
| IC           | TE   | TC     | Tecnología de Computadores                      | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| IC, IS, TI   | MA1  | MD     | Matemática Discreta                             | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| IC, IS, TI   | ATC  | AC     | Arquitectura de Computadores                    | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |
| IS, TI       | CCIA | LI     | Lógica Informática                              | C1      | 6  | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   |
| IS           | LSI  | AISS   | Arquit. e Integración de Sistemas Software      | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 1   |
| TI           | TE   | AR     | Arquitectura de Redes                           | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |

[illegible]

### TERCER CURSO DE LOS GRADOS

| Titulaciones | Dep. | Siglas | Asignatura                                | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|--------------|------|--------|-------------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|              |      |        |                                           |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| IC           | MA1  | TG     | Teoría de Grafos                          | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| IC           | MA1  | GC     | Geometría Computacional                   | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| IC, IS, TI   | CCIA | IA     | Inteligencia Artificial                   | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |
| IS           | LSI  | DP     | Diseño y Pruebas                          | A       | 12 | 6             | 0    | 0     | 6    | 1             | 0   | 0    | 1   | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 1             | 0   | 0    | 1   |
| IS           | LSI  | IR     | Ingeniería de Requisitos                  | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 1   |
| IS           | MA1  | MVG    | Modelado y Visualización Gráfica          | C2      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| IS           | MA1  | MSN    | Modelado y Simulación Numérica            | C1      | 6  | 3             | 1,5  | 0     | 1,5  | 1             | 1   | 0    | 1   | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |
| TI           | ATC  | ASD    | Arquitectura de Sistemas Distribuidos     | C2      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |
| TI           | LSI  | GSI    | Gestión de Sistemas de Información        | C1      | 6  | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 1   |
| TI           | MA1  | MASI   | Matemática Aplicada a Sistemas de Inform. | C2      | 6  |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 4,5   | 1,5  | 0             | 0   | 1    | 1   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 12            | 12            | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 0             | 6             | 6         |

#### OFERTA PARA EL CURSO 2014/2015

La E.T.S. Ingeniería Informática ofertará para el próximo curso 2014/2015 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 ( <b>1 ECTS=10h. de trabajo presencial, en todos los casos</b> ).                                                                   |
| 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. |

## PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE MÁSTER - CURSO 2014/15

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PRIMER CURSO)**

| Dep. | Siglas | Asignatura                                 | A/C1/C2 | CR             | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|------|--------|--------------------------------------------|---------|----------------|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|      |        |                                            |         |                | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| LSI  | SIM    | Seminario de Introducción al Máster        | C1      | 3              |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 2,4   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | AIA    | Aplicaciones de la Inteligencia Artificial | A       | 9              |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 7,2   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE   | ISR    | Ingeniería de Sistemas y Redes             | A       | 9              |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 7,2   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| MA1  | MC     | Matemática Computacional                   | A       | 9              |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 7,2   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| LSI  | SI     | Sistemas de Información                    | A       | 9              |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 7,2   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| ATC  | SEDU   | Sist. Empotrados, Distribuidos y Ubícuos   | A       | 9              |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 7,2   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| ATC  | DG     | Dirección y Gestión                        | A       | 12<br>(33'33%) |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 3,2   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| LSI  | DG     | Dirección y Gestión                        | A       | 12<br>(33'33%) |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 3,2   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE   | DG     | Dirección y Gestión                        | A       | 12<br>(33'33%) |               |      |       |      |               |     |      |     | 0             | 0    | 3,2   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |

| CARGA<br>2013-14 | CARGA<br>2014-15 | VAR.<br>ECTS |
|------------------|------------------|--------------|
| 0                | 2,4              | 2,4          |
| 0                | 7,2              | 7,2          |
| 0                | 7,2              | 7,2          |
| 0                | 7,2              | 7,2          |
| 0                | 7,2              | 7,2          |
| 0                | 7,2              | 7,2          |
| 0                | 3,2              | 3,2          |
| 0                | 3,2              | 3,2          |
| 0                | 3,2              | 3,2          |

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES Y REDES**

| Dep.  | Siglas | Asignatura                                                                  | A/C1/C2 | CR      | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|       |        |                                                                             |         |         | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| TE    | DAR    | Diseño Avanzado de Redes                                                    | C1      | 6       | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| ATC   | DM     | Diseño con Microcontroladores                                               | C1      | 6       | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE    | DAPA   | Dis. y Aplic. de Procesadores Avanzados                                     | C1      | 6       | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE    | GEO    | Gestión de Innova., la Calidad y el Conoc. en las Empresas y Organizaciones | C1      | 6 (33%) | 0             | 0    | 1     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 1     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| ATC   | GEO    | Gestión de Innova., la Calidad y el Conoc. en las Empresas y Organizaciones | C1      | 6 (33%) | 0             | 0    | 1     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 1     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| OIGE1 | GEO    | Gestión de Innova., la Calidad y el Conoc. en las Empresas y Organizaciones | C1      | 6 (33%) | 0             | 0    | 1     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 1     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| FA1   | CE     | Compatibilidad Electromagnética                                             | C1      | 6       | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| ATC   | DIH    | Diseño de Interfaces Hardware para Pc                                       | C1      | 6 (50%) | 0             | 0    | 1,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 1,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| EE    | DIH    | Diseño de Interfaces Hardware para Pc                                       | C1      | 6 (50%) | 0             | 0    | 1,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 1,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE    | PBSEC  | Procesado de Bioseñales en Sistemas Empotrados y Comunicaciones             | C1      | 6       | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| ATC   | RS     | Redes de Sensores                                                           | C2      | 6 (50%) | 0             | 0    | 1,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 1,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE    | RS     | Redes de Sensores                                                           | C2      | 6 (50%) | 0             | 0    | 1,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 1,5   | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE    | RIS    | Redes Inalámbricas y Seguridad en Redes                                     | C2      | 6       | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE    | SMID   | Sis. Multiagente e Inteligencia Distribuida                                 | C2      | 6       | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE    | TB     | Tecnologías Biomédicas                                                      | C2      | 6       | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE    | CPS    | Circuitos y Periféricos para Soc                                            | C2      | 6       | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| ATC   | CAP    | Computadores de Altas Prestaciones                                          | C2      | 6       | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TE    | SBSA   | Soc Basados en Sistemas Abiertos                                            | C2      | 6       | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| ATC   | SSE    | Ssoo para Sistemas Empotrados                                               | C2      | 6       | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| TODOS | TFM    | Trabajo Fin de Máster                                                       | C2      | 6       | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |

[illegible]

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL SOFTWARE

| Dep. | Siglas | Asignatura                                 | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|------|--------|--------------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|      |        |                                            |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| LSI  | IDI    | Introducción a la I+D+I                    | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   |
| LSI  | SMA    | Des. de Sof. Basado en Modelos y Aspectos  | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   |
| LSI  | TPS    | Tecnología del Proceso Software            | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   |
| LSI  | DCU    | Diseño Centrado en el Usuario              | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   |
| LSI  | MDA    | Minerías de Datos Aplicada                 | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| LSI  | DIA    | Diseño e Implem. de Arquitecturas Software | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| LSI  | GE     | Gestión de Equipos                         | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| LSI  | AWS    | Aplicaciones Web Basadas en Servicios      | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   |
| LSI  | DAW    | Desarrollo de Aplicaciones Web             | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   |
| LSI  | IAW    | Integración de Aplicaciones Web            | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 2    | 0   |
| LSI  | MT     | Minería de Textos                          | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| LSI  | PRI    | Programación con Restricciones en Internet | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| LSI  | WS     | La Web Semántica                           | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| LSI  | IPO    | Interacción Persona Ordenador              | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| LSI  | SGE    | Software de Gestión de Empresas            | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| LSI  | TFM    | Trabajo Fin de Máster                      | C2      | 6  | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| LSI  | PE     | Prácticas en Empresas                      | C2      | 6  | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 6     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |
| 6             | 6             | 0         |

MÁSTER UNIVERSITARIO EN LÓGICA, COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

| Dep. | Siglas | Asignatura                                                       | A/C1/C2 | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|------|--------|------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|      |        |                                                                  |         |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| CCIA | AA     | Aprendizaje Automático                                           | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | CB     | Computación Bioinspirada                                         | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | IC     | Ingeniería del Conocimiento                                      | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | MCVA   | Métodos Computacionales en Vida Artificial                       | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | RA     | Razonamiento Automático                                          | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | RCW    | Repres. del Conocimiento en la Web                               | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | SLMC   | Sem. de Lógica Matemática y Computación                          | C1      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | CDE    | Competencias Digitales para la Enseñanza                         | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | MA     | Modelos de la Aritmética                                         | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | PL     | Programación Lógica                                              | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | RAC    | Razonamiento Asistido por Computador                             | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | SACBS  | Simul. y Análisis Comp.I en Bio. de Sistemas                     | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | SVRAI  | Síntesis, Verificación y Razonamiento sobre Agentes Inteligentes | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | TIB    | Técnicas Inteligentes en Bioinformática                          | C2      | 6  | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 3     | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |
| CCIA | TFM    | Trabajo Fin de Máster                                            | C2      | 12 | 0             | 0    | 12    | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   | 0             | 0    | 12    | 0    | 0             | 0   | 1    | 0   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 3             | 3             | 0         |
| 12            | 12            | 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=5h. de trabajo presencial, en todos los casos salvo en MII donde 1 ECTS=8h.).

|       |                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.prácticas.            |
| NGL   | Número de grupos de actividad para las clases de laboratorio.                         |

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LOS CURSOS DE ADAPTACIÓN - CURSO 2014/15

CURSO DE ADAPTACIÓN DE ITIG AL GRADO I.I.- INGENIERÍA DEL SOFTWARE

| Dep. | Siglas | Asignatura                                  | A/C1/C2     | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|------|--------|---------------------------------------------|-------------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|      |        |                                             |             |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| LSI  | PSG    | Proceso Software y Gestión                  | A 3º IS A   | 12 |               |      |       |      |               |     |      |     | 7,2           | 0    | 0     | 4,8  | 1             | 0   | 0    | 1   |
| LSI  | PGPI   | Planif. y Gestión de Proyectos Informáticos | C1 4º IS C1 | 6  |               |      |       |      |               |     |      |     | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 1   |
| ATC  | AC     | Arquitectura de Computadores                | C1 2º IS C2 | 6  |               |      |       |      |               |     |      |     | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |
| CCIA | IA     | Inteligencia Artificial                     | C2 3º IS C2 | 6  |               |      |       |      |               |     |      |     | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |
| LSI  | ISPP   | Ingen. del Software y Práctica Profesional  | C2 4º IS C2 | 6  |               |      |       |      |               |     |      |     | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 1   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 0             | 12            | 12        |
| 0             | 6             | 6         |
| 0             | 6             | 6         |
| 0             | 6             | 6         |
| 0             | 6             | 6         |

CURSO DE ADAPTACIÓN DE ITIS AL GRADO I.I.- INGENIERÍA DE COMPUTADORES

| Dep. | Siglas     | Asignatura                                         | A/C1/C2     | CR | CURSO 2013-14 |      |       |      | CURSO 2013-14 |     |      |     | CURSO 2014-15 |      |       |      | CURSO 2014-15 |     |      |     |
|------|------------|----------------------------------------------------|-------------|----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|---------------|------|-------|------|---------------|-----|------|-----|
|      |            |                                                    |             |    | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL | CR T          | CR P | CR TP | CR L | NGT           | NGP | NGTP | NGL |
| LSI  | IISSI1 (*) | Intr.a la Ing. del Soft.y los Sist. de Información | C1 2º IC A  | 6  |               |      |       |      |               |     |      |     | 3,6           | 0    | 0     | 2,4  | 1             | 0   | 0    | 1   |
| ATC  | SETR2      | Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II            | C1 4º IC C1 | 6  |               |      |       |      |               |     |      |     | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |
| TE   | PGPI       | Planif. y Gestión de Proyectos Informáticos        | C1 4º IC C1 | 6  |               |      |       |      |               |     |      |     | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |
| CCIA | IA         | Inteligencia Artificial                            | C2 3º IC C1 | 6  |               |      |       |      |               |     |      |     | 3             | 3    | 0     | 0    | 1             | 1   | 0    | 0   |
| ATC  | SS         | Software de Sistemas                               | C2 3º IC C2 | 6  |               |      |       |      |               |     |      |     | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |
| ATC  | SPD        | Sistemas Paralelos y Distribuidos                  | C2 3º IC C1 | 6  |               |      |       |      |               |     |      |     | 3             | 0    | 0     | 3    | 1             | 0   | 0    | 1   |

| CARGA 2013-14 | CARGA 2014-15 | VAR. ECTS |
|---------------|---------------|-----------|
| 0             | 6             | 6         |
| 0             | 6             | 6         |
| 0             | 6             | 6         |
| 0             | 6             | 6         |
| 0             | 6             | 6         |
| 0             | 6             | 6         |

(\*) La asignatura IISSI1 es nueva y se corresponde con un cuatrimestre de la asignatura IISSI de 2º IC.

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.

## Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



### Variaciones propuesta grupos 2014/15 Grado en Ingeniería Informática- Ingeniería de Computadores

Datos a 20-02-2014 13:20

| Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores |                                                                         |     |   |      |      |      |                    |        |          |       |                   |      |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------------------|--------|----------|-------|-------------------|------|-------|-------|
| Cod                                                                           | Asignatura                                                              | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Autorizado 2013/14 |        |          |       | Propuesta 2014/15 |      |       |       |
|                                                                               |                                                                         |     |   |      |      |      | Activ.             | Grp.   | Horas    | Cga   | Activ.            | Grp. | Horas | Cga   |
| 2040001                                                                       | Fundamentos de Programación                                             | 1   | F | 184  | IOA3 | 570  | AE                 | 3-8    | 60-60    | 66    | AE                | 3-8  | 72-48 | 60    |
| 2040002                                                                       | Álgebra Lineal y Numérica                                               | 1   | F | 139  | IO64 | 595  | ACE                | 3-6-6  | 30-15-15 | 27    | BE                | 3-9  | 45-15 | 27    |
| 2040003                                                                       | Circuitos Electrónicos Digitales                                        | 1   | F | 159  | IOA2 | 785  | ACE                | 3-6-11 | 30-15-15 | 34.50 | BE                | 3-12 | 45-15 | 31.50 |
| 2040005                                                                       | Introducción a la Matemática Discreta                                   | 1   | F | 138  | IO64 | 595  | ACE                | 3-6-6  | 30-15-15 | 27    | BE                | 3-9  | 45-15 | 27    |
| 2040007                                                                       | Cálculo Infinitesimal y Numérico                                        | 1   | F | 133  | IO64 | 595  | ACE                | 3-6-6  | 30-15-15 | 27    | BE                | 3-9  | 45-15 | 27    |
| 2040009                                                                       | Estructura de Computadores                                              | 1   | F | 172  | IOA2 | 785  | ACE                | 3-6-12 | 30-15-15 | 36    | BE                | 3-12 | 45-15 | 31.50 |
| 2040010                                                                       | Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos                                 | 2   | O | 75   | IOA3 | 570  | AE                 | 3-6    | 60-60    | 54    | AE                | 3-6  | 72-48 | 50.40 |
| 2040011                                                                       | Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información | 2   | O | 52   | IOA3 | 570  | AE                 | 3-6    | 60-60    | 54    | AE                | 3-5  | 72-48 | 45.60 |
| 2040012                                                                       | Diseño de Sistemas Digitales                                            | 2   | O | 67   | IO28 | 250  | AE                 | 3-9    | 30-30    | 36    | AE                | 3-7  | 30-30 | 30    |
| 2040014                                                                       | Tecnología de Computadores                                              | 2   | O | 83   | IOA2 | 785  | ACE                | 3-5-9  | 30-15-15 | 30    | BE                | 3-7  | 45-15 | 24    |
| 2040015                                                                       | Arquitectura de Computadores                                            | 2   | O | 77   | IOC6 | 35   | AE                 | 3-9    | 30-30    | 36    | AE                | 3-6  | 30-30 | 27    |
| 2040016                                                                       | Matemática Discreta                                                     | 2   | O | 55   | IO64 | 595  | ACE                | 3-5-5  | 30-15-15 | 24    | BE                | 3-5  | 45-15 | 21    |
| 2040017                                                                       | Redes de Computadores                                                   | 2   | O | 85   | IOA2 | 785  | ACE                | 3-5-9  | 30-15-15 | 30    | BE                | 3-7  | 45-15 | 24    |
| 2040018                                                                       | Arquitectura y Tecnologías de Redes                                     | 3   | O | 54   | IOA2 | 785  | ACE                | 1-2-2  | 60-30-30 | 18    | BE                | 1-4  | 90-30 | 21    |
| 2040019                                                                       | Inteligencia Artificial                                                 | 3   | O | 58   | IOA0 | 75   | AE                 | 2-2    | 30-30    | 12    | AE                | 3-3  | 30-30 | 18    |
| 2040020                                                                       | Periféricos e Interfaces                                                | 3   | O | 41   | IOA2 | 785  | ACE                | 1-2-4  | 30-15-15 | 12    | BE                | 1-3  | 45-15 | 9     |
| 2040021                                                                       | Sistemas Paralelos y Distribuidos                                       | 3   | O | 50   | IOC6 | 35   | AE                 | 1-4    | 30-30    | 15    | AE                | 2-5  | 30-30 | 21    |
| 2040022                                                                       | Teoría de Grafos                                                        | 3   | O | 52   | IO64 | 595  | ACE                | 2-3-3  | 30-15-15 | 15    | BE                | 2-4  | 45-15 | 15    |
| 2040023                                                                       | Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas                                 | 3   | O | 51   | IOA3 | 570  | AE                 | 1-2    | 30-30    | 9     | AE                | 1-2  | 36-24 | 8.40  |
| 2040024                                                                       | Geometría Computacional                                                 | 3   | O | 54   | IO64 | 595  | ACE                | 2-3-3  | 30-15-15 | 15    | BE                | 2-4  | 45-15 | 15    |
| 2040026                                                                       | Software de Sistemas                                                    | 3   | O | 58   | IOC6 | 35   | AE                 | 1-4    | 30-30    | 15    | AE                | 2-5  | 30-30 | 21    |
| 2040028                                                                       | Criptografía                                                            | 4   | P | 41   | IO64 | 595  | ACE                | 1-1-1  | 30-15-15 | 6     | BE                | 1-2  | 45-15 | 7.50  |
| 2040032                                                                       | Laboratorio de Desarrollo de Hardware                                   | 4   | O | 37   | IOA2 | 785  | ACE                | 1-1-1  | 30-15-15 | 6     | AE                | 1-2  | 30-30 | 9     |

Alum: Datos de matrícula a 29-01-2014

| Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores |                                                   |     |   |      |      |      |                    |       |          |     |                   |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------------------|-------|----------|-----|-------------------|------|-------|------|
| Cod                                                                           | Asignatura                                        | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Autorizado 2013/14 |       |          |     | Propuesta 2014/15 |      |       |      |
|                                                                               |                                                   |     |   |      |      |      | Activ.             | Grp.  | Horas    | Cga | Activ.            | Grp. | Horas | Cga  |
| 2040033                                                                       | Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos | 4   | O | 35   | IOA2 | 785  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9   | AE                | 2-3  | 30-30 | 15   |
| 2040034                                                                       | Procesamiento Digital de Señales                  | 4   | P | 9    | IOA2 | 785  | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | 6   | BE                | 1-1  | 45-15 | 6    |
| 2040035                                                                       | Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet  | 4   | P | 34   | IOA3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9   | AE                | 1-2  | 36-24 | 8.40 |
| 2040036                                                                       | Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II           | 4   | O | 35   | IOC6 | 35   | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9   | AE                | 2-3  | 30-30 | 15   |
| 2040037                                                                       | Tecnología, Informática y Sociedad                | 4   | P | 18   | IOA2 | 785  | ACE                | 1-2-2 | 30-15-15 | 9   | BE                | 1-2  | 45-15 | 7.50 |
| 2040038                                                                       | Acceso Inteligente a la Información               | 4   | P | 5    | IOA3 | 570  | AE                 | 1-1   | 30-30    | 6   | AE                | 1-1  | 36-24 | 6    |
| 2040042                                                                       | Procesamiento de Imágenes Digitales               | 4   | P | 14   | IO64 | 595  | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | 6   | BE                | 1-1  | 45-15 | 6    |
| 2040044                                                                       | Sistemas de Adquisición y Control                 | 4   | P | 14   | IOA2 | 785  | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | 6   | BE                | 1-1  | 45-15 | 6    |
| 2040045                                                                       | Teledetección                                     | 4   | P | 25   | IOA2 | 785  | ACE                | 1-2-2 | 30-15-15 | 9   | BE                | 1-2  | 45-15 | 7.50 |
| Alum: Datos de matrícula a 29-01-2014                                         |                                                   |     |   |      |      |      |                    |       |          |     |                   |      |       |      |

## Códigos de actividades

| A               | B                         | C                        | D                   | E                        | F                                      | G                        | H                  | I                  | J                            | K                         |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|
| 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 académ |

| <b>Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores para 2014/15</b> |                                                                         |     |   |      |      |      |        |                    |        |          |                   |       |         |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------|--------------------|--------|----------|-------------------|-------|---------|-------|
| Cod                                                                                                            | Asignatura                                                              | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Transv | Autorizado 2013/14 |        |          | Propuesta 2014/15 |       |         | Var   |
|                                                                                                                |                                                                         |     |   |      |      |      |        | Activ.             | Grp.   | Horas    | Activ.            | Grp.  | Horas   |       |
| 2040001                                                                                                        | Fundamentos de Programación                                             | 1   | F | 184  | IOA3 | 570  |        | AE                 | 3-8    | 60-60    | AE                | 3-8   | 72-48   | -6    |
| 2040002                                                                                                        | Álgebra Lineal y Numérica                                               | 1   | F | 139  | IO64 | 595  |        | ACE                | 3-6-6  | 30-15-15 | BE                | 3-9   | 45-15   | 0     |
| 2040003                                                                                                        | Circuitos Electrónicos Digitales                                        | 1   | F | 159  | IOA2 | 785  |        | ACE                | 3-6-11 | 30-15-15 | BE                | 3-12  | 45-15   | -3    |
| 2040004                                                                                                        | Fundamentos Físicos de la Informática                                   | 1   | F | 200  | IO42 | 385  |        | BE                 | 3-12   | 45-15    | BE                | 3-12  | 45-15   |       |
| 2040005                                                                                                        | Introducción a la Matemática Discreta                                   | 1   | F | 138  | IO64 | 595  |        | ACE                | 3-6-6  | 30-15-15 | BE                | 3-9   | 45-15   | 0     |
| 2040006                                                                                                        | Administración de Empresas                                              | 1   | F | 148  | IOE8 | 650  |        | AC                 | 3-3    | 30-30    | AC                | 3-3   | 30-30   |       |
| 2040007                                                                                                        | Cálculo Infinitesimal y Numérico                                        | 1   | F | 133  | IO64 | 595  |        | ACE                | 3-6-6  | 30-15-15 | BE                | 3-9   | 45-15   | 0     |
| 2040008                                                                                                        | Estadística                                                             | 1   | F | 135  | IO31 | 265  |        | ACE                | 3-3-6  | 30-25-5  | ACE               | 3-3-6 | 30-25-5 |       |
| 2040009                                                                                                        | Estructura de Computadores                                              | 1   | F | 172  | IOA2 | 785  |        | ACE                | 3-6-12 | 30-15-15 | BE                | 3-12  | 45-15   | -4.50 |
| 2040010                                                                                                        | Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos                                 | 2   | O | 75   | IOA3 | 570  |        | AE                 | 3-6    | 60-60    | AE                | 3-6   | 72-48   | -3.60 |
| 2040011                                                                                                        | Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información | 2   | O | 52   | IOA3 | 570  |        | AE                 | 3-6    | 60-60    | AE                | 3-5   | 72-48   | -8.40 |
| 2040012                                                                                                        | Diseño de Sistemas Digitales                                            | 2   | O | 67   | IO28 | 250  |        | AE                 | 3-9    | 30-30    | AE                | 3-7   | 30-30   | -6    |
| 2040013                                                                                                        | Sistemas Operativos                                                     | 2   | O | 74   | IOA3 | 570  |        | B                  | 3      | 60       | B                 | 3     | 60      |       |
| 2040014                                                                                                        | Tecnología de Computadores                                              | 2   | O | 83   | IOA2 | 785  |        | ACE                | 3-5-9  | 30-15-15 | BE                | 3-7   | 45-15   | -6    |
| 2040015                                                                                                        | Arquitectura de Computadores                                            | 2   | O | 77   | IOC6 | 35   |        | AE                 | 3-9    | 30-30    | AE                | 3-6   | 30-30   | -9    |
| 2040016                                                                                                        | Matemática Discreta                                                     | 2   | O | 55   | IO64 | 595  |        | ACE                | 3-5-5  | 30-15-15 | BE                | 3-5   | 45-15   | -3    |
| 2040017                                                                                                        | Redes de Computadores                                                   | 2   | O | 85   | IOA2 | 785  |        | ACE                | 3-5-9  | 30-15-15 | BE                | 3-7   | 45-15   | -6    |
| 2040018                                                                                                        | Arquitectura y Tecnologías de Redes                                     | 3   | O | 54   | IOA2 | 785  |        | ACE                | 1-2-2  | 60-30-30 | BE                | 1-4   | 90-30   | 3     |
| 2040019                                                                                                        | Inteligencia Artificial                                                 | 3   | O | 58   | IOA0 | 75   |        | AE                 | 2-2    | 30-30    | AE                | 3-3   | 30-30   | 6     |
| 2040020                                                                                                        | Periféricos e Interfaces                                                | 3   | O | 41   | IOA2 | 785  |        | ACE                | 1-2-4  | 30-15-15 | BE                | 1-3   | 45-15   | -3    |
| 2040021                                                                                                        | Sistemas Paralelos y Distribuidos                                       | 3   | O | 50   | IOC6 | 35   |        | AE                 | 1-4    | 30-30    | AE                | 2-5   | 30-30   | 6     |
| 2040022                                                                                                        | Teoría de Grafos                                                        | 3   | O | 52   | IO64 | 595  |        | ACE                | 2-3-3  | 30-15-15 | BE                | 2-4   | 45-15   | 0     |

| Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores para 2014/15 |                                                   |     |   |      |      |      |         |                    |       |          |                   |       |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|---------|--------------------|-------|----------|-------------------|-------|----------|-------|
| Cod                                                                                                     | Asignatura                                        | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Transv  | Autorizado 2013/14 |       |          | Propuesta 2014/15 |       |          | Var   |
|                                                                                                         |                                                   |     |   |      |      |      |         | Activ.             | Grp.  | Horas    | Activ.            | Grp.  | Horas    |       |
| 2040023                                                                                                 | Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas           | 3   | O | 51   | IOA3 | 570  |         | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 36-24    | -0.60 |
| 2040024                                                                                                 | Geometría Computacional                           | 3   | O | 54   | IO64 | 595  |         | ACE                | 2-3-3 | 30-15-15 | BE                | 2-4   | 45-15    | 0     |
| 2040025                                                                                                 | Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I            | 3   | O | 49   | IOC6 | 35   |         | AE                 | 1-4   | 30-30    | AE                | 1-4   | 30-30    |       |
| 2040026                                                                                                 | Software de Sistemas                              | 3   | O | 58   | IOC6 | 35   |         | AE                 | 1-4   | 30-30    | AE                | 2-5   | 30-30    | 6     |
| 2040027                                                                                                 | Prácticas Externas                                | 4   | E | 9    | *    | *    |         | J                  | 1     | 60       | J                 | 1     | 60       |       |
| 2040028                                                                                                 | Criptografía                                      | 4   | P | 41   | IO64 | 595  | 2050030 | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | BE                | 1-2   | 45-15    | 1.50  |
| 2040029                                                                                                 | Estadística Computacional                         | 4   | P | 4    | IO31 | 265  |         | ACE                | 1-1-1 | 20-10-30 | ACE               | 1-1-1 | 20-10-30 |       |
| 2040030                                                                                                 | Fiabilidad y Tolerancia a Fallos                  | 4   | P | 2    | IO28 | 250  |         | AE                 | 1-1   | 45-15    | AE                | 1-1   | 45-15    |       |
| 2040031                                                                                                 | Gestión de la Producción                          | 4   | P | 2    | IOE8 | 650  | 2050033 | AC                 | 1-1   | 30-30    | AC                | 1-1   | 30-30    |       |
| 2040032                                                                                                 | Laboratorio de Desarrollo de Hardware             | 4   | O | 37   | IOA2 | 785  |         | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | AE                | 1-2   | 30-30    | 3     |
| 2040033                                                                                                 | Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos | 4   | O | 35   | IOA2 | 785  |         | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 2-3   | 30-30    | 6     |
| 2040034                                                                                                 | Procesamiento Digital de Señales                  | 4   | P | 9    | IOA2 | 785  |         | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | BE                | 1-1   | 45-15    | 0     |
| 2040035                                                                                                 | Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet  | 4   | P | 34   | IOA3 | 570  | 2060042 | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 36-24    | -0.60 |
| 2040036                                                                                                 | Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II           | 4   | O | 35   | IOC6 | 35   |         | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 2-3   | 30-30    | 6     |
| 2040037                                                                                                 | Tecnología, Informática y Sociedad                | 4   | P | 18   | IOA2 | 785  | 2050036 | ACE                | 1-2-2 | 30-15-15 | BE                | 1-2   | 45-15    | -1.50 |
| 2040038                                                                                                 | Acceso Inteligente a la Información               | 4   | P | 5    | IOA3 | 570  |         | AE                 | 1-1   | 30-30    | AE                | 1-1   | 36-24    | 0     |
| 2040039                                                                                                 | Aplicaciones de Soft Computing                    | 4   | P | 16   | IO28 | 250  | 2060044 | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 30-30    |       |
| 2040040                                                                                                 | Integración de Sistemas Físicos e Informáticos    | 4   | P | 10   | IO42 | 385  | 2050040 | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 30-30    |       |
| 2040041                                                                                                 | Plataformas Hardware de Aplicación Específica     | 4   | P | 5    | IO28 | 250  |         | AE                 | 1-1   | 30-30    | AE                | 1-1   | 30-30    |       |
| 2040042                                                                                                 | Procesamiento de Imágenes Digitales               | 4   | P | 14   | IO64 | 595  | 2050042 | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | BE                | 1-1   | 45-15    | 0     |

| <b>Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores para 2014/15</b> |                                   |            |          |             |             |             |               |                           |             |              |                          |             |              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------------------|-------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------|------------|
| <b>Cod</b>                                                                                                     | <b>Asignatura</b>                 | <b>Cur</b> | <b>T</b> | <b>Alum</b> | <b>Dpto</b> | <b>Area</b> | <b>Transv</b> | <b>Autorizado 2013/14</b> |             |              | <b>Propuesta 2014/15</b> |             |              | <b>Var</b> |
|                                                                                                                |                                   |            |          |             |             |             |               | <b>Activ.</b>             | <b>Grp.</b> | <b>Horas</b> | <b>Activ.</b>            | <b>Grp.</b> | <b>Horas</b> |            |
| 2040043                                                                                                        | Robótica y Automatización         | 4          | P        | 20          | I059        | 520         |               | AE                        | 1-1         | 30-30        | AE                       | 1-1         | 30-30        |            |
| 2040044                                                                                                        | Sistemas de Adquisición y Control | 4          | P        | 14          | I0A2        | 785         |               | ACE                       | 1-1-1       | 30-15-15     | BE                       | 1-1         | 45-15        | 0          |
| 2040045                                                                                                        | Teledetección                     | 4          | P        | 25          | I0A2        | 785         | 2050044       | ACE                       | 1-2-2       | 30-15-15     | BE                       | 1-2         | 45-15        | -1.50      |
| 2040046                                                                                                        | Trabajo Fin de Grado              | 4          | T        | 39          | *           | *           |               | K                         | 2           | 120          | K                        | 2           | 120          |            |

## Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



### Variaciones propuesta grupos 2014/15 Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software

Datos a 19-02-2014 11:13

| Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software |                                                                         |     |   |      |      |      |                    |         |          |     |                   |      |       |        |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------------------|---------|----------|-----|-------------------|------|-------|--------|
| Cod                                                                        | Asignatura                                                              | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Autorizado 2013/14 |         |          |     | Propuesta 2014/15 |      |       |        |
|                                                                            |                                                                         |     |   |      |      |      | Activ.             | Grp.    | Horas    | Cga | Activ.            | Grp. | Horas | Cga    |
| 2050001                                                                    | Fundamentos de Programación                                             | 1   | F | 324  | IOA3 | 570  | AE                 | 6-14    | 60-60    | 120 | AE                | 6-15 | 72-48 | 115.20 |
| 2050002                                                                    | Cálculo Infinitesimal y Numérico                                        | 1   | F | 281  | IO64 | 595  | ACE                | 6-11-11 | 30-15-15 | 51  | BE                | 6-16 | 45-15 | 51     |
| 2050003                                                                    | Circuitos Electrónicos Digitales                                        | 1   | F | 286  | IOA2 | 785  | ACE                | 6-10-18 | 30-15-15 | 60  | BE                | 6-21 | 45-15 | 58.50  |
| 2050005                                                                    | Introducción a la Matemática Discreta                                   | 1   | F | 272  | IO64 | 595  | ACE                | 6-11-11 | 30-15-15 | 51  | BE                | 6-16 | 45-15 | 51     |
| 2050007                                                                    | Álgebra Lineal y Numérica                                               | 1   | F | 309  | IO64 | 595  | ACE                | 6-11-11 | 30-15-15 | 51  | BE                | 6-16 | 45-15 | 51     |
| 2050009                                                                    | Estructura de Computadores                                              | 1   | F | 316  | IOA2 | 785  | ACE                | 6-11-21 | 30-15-15 | 66  | BE                | 6-21 | 45-15 | 58.50  |
| 2050010                                                                    | Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos                                 | 2   | O | 231  | IOA3 | 570  | AE                 | 3-8     | 60-60    | 66  | AE                | 3-8  | 72-48 | 60     |
| 2050011                                                                    | Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información | 2   | O | 180  | IOA3 | 570  | AE                 | 3-8     | 60-60    | 66  | AE                | 3-8  | 72-48 | 60     |
| 2050013                                                                    | Redes de Computadores                                                   | 2   | O | 231  | IOA2 | 785  | ACE                | 3-6-12  | 30-15-15 | 36  | BE                | 3-12 | 45-15 | 31.50  |
| 2050015                                                                    | Arquitectura de Computadores                                            | 2   | O | 261  | IOC6 | 35   | AE                 | 3-12    | 30-30    | 45  | AE                | 4-13 | 30-30 | 51     |
| 2050016                                                                    | Arquitectura e Integración de Sistemas Software                         | 2   | O | 186  | IOA3 | 570  | AE                 | 4-9     | 30-30    | 39  | AE                | 4-9  | 36-24 | 36     |
| 2050017                                                                    | Matemática Discreta                                                     | 2   | O | 178  | IO64 | 595  | ACE                | 3-6-6   | 30-15-15 | 27  | BE                | 3-9  | 45-15 | 27     |
| 2050018                                                                    | Diseño y Pruebas                                                        | 3   | O | 112  | IOA3 | 570  | AE                 | 3-5     | 60-60    | 48  | AE                | 3-5  | 72-48 | 45.60  |
| 2050019                                                                    | Proceso Software y Gestión                                              | 3   | O | 126  | IOA3 | 570  | AE                 | 2-4     | 60-60    | 36  | AE                | 3-5  | 72-48 | 45.60  |
| 2050020                                                                    | Ingeniería de Requisitos                                                | 3   | O | 127  | IOA3 | 570  | AE                 | 3-5     | 30-30    | 24  | AE                | 3-5  | 36-24 | 22.80  |
| 2050021                                                                    | Modelado y Simulación Numérica                                          | 3   | O | 105  | IO64 | 595  | ACE                | 3-5-5   | 30-15-15 | 24  | BE                | 3-7  | 45-15 | 24     |
| 2050022                                                                    | Procesamiento de Señales Multimedia                                     | 3   | O | 129  | IOA2 | 785  | ACE                | 2-4-8   | 30-15-15 | 24  | BE                | 2-8  | 45-15 | 21     |
| 2050023                                                                    | Arquitectura y Servicios de Redes                                       | 3   | O | 113  | IOA2 | 785  | ACE                | 2-4-8   | 30-15-15 | 24  | BE                | 2-8  | 45-15 | 21     |
| 2050024                                                                    | Inteligencia Artificial                                                 | 3   | O | 136  | IOA0 | 75   | AE                 | 2-2     | 30-30    | 12  | AE                | 3-3  | 30-30 | 18     |
| 2050025                                                                    | Modelado y Visualización Gráfica                                        | 3   | O | 121  | IO64 | 595  | ACE                | 3-5-5   | 30-15-15 | 24  | BE                | 3-7  | 45-15 | 24     |
| 2050027                                                                    | Acceso Inteligente a la Información                                     | 4   | P | 50   | IOA3 | 570  | AE                 | 1-2     | 30-30    | 9   | AE                | 1-2  | 36-24 | 8.40   |

Alum: Datos de matrícula a 29-01-2014

| Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software |                                                   |     |   |      |      |      |                    |       |          |     |                   |      |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------------------|-------|----------|-----|-------------------|------|-------|-------|
| Cod                                                                        | Asignatura                                        | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Autorizado 2013/14 |       |          |     | Propuesta 2014/15 |      |       |       |
|                                                                            |                                                   |     |   |      |      |      | Activ.             | Grp.  | Horas    | Cga | Activ.            | Grp. | Horas | Cga   |
| 2050030                                                                    | Criptografía                                      | 4   | P | 41   | I064 | 595  | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | 6   | BE                | 1-2  | 45-15 | 7.50  |
| 2050032                                                                    | Evolución y Gestión de la Configuración           | 4   | O | 53   | I0A3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9   | AE                | 1-2  | 36-24 | 8.40  |
| 2050035                                                                    | Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos | 4   | O | 53   | I0A3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9   | AE                | 2-3  | 36-24 | 14.40 |
| 2050036                                                                    | Tecnología, Informática y Sociedad                | 4   | P | 18   | I0A2 | 785  | ACE                | 1-2-2 | 30-15-15 | 9   | BE                | 1-2  | 45-15 | 7.50  |
| 2050037                                                                    | Complementos de Bases de Datos                    | 4   | P | 33   | I0A3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9   | AE                | 1-2  | 36-24 | 8.40  |
| 2050039                                                                    | Ingeniería del Software y Práctica Profesional    | 4   | O | 58   | I0A3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9   | AE                | 2-3  | 36-24 | 14.40 |
| 2050042                                                                    | Procesamiento de Imágenes Digitales               | 4   | P | 14   | I064 | 595  | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | 6   | BE                | 1-1  | 45-15 | 6     |
| 2050043                                                                    | Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet  | 4   | P | 42   | I0A3 | 570  | AE                 | 1-1   | 30-30    | 6   | AE                | 1-1  | 36-24 | 6     |
| 2050044                                                                    | Teledetección                                     | 4   | P | 25   | I0A2 | 785  | ACE                | 1-2-2 | 30-15-15 | 9   | BE                | 1-2  | 45-15 | 7.50  |
| Alum: Datos de matrícula a 29-01-2014                                      |                                                   |     |   |      |      |      |                    |       |          |     |                   |      |       |       |

### Códigos de actividades

| A               | B                         | C                        | D                   | E                        | F                                      | G                        | H                  | I                  | J                            | K                         |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|
| 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 académ |

| <b>Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software para 2014/15</b> |                                                                         |     |   |      |      |      |        |                    |         |          |                   |        |         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------|--------------------|---------|----------|-------------------|--------|---------|-------|
| Cod                                                                                                         | Asignatura                                                              | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Transv | Autorizado 2013/14 |         |          | Propuesta 2014/15 |        |         | Var   |
|                                                                                                             |                                                                         |     |   |      |      |      |        | Activ.             | Grp.    | Horas    | Activ.            | Grp.   | Horas   |       |
| 2050001                                                                                                     | Fundamentos de Programación                                             | 1   | F | 324  | IOA3 | 570  |        | AE                 | 6-14    | 60-60    | AE                | 6-15   | 72-48   | -4.80 |
| 2050002                                                                                                     | Cálculo Infinitesimal y Numérico                                        | 1   | F | 281  | IO64 | 595  |        | ACE                | 6-11-11 | 30-15-15 | BE                | 6-16   | 45-15   | 0     |
| 2050003                                                                                                     | Circuitos Electrónicos Digitales                                        | 1   | F | 286  | IOA2 | 785  |        | ACE                | 6-10-18 | 30-15-15 | BE                | 6-21   | 45-15   | -1.50 |
| 2050004                                                                                                     | Fundamentos Físicos de la Informática                                   | 1   | F | 449  | IO42 | 385  |        | BE                 | 6-32    | 45-15    | BE                | 6-32   | 45-15   |       |
| 2050005                                                                                                     | Introducción a la Matemática Discreta                                   | 1   | F | 272  | IO64 | 595  |        | ACE                | 6-11-11 | 30-15-15 | BE                | 6-16   | 45-15   | 0     |
| 2050006                                                                                                     | Administración de Empresas                                              | 1   | F | 269  | IOE8 | 650  |        | AC                 | 6-6     | 30-30    | AC                | 6-6    | 30-30   |       |
| 2050007                                                                                                     | Álgebra Lineal y Numérica                                               | 1   | F | 309  | IO64 | 595  |        | ACE                | 6-11-11 | 30-15-15 | BE                | 6-16   | 45-15   | 0     |
| 2050008                                                                                                     | Estadística                                                             | 1   | F | 277  | IO31 | 265  |        | ACE                | 6-6-11  | 30-25-5  | ACE               | 6-6-11 | 30-25-5 |       |
| 2050009                                                                                                     | Estructura de Computadores                                              | 1   | F | 316  | IOA2 | 785  |        | ACE                | 6-11-21 | 30-15-15 | BE                | 6-21   | 45-15   | -7.50 |
| 2050010                                                                                                     | Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos                                 | 2   | O | 231  | IOA3 | 570  |        | AE                 | 3-8     | 60-60    | AE                | 3-8    | 72-48   | -6    |
| 2050011                                                                                                     | Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información | 2   | O | 180  | IOA3 | 570  |        | AE                 | 3-8     | 60-60    | AE                | 3-8    | 72-48   | -6    |
| 2050012                                                                                                     | Lógica Informática                                                      | 2   | O | 196  | IOA0 | 75   |        | AC                 | 4-4     | 30-30    | AC                | 4-4    | 30-30   |       |
| 2050013                                                                                                     | Redes de Computadores                                                   | 2   | O | 231  | IOA2 | 785  |        | ACE                | 3-6-12  | 30-15-15 | BE                | 3-12   | 45-15   | -4.50 |
| 2050014                                                                                                     | Sistemas Operativos                                                     | 2   | O | 206  | IOA3 | 570  |        | B                  | 3       | 60       | B                 | 3      | 60      |       |
| 2050015                                                                                                     | Arquitectura de Computadores                                            | 2   | O | 261  | IOC6 | 35   |        | AE                 | 3-12    | 30-30    | AE                | 4-13   | 30-30   | 6     |
| 2050016                                                                                                     | Arquitectura e Integración de Sistemas Software                         | 2   | O | 186  | IOA3 | 570  |        | AE                 | 4-9     | 30-30    | AE                | 4-9    | 36-24   | -3    |
| 2050017                                                                                                     | Matemática Discreta                                                     | 2   | O | 178  | IO64 | 595  |        | ACE                | 3-6-6   | 30-15-15 | BE                | 3-9    | 45-15   | 0     |
| 2050018                                                                                                     | Diseño y Pruebas                                                        | 3   | O | 112  | IOA3 | 570  |        | AE                 | 3-5     | 60-60    | AE                | 3-5    | 72-48   | -2.40 |
| 2050019                                                                                                     | Proceso Software y Gestión                                              | 3   | O | 126  | IOA3 | 570  |        | AE                 | 2-4     | 60-60    | AE                | 3-5    | 72-48   | 9.60  |
| 2050020                                                                                                     | Ingeniería de Requisitos                                                | 3   | O | 127  | IOA3 | 570  |        | AE                 | 3-5     | 30-30    | AE                | 3-5    | 36-24   | -1.20 |
| 2050021                                                                                                     | Modelado y Simulación Numérica                                          | 3   | O | 105  | IO64 | 595  |        | ACE                | 3-5-5   | 30-15-15 | BE                | 3-7    | 45-15   | 0     |

| Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software para 2014/15 |                                                   |     |   |      |      |      |        |                    |       |          |                   |       |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------|--------------------|-------|----------|-------------------|-------|----------|-------|
| Cod                                                                                                  | Asignatura                                        | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Transv | Autorizado 2013/14 |       |          | Propuesta 2014/15 |       |          | Var   |
|                                                                                                      |                                                   |     |   |      |      |      |        | Activ.             | Grp.  | Horas    | Activ.            | Grp.  | Horas    |       |
| 2050022                                                                                              | Procesamiento de Señales Multimedia               | 3   | O | 129  | IOA2 | 785  |        | ACE                | 2-4-8 | 30-15-15 | BE                | 2-8   | 45-15    | -3    |
| 2050023                                                                                              | Arquitectura y Servicios de Redes                 | 3   | O | 113  | IOA2 | 785  |        | ACE                | 2-4-8 | 30-15-15 | BE                | 2-8   | 45-15    | -3    |
| 2050024                                                                                              | Inteligencia Artificial                           | 3   | O | 136  | IOA0 | 75   |        | AE                 | 2-2   | 30-30    | AE                | 3-3   | 30-30    | 6     |
| 2050025                                                                                              | Modelado y Visualización Gráfica                  | 3   | O | 121  | IO64 | 595  |        | ACE                | 3-5-5 | 30-15-15 | BE                | 3-7   | 45-15    | 0     |
| 2050026                                                                                              | Prácticas Externas                                | 4   | E | 27   | *    | *    |        | J                  | 1     | 60       | J                 | 1     | 60       |       |
| 2050027                                                                                              | Acceso Inteligente a la Información               | 4   | P | 50   | IOA3 | 570  |        | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 36-24    | -0.60 |
| 2050028                                                                                              | Ampliación de Administración de Empresas          | 4   | P | 2    | IOE8 | 650  |        | AC                 | 1-1   | 30-30    | AC                | 1-1   | 30-30    |       |
| 2050029                                                                                              | Aplicaciones de Soft Computing                    | 4   | P | 16   | IO28 | 250  |        | AE                 | 1-1   | 30-30    | AE                | 1-1   | 30-30    |       |
| 2050030                                                                                              | Criptografía                                      | 4   | P | 41   | IO64 | 595  |        | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | BE                | 1-2   | 45-15    | 1.50  |
| 2050031                                                                                              | Derecho en la Informática                         | 4   | P | 4    | IO96 | 381  |        | AC                 | 1-1   | 30-30    | AC                | 1-1   | 30-30    |       |
| 2050032                                                                                              | Evolución y Gestión de la Configuración           | 4   | O | 53   | IOA3 | 570  |        | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 36-24    | -0.60 |
| 2050033                                                                                              | Gestión de la Producción                          | 4   | P | 2    | IOE8 | 650  |        | AC                 | 1-1   | 30-30    | AC                | 1-1   | 30-30    |       |
| 2050034                                                                                              | Métodos Cuantitativos de Gestión                  | 4   | P | 6    | IOE8 | 650  |        | AC                 | 1-1   | 30-30    | AC                | 1-1   | 30-30    |       |
| 2050035                                                                                              | Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos | 4   | O | 53   | IOA3 | 570  |        | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 2-3   | 36-24    | 5.40  |
| 2050036                                                                                              | Tecnología, Informática y Sociedad                | 4   | P | 18   | IOA2 | 785  |        | ACE                | 1-2-2 | 30-15-15 | BE                | 1-2   | 45-15    | -1.50 |
| 2050037                                                                                              | Complementos de Bases de Datos                    | 4   | P | 33   | IOA3 | 570  |        | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 36-24    | -0.60 |
| 2050038                                                                                              | Estadística Computacional                         | 4   | P | 6    | IO31 | 265  |        | ACE                | 1-1-1 | 20-10-30 | ACE               | 1-1-1 | 20-10-30 |       |
| 2050039                                                                                              | Ingeniería del Software y Práctica Profesional    | 4   | O | 58   | IOA3 | 570  |        | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 2-3   | 36-24    | 5.40  |
| 2050040                                                                                              | Integración de Sistemas Físicos e Informáticos    | 4   | P | 10   | IO42 | 385  |        | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 30-30    |       |
| 2050041                                                                                              | Optimización de Sistemas                          | 4   | P | 5    | IO31 | 265  |        | ACE                | 1-1-1 | 20-10-30 | ACE               | 1-1-1 | 20-10-30 |       |
| 2050042                                                                                              | Procesamiento de Imágenes Digitales               | 4   | P | 14   | IO64 | 595  |        | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | BE                | 1-1   | 45-15    | 0     |

| <b>Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software para 2014/15</b> |                                                  |            |          |             |             |             |               |                           |             |              |                          |             |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------------------|-------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------|------------|
| <b>Cod</b>                                                                                                  | <b>Asignatura</b>                                | <b>Cur</b> | <b>T</b> | <b>Alum</b> | <b>Dpto</b> | <b>Area</b> | <b>Transv</b> | <b>Autorizado 2013/14</b> |             |              | <b>Propuesta 2014/15</b> |             |              | <b>Var</b> |
|                                                                                                             |                                                  |            |          |             |             |             |               | <b>Activ.</b>             | <b>Grp.</b> | <b>Horas</b> | <b>Activ.</b>            | <b>Grp.</b> | <b>Horas</b> |            |
| 2050043                                                                                                     | Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet | 4          | P        | 42          | IOA3        | 570         |               | AE                        | 1-1         | 30-30        | AE                       | 1-1         | 36-24        | 0          |
| 2050044                                                                                                     | Teledetección                                    | 4          | P        | 25          | IOA2        | 785         |               | ACE                       | 1-2-2       | 30-15-15     | BE                       | 1-2         | 45-15        | -1.50      |
| 2050045                                                                                                     | Trabajo Fin de Grado                             | 4          | T        | 55          | *           | *           |               | K                         | 3           | 120          | K                        | 3           | 120          |            |

## Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



### Variaciones propuesta grupos 2014/15 Grado en Ingeniería Informática- Tecnologías Informáticas

Datos a 19-02-2014 11:14

| Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas |                                                                                 |     |   |      |      |      |                    |        |          |     |                   |      |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------------------|--------|----------|-----|-------------------|------|-------|-------|
| Cod                                                                         | Asignatura                                                                      | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Autorizado 2013/14 |        |          |     | Propuesta 2014/15 |      |       |       |
|                                                                             |                                                                                 |     |   |      |      |      | Activ.             | Grp.   | Horas    | Cga | Activ.            | Grp. | Horas | Cga   |
| 2060001                                                                     | Fundamentos de Programación                                                     | 1   | F | 253  | IOA3 | 570  | AE                 | 4-10   | 60-60    | 84  | AE                | 4-11 | 72-48 | 81.60 |
| 2060003                                                                     | Cálculo Infinitesimal y Numérico                                                | 1   | F | 179  | IO64 | 595  | ACE                | 4-8-8  | 30-15-15 | 36  | BE                | 4-12 | 45-15 | 36    |
| 2060004                                                                     | Circuitos Electrónicos Digitales                                                | 1   | F | 257  | IOA2 | 785  | ACE                | 4-8-16 | 30-15-15 | 48  | BE                | 4-16 | 45-15 | 42    |
| 2060005                                                                     | Introducción a la Matemática Discreta                                           | 1   | F | 208  | IO64 | 595  | ACE                | 4-8-8  | 30-15-15 | 36  | BE                | 4-12 | 45-15 | 36    |
| 2060006                                                                     | Álgebra Lineal y Numérica                                                       | 1   | F | 202  | IO64 | 595  | ACE                | 4-8-8  | 30-15-15 | 36  | BE                | 4-12 | 45-15 | 36    |
| 2060008                                                                     | Estructura de Computadores                                                      | 1   | F | 282  | IOA2 | 785  | ACE                | 4-8-16 | 30-15-15 | 48  | BE                | 4-16 | 45-15 | 42    |
| 2060009                                                                     | Fundamentos Físicos de la Informática                                           | 1   | F | 329  | IO42 | 385  | BE                 | 4-16   | 45-15    | 42  | BE                | 4-20 | 45-15 | 48    |
| 2060010                                                                     | Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos                                         | 2   | O | 115  | IOA3 | 570  | AE                 | 3-8    | 60-60    | 66  | AE                | 3-8  | 72-48 | 60    |
| 2060011                                                                     | Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información         | 2   | O | 97   | IOA3 | 570  | AE                 | 3-8    | 60-60    | 66  | AE                | 3-6  | 72-48 | 50.40 |
| 2060013                                                                     | Matemática Discreta                                                             | 2   | O | 79   | IO64 | 595  | ACE                | 3-6-6  | 30-15-15 | 27  | BE                | 3-6  | 45-15 | 22.50 |
| 2060014                                                                     | Redes de Computadores                                                           | 2   | O | 134  | IOA2 | 785  | ACE                | 3-3-11 | 30-15-15 | 30  | BE                | 3-9  | 45-15 | 27    |
| 2060015                                                                     | Arquitectura de Computadores                                                    | 2   | O | 106  | IOC6 | 35   | AE                 | 3-12   | 30-30    | 45  | AE                | 3-7  | 30-30 | 30    |
| 2060016                                                                     | Arquitectura de Redes (SI, TI, CP)                                              | 2   | P | 113  | IOA2 | 785  | ACE                | 4-7-13 | 30-15-15 | 42  | BE                | 4-10 | 45-15 | 33    |
| 2060018                                                                     | Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos (SI, CP) | 3   | P | 64   | IOC6 | 35   | AE                 | 2-8    | 30-30    | 30  | AE                | 2-6  | 30-30 | 24    |
| 2060019                                                                     | Gestión de Sistemas de Información (SI, TI)                                     | 3   | P | 69   | IOA3 | 570  | AE                 | 3-5    | 30-30    | 24  | AE                | 3-5  | 36-24 | 22.80 |
| 2060022                                                                     | Procesadores de Lenguajes (TI, CP)                                              | 3   | P | 63   | IOA3 | 570  | AE                 | 2-4    | 30-30    | 18  | AE                | 2-4  | 36-24 | 16.80 |
| 2060024                                                                     | Tecnologías Avanzadas de la Información (TI, CP)                                | 3   | P | 80   | IOA2 | 785  | ACE                | 2-4-6  | 30-15-15 | 21  | AE                | 2-4  | 30-30 | 18    |
| 2060027                                                                     | Matemática Aplicada a Sistemas de Información (SI, TI, CP)                      | 3   | P | 76   | IO64 | 595  | ACE                | 2-4-4  | 30-15-15 | 18  | BE                | 3-5  | 45-15 | 21    |
| 2060028                                                                     | Sistemas de Información Empresariales (SI, TI, CP)                              | 3   | P | 81   | IOA3 | 570  | AE                 | 2-4    | 30-30    | 18  | AE                | 2-4  | 36-24 | 16.80 |

Alum: Datos de matrícula a 29-01-2014

| Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas |                                                                       |     |   |      |      |      |                    |       |          |      |                   |      |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------------------|-------|----------|------|-------------------|------|-------|------|
| Cod                                                                         | Asignatura                                                            | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Autorizado 2013/14 |       |          |      | Propuesta 2014/15 |      |       |      |
|                                                                             |                                                                       |     |   |      |      |      | Activ.             | Grp.  | Horas    | Cga  | Activ.            | Grp. | Horas | Cga  |
| 2060030                                                                     | Sistemas Orientados a Servicios (SI, TI)                              | 3   | P | 49   | IOA3 | 570  | AE                 | 2-4   | 30-30    | 18   | AE                | 2-2  | 36-24 | 12   |
| 2060032                                                                     | Acceso Inteligente a la Información                                   | 4   | P | 50   | IOA3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9    | AE                | 1-2  | 36-24 | 8.40 |
| 2060033                                                                     | Administración de Sistemas de Información (SI, TI)                    | 4   | P | 33   | IOA2 | 785  | ACE                | 1-1-2 | 30-15-15 | 7.50 | BE                | 1-2  | 45-15 | 7.50 |
| 2060034                                                                     | Gestión de Procesos y Servicios (SI, CP)                              | 4   | P | 21   | IOA3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9    | AE                | 1-2  | 36-24 | 8.40 |
| 2060035                                                                     | Infraestructura de Sistemas de Información (SI, TI)                   | 4   | P | 30   | IOA2 | 785  | ACE                | 1-1-2 | 30-15-15 | 7.50 | BE                | 1-2  | 45-15 | 7.50 |
| 2060037                                                                     | Interacción Persona-ordenador (TI, CP)                                | 4   | P | 59   | IOA3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9    | AE                | 1-2  | 36-24 | 8.40 |
| 2060038                                                                     | Matemática Aplicada a Tecnologías de la Información (TI, CP)          | 4   | P | 35   | IO64 | 595  | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | 6    | AE                | 1-2  | 30-30 | 9    |
| 2060039                                                                     | Matemáticas para la Computación (SI, CP)                              | 4   | P | 32   | IO64 | 595  | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | 6    | BE                | 1-2  | 45-15 | 7.50 |
| 2060040                                                                     | Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos                     | 4   | O | 81   | IO64 | 595  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9    | BE                | 2-4  | 45-15 | 15   |
| 2060041                                                                     | Procesamiento de Imágenes Digitales                                   | 4   | P | 17   | IO64 | 595  | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | 6    | BE                | 1-1  | 45-15 | 6    |
| 2060042                                                                     | Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet                      | 4   | P | 34   | IOA3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9    | AE                | 1-2  | 36-24 | 8.40 |
| 2060043                                                                     | Teledetección                                                         | 4   | P | 10   | IOA2 | 785  | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | 6    | BE                | 1-1  | 45-15 | 6    |
| 2060045                                                                     | Computación Móvil (TI, CP)                                            | 4   | P | 47   | IOC6 | 35   | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9    | AE                | 1-4  | 30-30 | 15   |
| 2060046                                                                     | Criptografía                                                          | 4   | P | 27   | IO64 | 595  | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | 6    | BE                | 1-2  | 45-15 | 7.50 |
| 2060049                                                                     | Inteligencia Empresarial (SI, TI)                                     | 4   | P | 27   | IOA3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9    | AE                | 1-2  | 36-24 | 8.40 |
| 2060050                                                                     | Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información (SI, CP) | 4   | P | 24   | IOA3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9    | AE                | 1-2  | 36-24 | 8.40 |
| 2060052                                                                     | Tecnología, Informática y Sociedad                                    | 4   | P | 13   | IOA2 | 785  | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | 6    | BE                | 1-1  | 45-15 | 6    |

Alum: Datos de matrícula a 29-01-2014

### Códigos de actividades

| A               | B                         | C                        | D                   | E                        | F                                      | G                        | H                  | I                  | J                            | K                         |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|
| 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 | Trabajo: dirigidos académ |

| <b>Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas para 2014/15</b> |                                                                                 |     |   |      |      |      |        |                    |        |          |                   |       |         |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------|--------------------|--------|----------|-------------------|-------|---------|--------|
| Cod                                                                                                          | Asignatura                                                                      | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Transv | Autorizado 2013/14 |        |          | Propuesta 2014/15 |       |         | Var    |
|                                                                                                              |                                                                                 |     |   |      |      |      |        | Activ.             | Grp.   | Horas    | Activ.            | Grp.  | Horas   |        |
| 2060001                                                                                                      | Fundamentos de Programación                                                     | 1   | F | 253  | IOA3 | 570  |        | AE                 | 4-10   | 60-60    | AE                | 4-11  | 72-48   | -2.40  |
| 2060002                                                                                                      | Administración de Empresas                                                      | 1   | F | 223  | IOE8 | 650  |        | AC                 | 4-4    | 30-30    | AC                | 4-4   | 30-30   |        |
| 2060003                                                                                                      | Cálculo Infinitesimal y Numérico                                                | 1   | F | 179  | IO64 | 595  |        | ACE                | 4-8-8  | 30-15-15 | BE                | 4-12  | 45-15   | 0      |
| 2060004                                                                                                      | Circuitos Electrónicos Digitales                                                | 1   | F | 257  | IOA2 | 785  |        | ACE                | 4-8-16 | 30-15-15 | BE                | 4-16  | 45-15   | -6     |
| 2060005                                                                                                      | Introducción a la Matemática Discreta                                           | 1   | F | 208  | IO64 | 595  |        | ACE                | 4-8-8  | 30-15-15 | BE                | 4-12  | 45-15   | 0      |
| 2060006                                                                                                      | Álgebra Lineal y Numérica                                                       | 1   | F | 202  | IO64 | 595  |        | ACE                | 4-8-8  | 30-15-15 | BE                | 4-12  | 45-15   | 0      |
| 2060007                                                                                                      | Estadística                                                                     | 1   | F | 188  | IO31 | 265  |        | ACE                | 4-4-8  | 30-25-5  | ACE               | 4-4-8 | 30-25-5 |        |
| 2060008                                                                                                      | Estructura de Computadores                                                      | 1   | F | 282  | IOA2 | 785  |        | ACE                | 4-8-16 | 30-15-15 | BE                | 4-16  | 45-15   | -6     |
| 2060009                                                                                                      | Fundamentos Físicos de la Informática                                           | 1   | F | 329  | IO42 | 385  |        | BE                 | 4-16   | 45-15    | BE                | 4-20  | 45-15   | 6      |
| 2060010                                                                                                      | Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos                                         | 2   | O | 115  | IOA3 | 570  |        | AE                 | 3-8    | 60-60    | AE                | 3-8   | 72-48   | -6     |
| 2060011                                                                                                      | Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información         | 2   | O | 97   | IOA3 | 570  |        | AE                 | 3-8    | 60-60    | AE                | 3-6   | 72-48   | -15.60 |
| 2060012                                                                                                      | Lógica Informática (SI, TI, CP)                                                 | 2   | P | 74   | IOA0 | 75   |        | AC                 | 3-3    | 30-30    | AC                | 3-3   | 30-30   |        |
| 2060013                                                                                                      | Matemática Discreta                                                             | 2   | O | 79   | IO64 | 595  |        | ACE                | 3-6-6  | 30-15-15 | BE                | 3-6   | 45-15   | -4.50  |
| 2060014                                                                                                      | Redes de Computadores                                                           | 2   | O | 134  | IOA2 | 785  |        | ACE                | 3-3-11 | 30-15-15 | BE                | 3-9   | 45-15   | -3     |
| 2060015                                                                                                      | Arquitectura de Computadores                                                    | 2   | O | 106  | IOC6 | 35   |        | AE                 | 3-12   | 30-30    | AE                | 3-7   | 30-30   | -15    |
| 2060016                                                                                                      | Arquitectura de Redes (SI, TI, CP)                                              | 2   | P | 113  | IOA2 | 785  |        | ACE                | 4-7-13 | 30-15-15 | BE                | 4-10  | 45-15   | -9     |
| 2060017                                                                                                      | Sistemas Operativos                                                             | 2   | O | 99   | IOA3 | 570  |        | B                  | 3      | 60       | B                 | 3     | 60      |        |
| 2060018                                                                                                      | Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos (SI, CP) | 3   | P | 64   | IOC6 | 35   |        | AE                 | 2-8    | 30-30    | AE                | 2-6   | 30-30   | -6     |
| 2060019                                                                                                      | Gestión de Sistemas de Información (SI, TI)                                     | 3   | P | 69   | IOA3 | 570  |        | AE                 | 3-5    | 30-30    | AE                | 3-5   | 36-24   | -1.20  |

| Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas para 2014/15 |                                                            |     |   |      |      |      |         |                    |       |          |                   |      |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|---------|--------------------|-------|----------|-------------------|------|-------|-------|
| Cod                                                                                                   | Asignatura                                                 | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Transv  | Autorizado 2013/14 |       |          | Propuesta 2014/15 |      |       | Var   |
|                                                                                                       |                                                            |     |   |      |      |      |         | Activ.             | Grp.  | Horas    | Activ.            | Grp. | Horas |       |
| 2060020                                                                                               | Gestión y Estrategia Empresarial (SI, TI)                  | 3   | P | 57   | IOE8 | 650  |         | AC                 | 2-2   | 30-30    | AC                | 2-2  | 30-30 |       |
| 2060021                                                                                               | Inteligencia Artificial                                    | 3   | O | 143  | IOA0 | 75   |         | AE                 | 2-2   | 30-30    | AE                | 2-2  | 30-30 |       |
| 2060022                                                                                               | Procesadores de Lenguajes (TI, CP)                         | 3   | P | 63   | IOA3 | 570  |         | AE                 | 2-4   | 30-30    | AE                | 2-4  | 36-24 | -1.20 |
| 2060023                                                                                               | Programación Declarativa (SI, CP)                          | 3   | P | 53   | IOA0 | 75   |         | AE                 | 2-2   | 30-30    | AE                | 2-2  | 30-30 |       |
| 2060024                                                                                               | Tecnologías Avanzadas de la Información (TI, CP)           | 3   | P | 80   | IOA2 | 785  |         | ACE                | 2-4-6 | 30-15-15 | AE                | 2-4  | 30-30 | -3    |
| 2060025                                                                                               | Ampliación de Inteligencia Artificial (SI, CP)             | 3   | P | 54   | IOA0 | 75   |         | AE                 | 2-2   | 30-30    | AE                | 2-2  | 30-30 |       |
| 2060026                                                                                               | Arquitectura de Sistemas Distribuidos (SI, TI, CP)         | 3   | P | 87   | IOC6 | 35   |         | AE                 | 3-6   | 30-30    | AE                | 3-6  | 30-30 |       |
| 2060027                                                                                               | Matemática Aplicada a Sistemas de Información (SI, TI, CP) | 3   | P | 76   | IO64 | 595  |         | ACE                | 2-4-4 | 30-15-15 | BE                | 3-5  | 45-15 | 3     |
| 2060028                                                                                               | Sistemas de Información Empresariales (SI, TI, CP)         | 3   | P | 81   | IOA3 | 570  |         | AE                 | 2-4   | 30-30    | AE                | 2-4  | 36-24 | -1.20 |
| 2060029                                                                                               | Sistemas Inteligentes (TI, CP)                             | 3   | P | 101  | IOA0 | 75   |         | AE                 | 2-2   | 30-30    | AE                | 2-2  | 30-30 |       |
| 2060030                                                                                               | Sistemas Orientados a Servicios (SI, TI)                   | 3   | P | 49   | IOA3 | 570  |         | AE                 | 2-4   | 30-30    | AE                | 2-2  | 36-24 | -6    |
| 2060031                                                                                               | Prácticas Externas                                         | 4   | E | 22   | *    | *    |         | J                  | 1     | 60       | J                 | 1    | 60    |       |
| 2060032                                                                                               | Acceso Inteligente a la Información                        | 4   | P | 50   | IOA3 | 570  | 2050027 | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2  | 36-24 | -0.60 |
| 2060033                                                                                               | Administración de Sistemas de Información (SI, TI)         | 4   | P | 33   | IOA2 | 785  |         | ACE                | 1-1-2 | 30-15-15 | BE                | 1-2  | 45-15 | 0     |
| 2060034                                                                                               | Gestión de Procesos y Servicios (SI, CP)                   | 4   | P | 21   | IOA3 | 570  |         | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2  | 36-24 | -0.60 |
| 2060035                                                                                               | Infraestructura de Sistemas de Información (SI, TI)        | 4   | P | 30   | IOA2 | 785  |         | ACE                | 1-1-2 | 30-15-15 | BE                | 1-2  | 45-15 | 0     |

| Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas para 2014/15 |                                                                       |     |   |      |      |      |         |                    |       |          |                   |       |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|---------|--------------------|-------|----------|-------------------|-------|----------|-------|
| Cod                                                                                                   | Asignatura                                                            | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Transv  | Autorizado 2013/14 |       |          | Propuesta 2014/15 |       |          | Var   |
|                                                                                                       |                                                                       |     |   |      |      |      |         | Activ.             | Grp.  | Horas    | Activ.            | Grp.  | Horas    |       |
| 2060036                                                                                               | Integración de Sistemas Físicos e Informáticos                        | 4   | P | 4    | I042 | 385  |         | AE                 | 1-1   | 30-30    | AE                | 1-1   | 30-30    |       |
| 2060037                                                                                               | Interacción Persona-ordenador (TI, CP)                                | 4   | P | 59   | I0A3 | 570  |         | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 36-24    | -0.60 |
| 2060038                                                                                               | Matemática Aplicada a Tecnologías de la Información (TI, CP)          | 4   | P | 35   | I064 | 595  |         | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | AE                | 1-2   | 30-30    | 3     |
| 2060039                                                                                               | Matemáticas para la Computación (SI, CP)                              | 4   | P | 32   | I064 | 595  |         | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | BE                | 1-2   | 45-15    | 1.50  |
| 2060040                                                                                               | Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos                     | 4   | O | 81   | I064 | 595  |         | AE                 | 1-2   | 30-30    | BE                | 2-4   | 45-15    | 6     |
| 2060041                                                                                               | Procesamiento de Imágenes Digitales                                   | 4   | P | 17   | I064 | 595  |         | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | BE                | 1-1   | 45-15    | 0     |
| 2060042                                                                                               | Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet                      | 4   | P | 34   | I0A3 | 570  |         | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 36-24    | -0.60 |
| 2060043                                                                                               | Teledetección                                                         | 4   | P | 10   | I0A2 | 785  |         | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | BE                | 1-1   | 45-15    | 0     |
| 2060044                                                                                               | Aplicaciones de Soft Computing                                        | 4   | P | 16   | I028 | 250  |         | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 30-30    |       |
| 2060045                                                                                               | Computación Móvil (TI, CP)                                            | 4   | P | 47   | I0C6 | 35   |         | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-4   | 30-30    | 6     |
| 2060046                                                                                               | Criptografía                                                          | 4   | P | 27   | I064 | 595  |         | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | BE                | 1-2   | 45-15    | 1.50  |
| 2060047                                                                                               | Estadística Computacional                                             | 4   | P | 6    | I031 | 265  | 2050038 | ACE                | 1-1-1 | 20-10-30 | ACE               | 1-1-1 | 20-10-30 |       |
| 2060048                                                                                               | Gestión de la Producción                                              | 4   | P | 7    | I0E8 | 650  |         | AC                 | 1-1   | 30-30    | AC                | 1-1   | 30-30    |       |
| 2060049                                                                                               | Inteligencia Empresarial (SI, TI)                                     | 4   | P | 27   | I0A3 | 570  |         | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 36-24    | -0.60 |
| 2060050                                                                                               | Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información (SI, CP) | 4   | P | 24   | I0A3 | 570  |         | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 36-24    | -0.60 |
| 2060051                                                                                               | Modelos de Computación y Complejidad (SI, TI, CP)                     | 4   | P | 21   | I0A0 | 75   |         | AE                 | 1-1   | 30-30    | AE                | 1-1   | 30-30    |       |
| 2060052                                                                                               | Tecnología, Informática y Sociedad                                    | 4   | P | 13   | I0A2 | 785  |         | ACE                | 1-1-1 | 30-15-15 | BE                | 1-1   | 45-15    | 0     |
| 2060053                                                                                               | Trabajo Fin de Grado                                                  | 4   | T | 68   | *    | *    |         | K                  | 2     | 120      | K                 | 2     | 120      |       |

## Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



### Variaciones propuesta grupos 2014/15 Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla)

Datos a 19-02-2014 11:10

| Variaciones grupos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla) |                                                                 |     |   |      |      |      |                    |       |          |      |                   |       |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------------------|-------|----------|------|-------------------|-------|----------|-------|
| Cod                                                                                            | Asignatura                                                      | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Autorizado 2013/14 |       |          |      | Propuesta 2014/15 |       |          |       |
|                                                                                                |                                                                 |     |   |      |      |      | Activ.             | Grp.  | Horas    | Cga  | Activ.            | Grp.  | Horas    | Cga   |
| 2260001                                                                                        | Álgebra Lineal                                                  | 1   | F | 79   | I064 | 595  | ACE                | 2-4-4 | 30-15-15 | 18   | BE                | 2-4   | 45-15    | 15    |
| 2260002                                                                                        | Ampliación de Cálculo                                           | 1   | F | 71   | I064 | 595  | ACE                | 2-4-4 | 30-15-15 | 18   | BE                | 2-4   | 45-15    | 15    |
| 2260005                                                                                        | Fundamentos de la Programación                                  | 1   | F | 103  | I0A3 | 570  | AE                 | 2-4   | 30-30    | 18   | AE                | 2-4   | 36-24    | 16.80 |
| 2260006                                                                                        | Cálculo                                                         | 1   | F | 66   | I064 | 595  | ACE                | 2-4-4 | 30-15-15 | 18   | BE                | 2-4   | 45-15    | 15    |
| 2260010                                                                                        | Programación Orientada a Objetos                                | 1   | F | 114  | I0A3 | 570  | AE                 | 2-4   | 30-30    | 18   | AE                | 2-4   | 36-24    | 16.80 |
| 2260011                                                                                        | Ampliación de Matemáticas                                       | 2   | O | 58   | I064 | 595  | ACE                | 1-2-2 | 30-15-15 | 9    | BE                | 1-3   | 45-15    | 9     |
| 2260014                                                                                        | Electrónica                                                     | 2   | O | 52   | *    | *    | ACE                | 1-2-4 | 30-15-15 | 12   | BE                | 1-4   | 45-15    | 10.50 |
| 2260015                                                                                        | Estructuras de Datos y Algoritmos                               | 2   | O | 44   | I0A3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9    | AE                | 1-2   | 36-24    | 8.40  |
| 2260017                                                                                        | Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos              | 2   | O | 39   | I0C6 | 35   | ACE                | 1-2-4 | 30-20-10 | 11   | ACE               | 1-2-3 | 30-20-10 | 10    |
| 2260018                                                                                        | Bases de Datos                                                  | 2   | O | 37   | I0A3 | 570  | AE                 | 1-2   | 30-30    | 9    | AE                | 1-2   | 36-24    | 8.40  |
| 2260020                                                                                        | Control Automático                                              | 2   | O | 53   | I0A2 | 785  | ACE                | 1-2-4 | 30-15-15 | 12   | BE                | 1-4   | 45-15    | 10.50 |
| 2260021                                                                                        | Fundamentos de Informática Clínica                              | 3   | O | 25   | I0A3 | 570  | BE                 | 1-1   | 30-30    | 6    | BE                | 1-2   | 36-24    | 8.40  |
| 2260022                                                                                        | Imágenes Biomédicas                                             | 3   | O | 23   | I064 | 595  | ACE                | 1-2-2 | 30-15-15 | 9    | BE                | 1-2   | 45-15    | 7.50  |
| 2260023                                                                                        | Ingeniería del Software                                         | 3   | O | 17   | I0A3 | 570  | BE                 | 1-1   | 30-30    | 6    | BE                | 1-1   | 36-24    | 6     |
| 2260024                                                                                        | Redes y Sistemas Distribuidos                                   | 3   | O | 18   | I0A2 | 785  | ACE                | 1-1-2 | 30-15-15 | 7.50 | BE                | 1-2   | 45-15    | 7.50  |
| 2260028                                                                                        | Biomateriales (IM)                                              | 3   | P | 24   | *    | *    | BE                 | 1-1   | 35-10    | 4.50 | BE                | 1-2   | 35-10    | 5.50  |
| 2260032                                                                                        | Ciencia y Resistencia de Materiales (IM)                        | 3   | P | 20   | *    | *    | BE                 | 1-1   | 45-15    | 6    | BEG               | 1-2-1 | 45-12-3  | 7.20  |
| 2260034                                                                                        | Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica (IC) | 3   | P | 5    | I0C6 | 35   | BE                 | 1-2   | 30-15    | 6    | BE                | 1-1   | 30-15    | 4.50  |
| 2260036                                                                                        | Infraestructuras de Sistemas de Información (IC)                | 3   | P | 3    | I0A2 | 785  | ACE                | 1-2-2 | 30-15-15 | 9    | BE                | 1-2   | 45-15    | 7.50  |
| 2260047                                                                                        | Arquitectura de Sistemas y Software de Base (IC)                | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |       |          | 0    | B                 | 1     | 60       | 6     |
| 2260052                                                                                        | Computación Orientada a Servicios (IC)                          | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |       |          | 0    | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260053                                                                                        | Electromedicina (IM)                                            | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |       |          | 0    | ACE               | 1-1-1 | 30-15-15 | 6     |

Alum: Datos de matrícula a 29-01-2014

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

| Cod     | Asignatura                                                         | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Autorizado 2013/14 |      |       |     | Propuesta 2014/15 |       |          |       |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------------------|------|-------|-----|-------------------|-------|----------|-------|
|         |                                                                    |     |   |      |      |      | Activ.             | Grp. | Horas | Cga | Activ.            | Grp.  | Horas    | Cga   |
| 2260055 | Gestión de Proyectos Informáticos (IC)                             | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260056 | Gestión de Servicios y Tecnologías de la Información (IC)          | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 60       | 6     |
| 2260057 | Gestión del Cambio, Comunicación y Liderazgo (IC)                  | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260059 | Instalaciones Hospitalarias (IM)                                   | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | ACE               | 1-1-1 | 30-15-15 | 6     |
| 2260060 | Minería de Datos Clínicos (IC)                                     | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260063 | Biofísica Celular y Tisular (IM)                                   | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260064 | Bioseñales Médicas (IM)                                            | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | ACE               | 1-1-1 | 22-8-15  | 4.50  |
| 2260066 | Ingeniería de Tejidos (IM)                                         | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260068 | Microtecnología y Nanotecnología en Biomedicina (IM)               | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260069 | Modelado de Sistemas Biomédicos (IM)                               | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260070 | Prácticas Externas                                                 | 4   | E | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | J                 | 1     | 135      | 13.50 |
| 2260073 | Proyectos en Informática Clínica (IC)                              | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260074 | Proyectos en Ingeniería Biomédica (IM)                             | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260075 | Robótica Médica (IM)                                               | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260077 | Sistemas de Control y Biomecatrónica (IM)                          | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | ACE               | 1-1-1 | 30-7-8   | 4.50  |
| 2260078 | Sistemas de Información para Teleasistencia y Atención Remota (IC) | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260079 | Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad (IM)          | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260080 | Tecnología de las Comunicaciones (IC)                              | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | ACE               | 1-1-1 | 15-15-15 | 4.50  |
| 2260081 | Tecnologías para la Administración Electrónica (IC)                | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260082 | Telemedicina (IM)                                                  | 4   | P | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260083 | Trabajo Fin de Grado                                               | 4   | T | 0    |      | 0    |                    |      |       | 0   | K                 | 1     | 120      | 12    |

Alum: Datos de matrícula a 29-01-2014

**Códigos de actividades**

| A               | B                         | C                        | D                   | E                        | F                                      | G                        | H                  | I                  | J                            | K                         |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|
| 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 académ |

| Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla) para 2014/15 |                                                    |     |   |      |      |      |        |                    |       |          |                   |       |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------|--------------------|-------|----------|-------------------|-------|----------|-------|
| Cod                                                                                                                      | Asignatura                                         | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Transv | Autorizado 2013/14 |       |          | Propuesta 2014/15 |       |          | Var   |
|                                                                                                                          |                                                    |     |   |      |      |      |        | Activ.             | Grp.  | Horas    | Activ.            | Grp.  | Horas    |       |
| 2260001                                                                                                                  | Álgebra Lineal                                     | 1   | F | 79   | I064 | 595  |        | ACE                | 2-4-4 | 30-15-15 | BE                | 2-4   | 45-15    | -3    |
| 2260002                                                                                                                  | Ampliación de Cálculo                              | 1   | F | 71   | I064 | 595  |        | ACE                | 2-4-4 | 30-15-15 | BE                | 2-4   | 45-15    | -3    |
| 2260003                                                                                                                  | Bioquímica Estructural                             | 1   | F | 102  | I0F7 | 60   |        | BE                 | 2-3   | 48-12    | BE                | 2-3   | 48-12    |       |
| 2260004                                                                                                                  | Física I                                           | 1   | F | 118  | I042 | 385  |        | BE                 | 2-8   | 45-15    | BE                | 2-8   | 45-15    |       |
| 2260005                                                                                                                  | Fundamentos de la Programación                     | 1   | F | 103  | I0A3 | 570  |        | AE                 | 2-4   | 30-30    | AE                | 2-4   | 36-24    | -1.20 |
| 2260006                                                                                                                  | Cálculo                                            | 1   | F | 66   | I064 | 595  |        | ACE                | 2-4-4 | 30-15-15 | BE                | 2-4   | 45-15    | -3    |
| 2260007                                                                                                                  | Estadística                                        | 1   | F | 96   | I031 | 265  |        | ACE                | 2-2-4 | 30-25-5  | ACE               | 2-2-4 | 30-25-5  |       |
| 2260008                                                                                                                  | Física II                                          | 1   | F | 126  | *    | *    |        | BE                 | 2-8   | 45-15    | BE                | 2-8   | 45-15    |       |
| 2260009                                                                                                                  | Gestión de Empresas                                | 1   | F | 70   | I069 | 650  |        | AC                 | 2-2   | 30-30    | AC                | 2-2   | 30-30    |       |
| 2260010                                                                                                                  | Programación Orientada a Objetos                   | 1   | F | 114  | I0A3 | 570  |        | AE                 | 2-4   | 30-30    | AE                | 2-4   | 36-24    | -1.20 |
| 2260011                                                                                                                  | Ampliación de Matemáticas                          | 2   | O | 58   | I064 | 595  |        | ACE                | 1-2-2 | 30-15-15 | BE                | 1-3   | 45-15    | 0     |
| 2260012                                                                                                                  | Biología Molecular y Bioquímica                    | 2   | O | 57   | I0F7 | 60   |        | BE                 | 1-3   | 48-12    | BE                | 1-3   | 48-12    |       |
| 2260013                                                                                                                  | Circuitos y Máquinas Eléctricas                    | 2   | O | 52   | I028 | 250  |        | ACE                | 1-2-4 | 30-15-15 | ACE               | 1-2-4 | 30-15-15 |       |
| 2260014                                                                                                                  | Electrónica                                        | 2   | O | 52   | *    | *    |        | ACE                | 1-2-4 | 30-15-15 | BE                | 1-4   | 45-15    | -1.50 |
| 2260015                                                                                                                  | Estructuras de Datos y Algoritmos                  | 2   | O | 44   | I0A3 | 570  |        | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 36-24    | -0.60 |
| 2260016                                                                                                                  | Anatomía y Fisiología                              | 2   | O | 51   | *    | *    |        | AE                 | 1-1   | 50-10    | AE                | 1-1   | 50-10    |       |
| 2260017                                                                                                                  | Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos | 2   | O | 39   | I0C6 | 35   |        | ACE                | 1-2-4 | 30-20-10 | ACE               | 1-2-3 | 30-20-10 | -1    |
| 2260018                                                                                                                  | Bases de Datos                                     | 2   | O | 37   | I0A3 | 570  |        | AE                 | 1-2   | 30-30    | AE                | 1-2   | 36-24    | -0.60 |
| 2260019                                                                                                                  | Biología Celular y Genética                        | 2   | O | 50   | *    | *    |        | ACE                | 1-1-4 | 40-10-10 | ACE               | 1-1-4 | 40-10-10 |       |
| 2260020                                                                                                                  | Control Automático                                 | 2   | O | 53   | I0A2 | 785  |        | ACE                | 1-2-4 | 30-15-15 | BE                | 1-4   | 45-15    | -1.50 |
| 2260021                                                                                                                  | Fundamentos de Informática Clínica                 | 3   | O | 25   | I0A3 | 570  |        | BE                 | 1-1   | 30-30    | BE                | 1-2   | 36-24    | 2.40  |
| 2260022                                                                                                                  | Imágenes Biomédicas                                | 3   | O | 23   | I064 | 595  |        | ACE                | 1-2-2 | 30-15-15 | BE                | 1-2   | 45-15    | -1.50 |
| 2260023                                                                                                                  | Ingeniería del Software                            | 3   | O | 17   | I0A3 | 570  |        | BE                 | 1-1   | 30-30    | BE                | 1-1   | 36-24    | 0     |
| 2260024                                                                                                                  | Redes y Sistemas Distribuidos                      | 3   | O | 18   | I0A2 | 785  |        | ACE                | 1-1-2 | 30-15-15 | BE                | 1-2   | 45-15    | 0     |
| 2260025                                                                                                                  | Sistemas Inteligentes                              | 3   | O | 17   | I0A0 | 75   |        | BE                 | 1-1   | 30-30    | BE                | 1-1   | 30-30    |       |
| 2260026                                                                                                                  | Análisis Avanzado de Datos Clínicos (IC)           | 3   | P | 3    | I0A3 | 570  |        | BE                 | 1-1   | 30-15    | BE                | 1-1   | 30-15    |       |

| <b>Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla) para 2014/15</b> |                                                                 |     |   |      |      |      |        |                    |       |          |                   |       |         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------|--------------------|-------|----------|-------------------|-------|---------|-------|
| Cod                                                                                                                             | Asignatura                                                      | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Transv | Autorizado 2013/14 |       |          | Propuesta 2014/15 |       |         | Var   |
|                                                                                                                                 |                                                                 |     |   |      |      |      |        | Activ.             | Grp.  | Horas    | Activ.            | Grp.  | Horas   |       |
| 2260027                                                                                                                         | Bases de Datos Biológicas (BI)                                  | 3   | P | 0    | I0A3 | 570  |        |                    |       |          |                   |       |         |       |
| 2260028                                                                                                                         | Biomateriales (IM)                                              | 3   | P | 24   | *    | *    |        | BE                 | 1-1   | 35-10    | BE                | 1-2   | 35-10   | 1     |
| 2260029                                                                                                                         | Biomecánica I: Sólidos (IM)                                     | 3   | P | 21   | *    | *    |        | BE                 | 1-2   | 35-10    | BE                | 1-2   | 35-10   |       |
| 2260030                                                                                                                         | Biomecánica II: Fluidos (IM)                                    | 3   | P | 20   | *    | *    |        | BE                 | 1-1   | 35-10    | BE                | 1-1   | 35-10   |       |
| 2260031                                                                                                                         | Biotecnología (IM)                                              | 3   | P | 20   | I0A0 | 75   |        | BE                 | 1-1   | 35-10    | BE                | 1-1   | 35-10   |       |
| 2260032                                                                                                                         | Ciencia y Resistencia de Materiales (IM)                        | 3   | P | 20   | *    | *    |        | BE                 | 1-1   | 45-15    | BEG               | 1-2-1 | 45-12-3 | 1.20  |
| 2260033                                                                                                                         | Codificación y Gestión de la Información Sanitaria (IC)         | 3   | P | 5    | I0A3 | 570  |        | BE                 | 1-1   | 30-15    | BE                | 1-1   | 30-15   |       |
| 2260034                                                                                                                         | Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica (IC) | 3   | P | 5    | I0C6 | 35   |        | BE                 | 1-2   | 30-15    | BE                | 1-1   | 30-15   | -1.50 |
| 2260035                                                                                                                         | Genómica, Proteómica y Metabolómica (BI)                        | 3   | P | 0    | I011 | 645  |        |                    |       |          |                   |       |         |       |
| 2260036                                                                                                                         | Infraestructuras de Sistemas de Información (IC)                | 3   | P | 3    | I0A2 | 785  |        | ACE                | 1-2-2 | 30-15-15 | BE                | 1-2   | 45-15   | -1.50 |
| 2260037                                                                                                                         | Ingeniería del Software Avanzada (BI)                           | 3   | P | 0    | I0A3 | 570  |        |                    |       |          |                   |       |         |       |
| 2260038                                                                                                                         | Instrumentación Biomédica (IM)                                  | 3   | P | 20   | I0C6 | 35   |        | BE                 | 1-2   | 45-15    | BE                | 1-2   | 45-15   |       |
| 2260039                                                                                                                         | Minería de Datos (BI)                                           | 3   | P | 0    | I0A3 | 570  |        |                    |       |          |                   |       |         |       |
| 2260040                                                                                                                         | Programación Avanzada en Bioinformática (BI)                    | 3   | P | 0    | I0A3 | 570  |        |                    |       |          |                   |       |         |       |
| 2260041                                                                                                                         | Salud Pública y Organización Sanitaria (IC)                     | 3   | P | 4    | I0D7 | 615  |        | BE                 | 1-1   | 45-15    | BE                | 1-1   | 45-15   |       |
| 2260042                                                                                                                         | Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad (IC)      | 3   | P | 6    | *    | *    |        | BE                 | 1-1   | 30-15    | BE                | 1-1   | 30-15   |       |
| 2260043                                                                                                                         | Técnicas y Modelos Algorítmicos (BI)                            | 3   | P | 0    | I0A3 | 570  |        |                    |       |          |                   |       |         |       |
| 2260044                                                                                                                         | Almacenes de Datos (BI)                                         | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |       |          |                   |       |         |       |
| 2260045                                                                                                                         | Análisis de Micromatrices (BI)                                  | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |       |          |                   |       |         |       |
| 2260046                                                                                                                         | Aprendizaje Computacional (BI)                                  | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |       |          |                   |       |         |       |

| <b>Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla) para 2014/15</b> |                                                           |     |   |      |      |      |        |                    |      |       |                   |       |          |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------|--------------------|------|-------|-------------------|-------|----------|------|
| Cod                                                                                                                             | Asignatura                                                | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Transv | Autorizado 2013/14 |      |       | Propuesta 2014/15 |       |          | Var  |
|                                                                                                                                 |                                                           |     |   |      |      |      |        | Activ.             | Grp. | Horas | Activ.            | Grp.  | Horas    |      |
| 2260047                                                                                                                         | Arquitectura de Sistemas y Software de Base (IC)          | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 60       | 6    |
| 2260048                                                                                                                         | Biofísica (BI)                                            | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |      |
| 2260049                                                                                                                         | Biología de Sistemas (BI)                                 | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |      |
| 2260050                                                                                                                         | Biología Sintética (BI)                                   | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |      |
| 2260051                                                                                                                         | Computación en Biotecnología (BI)                         | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |      |
| 2260052                                                                                                                         | Computación Orientada a Servicios (IC)                    | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50 |
| 2260053                                                                                                                         | Electromedicina (IM)                                      | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | ACE               | 1-1-1 | 30-15-15 | 6    |
| 2260054                                                                                                                         | Estándares de Datos Abiertos e Integración de Datos (BI)  | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |      |
| 2260055                                                                                                                         | Gestión de Proyectos Informáticos (IC)                    | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50 |
| 2260056                                                                                                                         | Gestión de Servicios y Tecnologías de la Información (IC) | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 60       | 6    |
| 2260057                                                                                                                         | Gestión del Cambio, Comunicación y Liderazgo (IC)         | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50 |
| 2260058                                                                                                                         | Herramientas y Algoritmos en Bioinformática (BI)          | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |      |
| 2260059                                                                                                                         | Instalaciones Hospitalarias (IM)                          | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | ACE               | 1-1-1 | 30-15-15 | 6    |
| 2260060                                                                                                                         | Minería de Datos Clínicos (IC)                            | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50 |
| 2260061                                                                                                                         | Minería de Textos (BI)                                    | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |      |
| 2260062                                                                                                                         | Sistemas Biológicos Complejos (BI)                        | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |      |
| 2260063                                                                                                                         | Biofísica Celular y Tisular (IM)                          | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50 |
| 2260064                                                                                                                         | Bioseñales Médicas (IM)                                   | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | ACE               | 1-1-1 | 22-8-15  | 4.50 |
| 2260065                                                                                                                         | Ética y Legislación en Salud (IC)                         | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |      |
| 2260066                                                                                                                         | Ingeniería de Tejidos (IM)                                | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50 |
| 2260067                                                                                                                         | Ingeniería Web (BI)                                       | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |      |

| <b>Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla) para 2014/15</b> |                                                                    |     |   |      |      |      |        |                    |      |       |                   |       |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------|--------------------|------|-------|-------------------|-------|----------|-------|
| Cod                                                                                                                             | Asignatura                                                         | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Transv | Autorizado 2013/14 |      |       | Propuesta 2014/15 |       |          | Var   |
|                                                                                                                                 |                                                                    |     |   |      |      |      |        | Activ.             | Grp. | Horas | Activ.            | Grp.  | Horas    |       |
| 2260068                                                                                                                         | Microtecnología y Nanotecnología en Biomedicina (IM)               | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260069                                                                                                                         | Modelado de Sistemas Biomédicos (IM)                               | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260070                                                                                                                         | Prácticas Externas                                                 | 4   | E | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | J                 | 1     | 135      | 13.50 |
| 2260071                                                                                                                         | Prostética (IM)                                                    | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |       |
| 2260072                                                                                                                         | Proyectos en Bioinformática (BI)                                   | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |       |
| 2260073                                                                                                                         | Proyectos en Informática Clínica (IC)                              | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260074                                                                                                                         | Proyectos en Ingeniería Biomédica (IM)                             | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260075                                                                                                                         | Robótica Médica (IM)                                               | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260076                                                                                                                         | Seguridad, Ética y Regulación en Ingeniería Biomédica (IM)         | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       |                   |       |          |       |
| 2260077                                                                                                                         | Sistemas de Control y Biomecatrónica (IM)                          | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | ACE               | 1-1-1 | 30-7-8   | 4.50  |
| 2260078                                                                                                                         | Sistemas de Información para Teleasistencia y Atención Remota (IC) | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260079                                                                                                                         | Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad (IM)          | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260080                                                                                                                         | Tecnología de las Comunicaciones (IC)                              | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | ACE               | 1-1-1 | 15-15-15 | 4.50  |
| 2260081                                                                                                                         | Tecnologías para la Administración Electrónica (IC)                | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260082                                                                                                                         | Telemedicina (IM)                                                  | 4   | P | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | B                 | 1     | 45       | 4.50  |
| 2260083                                                                                                                         | Trabajo Fin de Grado                                               | 4   | T | 0    |      | 0    |        |                    |      |       | K                 | 1     | 120      | 12    |

## Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



### Variaciones propuesta grupos 2014/15 Máster Universitario en Ingeniería Informática

Datos a 19-02-2014 11:14

| Variaciones grupos Máster Universitario en Ingeniería Informática |                                             |     |   |      |      |      |                    |      |       |     |                   |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|---|------|------|------|--------------------|------|-------|-----|-------------------|------|-------|------|
| Cod                                                               | Asignatura                                  | Cur | T | Alum | Dpto | Area | Autorizado 2013/14 |      |       |     | Propuesta 2014/15 |      |       |      |
|                                                                   |                                             |     |   |      |      |      | Activ.             | Grp. | Horas | Cga | Activ.            | Grp. | Horas | Cga  |
| 0                                                                 | Matemática Computacional                    | 1   | O | 0    | I064 | 595  |                    |      |       | 0   | B                 | 1    | 72    | 7.20 |
| 0                                                                 | Sistemas Empotrados, Distribuidos y Ubícuos | 1   | O | 0    | I0C6 | 35   |                    |      |       | 0   | B                 | 1    | 72    | 7.20 |
| 0                                                                 | Aplicaciones de la Inteligencia Artificial  | 1   | O | 0    | I0A0 | 75   |                    |      |       | 0   | B                 | 1    | 72    | 7.20 |
| 0                                                                 | Sistemas de Información                     | 1   | O | 0    | I0A3 | 570  |                    |      |       | 0   | B                 | 1    | 72    | 7.20 |
| 0                                                                 | Ingeniería de Sistemas y Redes              | 1   | O | 0    | I0A2 | 785  |                    |      |       | 0   | B                 | 1    | 72    | 7.20 |
| 0                                                                 | Seminario de Introducción al Máster         | 1   | O | 0    | I0A3 | 570  |                    |      |       | 0   | B                 | 1    | 24    | 2.40 |
| 0                                                                 | Dirección y Gestión                         | 1   | O | 0    | *    | *    |                    |      |       | 0   | B                 | 1    | 96    | 9.60 |

Alum: Datos de matrícula a 29-01-2014

#### Códigos de actividades

| A               | B                         | C                        | D                   | E                        | F                                      | G                        | H                  | I                  | J                            | K                         |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|
| 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 académ |

| <b>Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Ingeniería Informática para 2014/15</b> |                                             |            |          |             |             |             |               |                           |             |              |                          |             |              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------------------|-------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------|------------|
| <b>Cod</b>                                                                                         | <b>Asignatura</b>                           | <b>Cur</b> | <b>T</b> | <b>Alum</b> | <b>Dpto</b> | <b>Area</b> | <b>Transv</b> | <b>Autorizado 2013/14</b> |             |              | <b>Propuesta 2014/15</b> |             |              | <b>Var</b> |
|                                                                                                    |                                             |            |          |             |             |             |               | <b>Activ.</b>             | <b>Grp.</b> | <b>Horas</b> | <b>Activ.</b>            | <b>Grp.</b> | <b>Horas</b> |            |
| 0                                                                                                  | Matemática Computacional                    | 1          | O        | 0           | I064        | 595         |               |                           |             |              | B                        | 1           | 72           | 7.20       |
| 0                                                                                                  | Sistemas Empotrados, Distribuidos y Ubícuos | 1          | O        | 0           | I0C6        | 35          |               |                           |             |              | B                        | 1           | 72           | 7.20       |
| 0                                                                                                  | Aplicaciones de la Inteligencia Artificial  | 1          | O        | 0           | I0A0        | 75          |               |                           |             |              | B                        | 1           | 72           | 7.20       |
| 0                                                                                                  | Sistemas de Información                     | 1          | O        | 0           | I0A3        | 570         |               |                           |             |              | B                        | 1           | 72           | 7.20       |
| 0                                                                                                  | Ingeniería de Sistemas y Redes              | 1          | O        | 0           | I0A2        | 785         |               |                           |             |              | B                        | 1           | 72           | 7.20       |
| 0                                                                                                  | Seminario de Introducción al Máster         | 1          | O        | 0           | I0A3        | 570         |               |                           |             |              | B                        | 1           | 24           | 2.40       |
| 0                                                                                                  | Dirección y Gestión                         | 1          | O        | 0           | *           | *           |               |                           |             |              | B                        | 1           | 96           | 9.60       |



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **ANEXO 3a): CIERRE DEL PRESUPUESTO 2013**

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## CIERRE DEL PRESUPUESTO DEL AÑO 2013

### **1. GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS**

#### **1.1. RESUMEN DE INGRESOS Y GASTOS**

#### **1.2. GASTOS POR PARTIDAS PRESUPUESTARIAS**



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

**1.1 RESUMEN DE INGRESOS Y GASTOS DEL EJERCICIO 2013**

|                                                                                                                                                 |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| PRESUPUESTO INICIAL DE LA ESCUELA.....                                                                                                          | 140.731,00 €        |
| INCORPORACIÓN DE REMANENTES EJERCICIO 2012.....                                                                                                 | 57,70 €             |
| INCORPORACIÓN POR AYUDAS II PLAN PROPIO DE DOCENCIA: PRÁCTICAS<br>EXTERNAS, ACCIONES DE EMPRENDIMIENTO Y TRABAJOS FIN DE GRADO Y<br>MASTER..... | 9.100,00 €          |
| INCORPORACIÓN POR AYUDA PRÁCTICAS OBLIGATORIAS 2013.....                                                                                        | 14.868,02 €         |
| INCORPORACIÓN POR CESIÓN DE ESPACIOS.....                                                                                                       | 21.518,27 €         |
| CARGOS POR EL SERV. DE CONTRAT. Y PATRIMONIO.....                                                                                               | -13.963,25 €        |
| TOTAL.....                                                                                                                                      | <b>172.311,74 €</b> |
| GASTADO.....                                                                                                                                    | <b>172.308,80 €</b> |
| SALDO AL 31/12/2013.....                                                                                                                        | 2,94 €              |



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

**1.2 GASTOS POR PARTIDAS PRESUPUESTARIAS AÑO 2013**

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

|                                                                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b><u>20. ARENDAMIENTOS Y CANÓNES</u></b> .....                    | <b>1.734,38 €</b>  |
| 209. CÁNONES.....                                                  | 1.734,38 €         |
| <b><u>21. REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN</u></b> ..... | <b>5.800,54 €</b>  |
| 212. EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES.....                         | 1.537,07 €         |
| 213. MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE.....                     | 149,67 €           |
| 215. MOBILIARIO Y ENSERES.....                                     | 4.113,80 €         |
| <b><u>22. MATERIAL SUMINISTROS Y OTROS</u></b> .....               | <b>41.312,67 €</b> |
| 220. <u>MATERIAL DE OFICINA</u> .....                              | <u>13.741,75 €</u> |
| 220.00 MATERIAL DE OFICINA ORDINARIO NO INVENTARIABLE.....         | 8.449,58 €         |
| 220.02 MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE.....                  | 5.292,17 €         |
| 221. <u>SUMINISTROS</u> .....                                      | <u>6.324,45 €</u>  |
| 221.07 MATERIAL DOCENTE.....                                       | 168,00 €           |
| 221.12 MAT. ELECTRÓNICO, ELÉCTRICO Y DE COMUNICACIONES.....        | 1.706,22 €         |
| 221.99 OTROS SUMINISTROS.....                                      | 4.450,23 €         |
| 222. <u>COMUNICACIONES</u> .....                                   | <u>2.023,44 €</u>  |
| 222.00 TELEFÓNICAS.....                                            | 1.275,33 €         |
| 222.01 POSTALES.....                                               | 103,01 €           |
| 222.05 COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS.....                            | 645,10 €           |
| 223. <u>TRANSPORTES</u> .....                                      | <u>509,56 €</u>    |
| 226 <u>GASTOS DIVERSOS</u> .....                                   | <u>18.713,47 €</u> |
| 226.02 INFORMACIÓN, DIVULGACIÓN Y PUBLICIDAD.....                  | 1.808,76 €         |
| 226.06 REUNIONES, CONFERENCIAS Y CURSOS.....                       | 11.372,51 €        |
| 227.00 LIMPIEZA.....                                               | 3.639,77 €         |
| 227.06 ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS.....                           | 989,59 €           |
| 227.07 EDICIÓN DE PUBLICACIONES.....                               | 902,84 €           |
| <b><u>23 INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO</u></b> .....      | <b>7.714,38 €</b>  |
| 230/231 DIETAS Y LOCOMOCIÓN.....                                   | 1.934,38 €         |
| 233.09 OTRAS INDEMNIZACIONES.....                                  | 5.780,00 €         |
| <b>TOTAL GASTOS</b> .....                                          | <b>56.561,97 €</b> |



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

**CAPÍTULO 6: INVERSIONES REALES**

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| <b><u>60. INVERSIÓN NUEVA</u></b> .....                 | <b>45.019,54 €</b>  |
| 603. <u>MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE</u> .....  | <u>21.202,06 €</u>  |
| 606. <u>SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN</u> ..... | <u>6.116,96 €</u>   |
| 608. <u>OTRO INMOVILIZADO MATERIAL</u> .....            | <u>17.700,52 €</u>  |
| 608.99 OTROS.....                                       | 17.700,52 €         |
| <br>                                                    |                     |
| <b><u>66. INVERSIÓN DE REPOSICIÓN</u></b> .....         | <b>70.727,29 €</b>  |
| 663. <u>MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE</u> .....  | <u>3.756,48 €</u>   |
| 666. <u>SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN</u> ..... | <u>64.005,92 €</u>  |
| 668 <u>OTRO INMOVILIZADO MATERIAL</u> .....             | <u>2.964,89 €</u>   |
| 668.99 OTROS.....                                       | 2.964,89 €          |
| <br>                                                    |                     |
| <b>TOTAL INVERSIONES</b> .....                          | <b>115.746,83 €</b> |
| <br>                                                    |                     |
| <b>TOTAL GASTOS E INVERSIONES</b> .....                 | <b>172.308,80 €</b> |



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **ANEXO 3b): ANTEPROYECTO PRESUPUESTO 2014**

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

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

**AÑO 2014**



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

**ESTADO DE INGRESOS**

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| PRESUPUESTO INICIAL DE LA ESCUELA.....             | 122.305,00 €        |
| INCORPORACIÓN PREVISTA POR CESIÓN DE ESPACIOS..... | 15.000,00 €         |
| <b>TOTAL INGRESOS.....</b>                         | <b>137.305,00 €</b> |

**ESTADO DE GASTOS**

**20. ARRENDAMIENTOS Y CANÓNES**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| 209. CANÓNES..... | 3.000,00 € |
|-------------------|------------|

**21. REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN**

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| 212. EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES.....     | 3.000,00 € |
| 213. MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE..... | 2.000,00 € |
| 215. MOBILIARIO Y ENSERES.....                 | 5.000,00 € |

**22. MATERIAL SUMINISTROS Y OTROS**

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| 220.00 MATERIAL DE OFICINA ORDINARIO NO INVENTARIABLE..... | 9.000,00 € |
| 220.02 MAT. INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE.....              | 7.000,00 € |

**221. SUMINISTROS**

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| 221.12 MAT. ELECTRÓNICO, ELÉCTRICO Y DE COMUNICACIONES..... | 4.000,00 € |
| 221.99 OTROS SUMINISTROS.....                               | 8.000,00 € |
| 222 COMUNICACIONES.....                                     | 3.000,00 € |
| 223 TRANSPORTES.....                                        | 1.000,00 € |

**226. GASTOS DIVERSOS**

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| 226.02 INFORMACIÓN, DIVULGACIÓN Y PUBLICIDAD..... | 3.000,00 €  |
| 226.06 REUNIONES, CONFERENCIAS Y CURSOS.....      | 13.000,00 € |
| 226.08 PREMIOS Y CONCURSOS.....                   | 2.000,00 €  |
| 227.00 LIMPIEZA.....                              | 4.000,00 €  |

**23 INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO**

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| 230/231 DIETAS Y LOCOMOCIÓN.....  | 3.000,00 €         |
| 233.09 OTRAS INDEMNIZACIONES..... | 7.000,00 €         |
| <b>TOTAL .....</b>                | <b>77.000,00 €</b> |



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

**ESTADO DE INERSIONES REALES**

**60. INVERSIÓN NUEVA**

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| 603. MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE.....  | 3.000,00 €  |
| 605. MOBILIARIO Y ENSERES.....                  | 2.000,00 €  |
| 606. SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN..... | 10.000,00 € |
| 608. OTRO INMOVILIZADO MATERIAL.....            | 5.000,00 €  |

**66. INVERSIÓN DE REPOSICIÓN**

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| 663. MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE.....  | 7.000,00 €  |
| 665. MOBILIARIO Y ENSERES.....                  | 3.000,00 €  |
| 666. SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN..... | 25.000,00 € |
| 668. OTRO INMOVILIZADO MATERIAL .....           | 5.000,00 €  |

**TOTAL..... 60.000,00 €**

**TOTAL GASTOS E INVERSIONES..... 137.000,00 €**



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **ANEXO 4: PROPUESTA ASISTENTES HONORARIOS CURSO 2014-15**

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS 2104-15**

- **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática:**
  - D. Adolfo Borrero Villalón (Telvent)
  - D. Jesús Macías Castellano (Sadiel-Ayesa)
  - D. Antonio Criado García-Legaz (Navantia)
  - D. Carlos Luis Parra Calderón (Servicio Andaluz de Salud)
  - D. Kunio Suzuki (Member of Management Committee & General Manager of Public Sector & Industry, Fujitsu Spain)
- **Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial:**
  - D. Guillermo Pérez García
- **Departamento de Tecnología Electrónica:**
  - D<sup>a</sup>. Margarita Parada Sanguino
  - D. Pedro Fortet Roura
  - D. Alberto Menéndez Martínez
  - D. José Ignacio Villar de Ossorno
  - D. Sergio Díaz Ruíz
  - D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> del Carmen Delgado Román
  - D. Antonio Mariano Esteban Romero
  - D. Rafael Cabrera Cabrera
  - D. Alberto Olmo Fernández
  - D. Juan Manuel Ramos Cueli
  - D. Jesús Ochoa Casteleiro
  - D<sup>a</sup>. Rocío Millán Navarro
  - D. Robert Denda
  - D. Carlos Javier Mateos Orozco
  - D. Isaac Peña Torres
  - D. Dionisio David Peñalosa Mauri
  - D. Gregorio Romero Sánchez



**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA**

- **Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos:**
  - **D. Alfredo González Naranjo**
  - **D. Claus Denk**
  - **D. Gerardo Fernández Martí**
  - **D. José Luis López Guerra**
  - **D. José Manuel Márquez Vázquez**
  - **D. Pablo Borondo García**
  - **D. Demetrio González Mena**
  
- **Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores**
  - **D. Luis Fernández Luque**
  - **D. Luis Santiago Sánchez Fernández**



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **ANEXO 5: PERMUTA DE CUATRIMESTRES DE ASIGNATURAS**

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## PROPUESTAS DE PERMUTAS DE ASIGNATURAS ENTRE CUATRIMESTRES

### PERMUTA 1

TERCER CURSO DEL GRADO I.I.-INGENIERÍA DE COMPUTADORES

**Periféricos e Interfaces (dpto. TE)**, actualmente en el primer cuatrimestre, pasaría al 2º cuatrimestre.

**Software de Sistemas (dpto. ATC)**, actualmente en el 2º cuatrimestre, pasaría al primer cuatrimestre.

### PERMUTA 2

SEGUNDO CURSO DEL GRADO DE INGENIERÍA DE LA SALUD

**Electrónica (dptos. TE y EE)**, actualmente en el primer cuatrimestre, pasaría al 2º cuatrimestre.

**Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos (dpto. ATC)**, actualmente en el 2º cuatrimestre, pasaría al primer cuatrimestre.

Nota: La posible autorización de esta permuta está supeditada a la aprobación en Junta de Centro tanto por parte de la ETSII de la U. de Sevilla como de la U. de Málaga, al tratarse de una titulación del Campus de Excelencia Internacional A-Tech entre ambas Universidades.



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **ANEXO 6: INFORME SOBRE PROGRAMAS DE MOVILIDAD**

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

# **INFORME SOBRE PROGRAMAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL**

**FEBRERO 2014**

|     |                                                          |   |
|-----|----------------------------------------------------------|---|
| 1.  | ERASMUS ESTUDIO .....                                    | 1 |
| 1.1 | Destinos ofertados .....                                 | 2 |
| 1.2 | Países en función de las plazas ofertadas 2013/2014..... | 2 |
| 1.3 | Comparativa plazas ofertadas y titulares.....            | 3 |
| 1.4 | Destinos más solicitados .....                           | 4 |
| 2.  | ERASMUS PRÁCTICAS .....                                  | 5 |
| 2.1 | Solicitudes Erasmus prácticas .....                      | 5 |
| 3.  | ERASMUS MÁSTER .....                                     | 5 |
| 4.  | CONVENIOS BILATERALES .....                              | 6 |
|     | Titulares destinos de convenios bilaterales: .....       | 7 |
|     | ANEXO 1 .....                                            | 7 |

## **1. ERASMUS ESTUDIO**

## 1.1 Destinos ofertados

Para el curso 2013/2014 se han ofertado un total de 123 plazas en 70 destinos divididos en 16 países distintos.

Los destinos están repartidos a su vez por titulaciones. En el año 2013/14 las plazas se dividieron entre las ofertadas en la sólo de ingeniería Informática y las ofertadas a Ingeniería Informática y el resto de titulaciones, incluyendo las titulaciones de diplomatura del plan del 97 y los grados.

|                  | Ingeniería informática   | Todas las titulaciones | TOTAL |
|------------------|--------------------------|------------------------|-------|
| Plazas ofertadas | 18 (sólo)<br>123 (total) | 105                    | 123   |

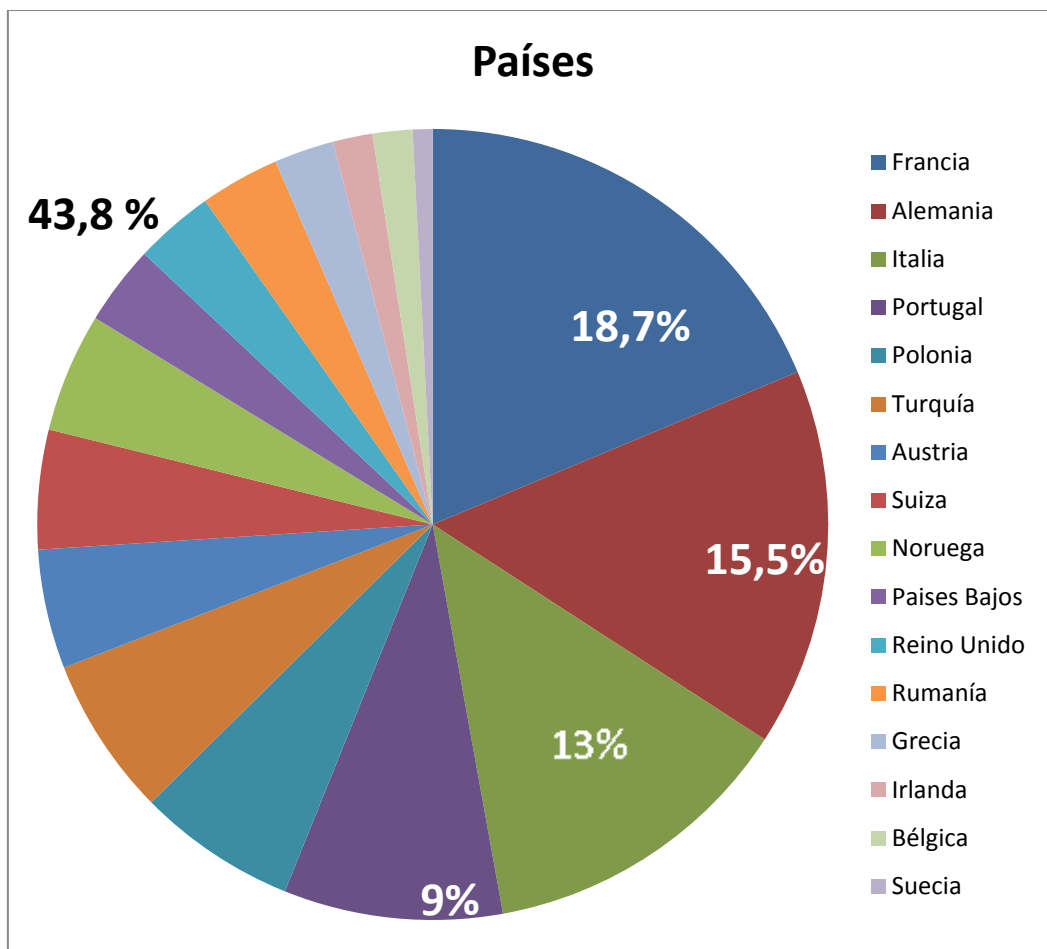
## 1.2 Países en función de las plazas ofertadas 2013/2014

En el actual curso académico 2013-2014 se han ofertado un total de 123 plazas repartidas entre 16 países de la Unión Europea. Más del 50 % de los destinos ofertados están repartidos entre **Francia , Alemania, Italia y Portugal**, siendo Francia el que más tiene. El 43,8 por ciento restante está repartido entre el resto de países.

Francia es el país en el que más destinos se ofertan. Muchos de los destinos ofertados en Francia se encuentran entre los primeros puestos del ranking nacional de Universidades francesa publicado por la revista L'étudiant.

Dentro de las colocadas entre los 10 primeros puestos, tenemos convenio con cuatro de ellas: INSA-LYON (en el primer puesto), INSA-ROUEN, (con la que además tenemos doble titulación), ECE Paris y ESIEE Paris - Marne-la-Vallée.

De los puestos 10 al 20 tenemos convenios con dos de ellas: I.S.E.P de Paris y Polytech Nice-Sophia.



### 1.3 Comparativa plazas ofertadas y titulares

#### ETS Ingeniería Informática

|                    | 2011-12             | 2012-13             | 2013-14            |
|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Plazas ofertadas   | 111                 | 160                 | 123                |
| Solicitantes       | 121                 | 127                 | -                  |
| Titulares          | 62                  | 91                  | 29                 |
| Segregación género | 11 chicas-50 chicos | 9 chicas -74 chicos | 3 chicas-26 chicos |

Desde el año 2010, las plazas ofertadas dentro del programa Erasmus han tenido una tendencia al alza. Sin embargo, en el año en curso hubo un reajuste de plazas por parte del Cnetro Internacional, algunos destinos se cerraron y en el presente año se ha dado un descenso de plazas con respecto al anterior. El número de titulares también ha descendido debido a que los requerimientos de idioma se han endurecido y son pocos los estudiantes que tengan su idioma acreditado.

Lo titulares se distribuyen por género y por nacionalidad de la siguiente manera:

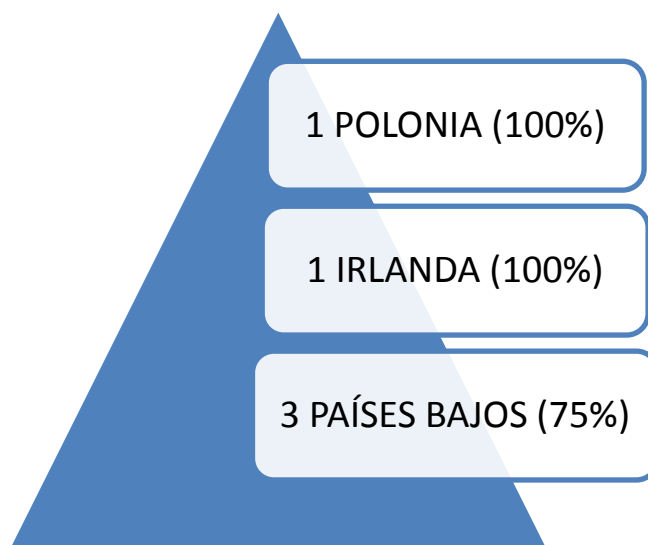
### **Género:**

- El 89,6 % de los estudiantes titulares son chicos. (26/ de 29)
- El 10,4 % de los estudiantes titulares son chicas. (3/de 29)

### **Estudiante extracomunitarios:**

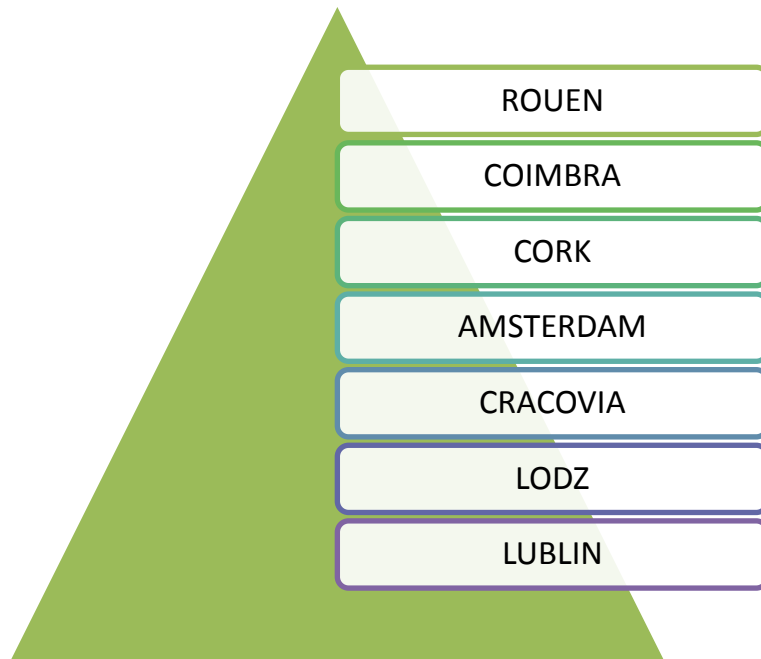
El año pasado fue el primer año en el que los estudiantes que no presentaran una residencia permanente en España han podido participar oficialmente en los programas de movilidad ofrecidos por la US. En total han sido nombrados 3 titulares de países en estas condiciones todo ellos provenientes de Marruecos.

### **1.4 Destinos más solicitados**



\*Porcentaje de plazas cubiertas de las ofertadas.

100%. Destinos que han cubierto el total de sus plazas



Destinos que han sido cubiertos en su totalidad

## 2. ERASMUS PRÁCTICAS

### 2.1 Solicitudes Erasmus prácticas

Las plazas que se ofertan para la Erasmus prácticas para toda la universidad son 200.

De la escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática fueron nombrados titulares de una Erasmus práctica un total de 6 alumnos para el curso 2013-14.

Las empresas en las que los alumnos están realizando sus prácticas son 4 distribuidas en 4 países:

| PAÍS     | EMPRESA                                          |
|----------|--------------------------------------------------|
| Alemania | Ambient Innovation                               |
| Bélgica  | Speechware                                       |
| Portugal | Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto |
| Italia   | More for Less SRLs                               |

## 3. ERASMUS MÁSTER

|  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|
|  | Plazas ofertadas | Plazas cubiertas |
|--|------------------|------------------|

| Alemania                                        |   |   |
|-------------------------------------------------|---|---|
| Technische Universität Braunschweig D BRAUNSC01 | 1 | 0 |
| Italia                                          |   |   |
| Università degli Studi dell'Aquila I L'AQUIL01  | 1 | 0 |
| Luxemburgo                                      |   |   |
| Université du Luxembourg LUX VIL 01             | 1 | 0 |

## 4. CONVENIOS BILATERALES

Dentro de los destinos solicitados dentro de los acuerdos de convenio con destino fuera de Europa se encuentran:

### **COLOMBIA**

- Universidad Icesi
- Universidad nacional de Colombia

### **MEXICO**

- Universidad Fray Luca
- Universidad de Guadalajara
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
- Universidad Iberoamericana
- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
- Universidad Madero

### **PUERTO RICO**

- Universidad del Sagrado Corazón

### **ARGENTINA**

- Universidad Nacional de la Plata

### **BRASIL**

- Universidad federal do Alagoas
- Universidad de Brasília
- Universidad Federal do Ceará
- Universidade Federal de São Paulo
- Fundação Universidade do estado de Santa Catarina
- Universidade Católica de Goiás

- Universidade Federal de Ouro Preto
- Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

#### **CHILE**

- Universidad de los Lagos

#### **EEUU**

- Universidad de Michigan

#### **Titulares destinos de convenios bilaterales:**

Actualmente son dos los titulares disfrutando de una beca de convenio internacional.

Una alumna cursando sus estudios durante el segundo cuatrimestre en la Universidad de Michigan y un alumno en la Universidad de Sagrado Corazón, en Puerto Rico.

## **ANEXO 1**

| <b>2012/2013</b>            | <b>2013/2014</b>     | <b>2014/2015</b>       |
|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| 67 destinos (+20)           | 87 destinos(+20)     | 98 destinos (+11)      |
| 18 países (+6)              | 20 países(+2)        | 21 países (+1)         |
| <b>ALEMANIA</b>             |                      |                        |
| D BERLIN 01                 | D BERLIN 01          | D BERLIN 01            |
| D BERLIN 13                 | D BERLIN 13          | D BERLIN 13            |
| <b>D BRAUNSC01 (máster)</b> | D BRAUNSC01 (máster) | D BRAUNSC01 (y master) |

|                               |                                |                     |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| D EMDM01                      | D EMDM01                       | D EMDM01            |
| D FREIBUR01                   | D FREIBUR01                    | D FREIBUR01         |
| D FURTWAN01                   | <del>D FURTWAN01</del>         | D FURTWAN01         |
|                               | <b>D HEILBRO01</b>             | D HEILBRO01         |
| D HEIDEL01                    | D HEIDEL01                     | D HEIDEL01          |
| D HILDESH01                   | D HILDESH01                    | D HILDESH01         |
|                               |                                | <b>D KONSTAN01</b>  |
| D MANNEHI01                   | D MANNEHI01                    | D MANNEHI01         |
| D MUNCHEN01                   | D MUNCHEN01                    | D MUNCHEN01         |
| D NURNBER02                   | D NURNBER02                    | D NURNBER02         |
|                               |                                | <b>D REUTLIN02</b>  |
| D STRALSU01                   | D STRALSU01                    | D STRALSU01         |
| <b>AUSTRIA</b>                |                                |                     |
| A WIEN02                      | A WIEN02                       | A WIEN02            |
| <b>A GRAZ02</b>               | A GRAZ02                       | A GRAZ02            |
| <b>A INNSBRU01</b>            | A INNSBRU01                    | A INNSBRU01         |
| A LINZ01                      | A LINZ01                       | A LINZ01            |
| <b>BÉLGICA</b>                |                                |                     |
| B BRUXEL04                    | B BRUXEL04                     | B BRUXEL04          |
| B NAMUR01                     | <del>B NAMUR01</del>           | B NAMUR01           |
| B LOUVAIN01                   | B LOUVAIN01                    | B LOUVAIN01         |
|                               |                                | <b>ESLOVAQUIA</b>   |
|                               |                                | <b>SK BRATISL01</b> |
| <b>FINLANDIA</b>              |                                |                     |
| SF TAMPERE01                  | SF TAMPERE01                   | SF TAMPERE01        |
| <b>FRANCIA</b>                |                                |                     |
| F CAEN01                      | F CAEN01                       | F CAEN01            |
| F CHAMBER01                   | F CHAMBER01                    | F CHAMBER01         |
| F GRENOBL22                   | F GRENOBL22                    | F GRENOBL22         |
| F LYON12                      | F LYON12                       | F LYON12            |
| F MARSEIL02                   | F MARSEIL02                    | F MARSEIL84         |
| F NICE01                      | F NICE01                       | F NICE01            |
| F ORLEANS01                   | F ORLEANS01                    | F ORLEANS01         |
| <del>F PARIS08 (máster)</del> | F PARIS08 (máster)             | F PARIS08           |
| F PARIS012                    | <del>F PARIS012</del>          | F PARIS012          |
| F PARIS052                    | F PARIS052                     | F PARIS052          |
| F PARIS066                    | F PARIS066                     | F PARIS066          |
| <b>F PARIS222</b>             | F PARIS222                     | F PARIS222          |
| <b>F PARIS225</b>             | F PARIS225                     | F PARIS225          |
| <b>F PARIS360 (epitech)</b>   | F PARIS360 (epitech)           |                     |
| F POITER01                    | <del>F POITER01</del>          | F POITER01          |
|                               | <del>F RENNES01 (máster)</del> | F RENNES01          |
| F ROUEN01                     | F ROUEN01                      | F ROUEN01           |
| <b>GRECIA</b>                 |                                |                     |
|                               |                                | <b>G ATHINE02</b>   |

|                        |                         |                                 |
|------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| G VOLOS01              | G VOLOS01               | G VOLOS01                       |
| <b>HOLANDA</b>         |                         |                                 |
| NL AMSTERD05           | NL AMSTERD05            | NL AMSTERD05                    |
| NL EINDHOV17           | NL EINDHOV17            | NL EINDHOV17                    |
|                        | <b>HUNGRÍA</b>          |                                 |
|                        | <del>H BUDAPE</del> S02 | H BUDAPE02                      |
|                        | HU MISKOLC01            | HU MISKOLC01                    |
|                        | HU VESZPRE01            | HU VESZPRE01                    |
| <b>IRLANDA</b>         |                         |                                 |
| IR CORK04              | IR CORK04               | IR CORK04                       |
|                        | <del>IR DUBLIN</del> 04 | IR DUBLIN04                     |
| <b>ITALIA</b>          |                         |                                 |
| I BRESCIA01            | I BRESCIA01             | I BRESCIA01                     |
| I FIRENZE01            | I FIRENZE01             | I FIRENZE01                     |
| I GENOVA01             | I GENOVA01              | I GENOVA01                      |
| I L-AQUIL01            | I L-AQUIL01             | I L-AQUIL01                     |
|                        |                         | I LECCE01                       |
|                        |                         | I MILANO02                      |
| I MILANO16             | I MILANO16              | I MILANO16                      |
| I SALERNO01            | I SALERNO01             | I SALERNO01                     |
|                        | <del>I PAVIA</del> 01   | I PAVIA01                       |
| I PISA01               | I PISA01                | I PISA01                        |
| I TORINO02             | I TORINO02              | I TORINO02                      |
| I TRENTO01 (doctorado) | I TRENTO01 (doctorado)  | I TRENTO01 (doctorado y máster) |
| <b>LUXEMBURGO</b>      |                         |                                 |
| LUX VIL01 (máster)     | LUX VIL01 (máster)      | LUX VIL01 (y máster)            |
| <b>NORUEGA</b>         |                         |                                 |
| N STAVANG01            | N STAVANG01             | N STAVANG01                     |
| N TROMSO01             | N TROMSO01              | N TROMSO01                      |
| N TRONDHE01            | N TRONDHE01             | N TRONDHE01                     |
| <b>POLONIA</b>         |                         |                                 |
| PL KRAKOW05            | PL KRAKOW05             | PL KRAKOW05                     |
| PL KRAKOW15            | PL KRAKOW15             | PL KRAKOW15                     |
| PL LODZ01              | PL LODZ01               | PL LODZ01                       |
| PL LUBLIN03            | PL LUBLIN03             | PL LUBLIN03                     |
|                        | PL WROCLAW22            | PL WROCLAW22                    |
| <b>PORTUGAL</b>        |                         |                                 |
|                        |                         | P AVEIRO01                      |
| P BRAGA01              | P BRAGA01               | P BRAGA01                       |
| P COIMBRA02            | P COIMBRA02             | P COIMBRA02                     |
| P FARO02               | P FARO02                | P FARO02                        |
| P LEIRA01              | P LEIRA01               | P LEIRA01                       |
| P LISBOA03             | P LISBOA03              | P LISBOA03                      |
| P LISBOA04             | P LISBOA04              | P LISBOA04                      |

|                       |                       |              |
|-----------------------|-----------------------|--------------|
|                       |                       | P PORTO02    |
| REINO UNIDO           |                       |              |
|                       |                       | UK COLERAI01 |
| UK CRANFIE01          | UK CRANFIE01          | UK CRANFIE01 |
|                       |                       | UK PORTSMO01 |
|                       | REPÚBLICA CHECA       |              |
|                       | CZ BRNO01             | CZ BRNO01    |
|                       | CZ OSTRAVA01          | CZ OSTRAVA01 |
|                       | CZ PRAHA10            | CZ PRAHA10   |
|                       |                       | CZ ZLIN01    |
| RUMANÍA               |                       |              |
| RO BUCURES11          | RO BUCURES11          | RO BUCURES11 |
| RO TIMISOA01          | RO TIMISOA01          | RO TIMISOA01 |
| SUECIA                |                       |              |
| S GOTEBOR02           | S GOTEBOR02           | S GOTEBOR02  |
|                       |                       | S KARLSTA01  |
|                       |                       | S LULEA01    |
|                       | S SKOVDE01            | S SKOVDE01   |
| SUIZA                 |                       |              |
| CH BASEL01 (master)   | CH BASEL01 (master)   | CH BASEL01   |
| CH BERN11             | CH BERN11             | CH BERN11    |
| CH DELEMON02          | CH DELEMON02          | CH DELEMON02 |
| CH NEUCHAT01 (máster) | CH NEUCHAT01 (máster) |              |
| CH ST.GALL08          | CH ST.GALL08          | CH ST.GALL08 |
|                       |                       | CH ZURICH19  |
| TURQUÍA               |                       |              |
|                       |                       | TR DUZCE01   |
| TR ISTANB05           | TR ISTANB05           | TR ISTANB05  |
| TR IZMIR06            | TR IZMIR06            | TR IZMIR06   |
| TR KIRIKKA01          | TR KIRIKKA01          | TR KIRIKKA01 |

#### Acuerdos nuevos

Namur. Acuerdos no vigentes durante el año 2012-13



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **ANEXO 7: INFORME SOBRE PROGRAMAS DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS**

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

**PLAZAS DE PRACTICAS EXTERNAS (SIN REMUNERACION) GESTIONADAS POR LA  
ESCUELA.**

**CURSO ACADEMICO 2013/2014**

**INGENIERIA INFORMATICA: 101**

**INGENIERIA TECNICA INFORMATICA DE GESTION: 76**

**INGENIERIA TECNICA INFORMATICA DE SISTEMAS: 51**

**GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA – INGENIERIA DE COMPUTADORES: 34**

**GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA – INGENIERIA DEL SOFTWARE: 59**

**GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA – TECNOLOGIA INFORMATICA: 46**

**MASTER EN INGENIERIA Y TECNOLOGIA DEL SOFTWARE: 57**

**SEVILLA, 31 DE ENERO DE 2013**

## **BECAS SANTADER DE PRÁCTICAS EN EMPRESA GESTIONADAS POR LA ETSII**

- 11 de la titulación Ingeniería Informática
- 1 de Ingeniería Técnica Informática de Gestión
- 2 de Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
- 1 de Grado Ingeniería Informática - Tecnología Informática
- 2 de Grado Ingeniería Informática - Ingeniería del Software



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **ANEXO 8: CALENDARIO ELECTORAL**

# UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## **CALENDARIO ELECTORAL A JUNTA DE CENTRO** **(SECTORES PDI Y PAS)**

- **CONVOCATORIA DE ELECCIONES:**  
21 DE FEBRERO DE 2014
- **PUBLICACIÓN DEL CENSO ELECTORAL:**  
DEL 21 DE FEBRERO AL 27 DE FEBRERO DE 2014
- **PRESENTACIÓN DE RECLAMACIONES AL CENSO ELECTORAL:**  
DEL 27 DE FEBRERO AL 4 DE MARZO DE 2014
- **PUBLICACIÓN DEL CENSO DEFINITIVO:**  
5 DE MARZO DE 2014
- **PRESENTACIÓN DE CANDIDATURAS:**  
DEL 6 AL 12 DE MARZO DE 2014
- **PUBLICACIÓN DEL LISTADO PROVISIONAL DE CANDIDATOS:**  
13 AL 20 DE MARZO DE 2014
- **PRESENTACIÓN DE RECLAMACIONES AL LISTADO DE CANDIDATOS:**  
DEL 13 AL 20 DE MARZO DE 2014
- **RESOLUCIÓN DE RECLAMACIONES AL LISTADO DE CANDIDATOS:**  
DEL 21 AL 22 DE MARZO DE 2014
- **PUBLICACIÓN DEFINITIVA DEL LISTADO DE CANDIDATOS:**  
24 DE MARZO DE 2014
- **CAMPAÑA ELECTORAL:**  
DEL 25 AL 28 DE MARZO DE 2014
- **VOTO ANTICIPADO:**  
DEL 26 AL 28 DE MARZO DE 2014
- **JORNADA ELECTORAL:**  
31 DE MARZO DE 2014
- **PRESENTACIÓN DE RECLAMACIONES AL LISTADO PROVISIONAL DE CANDIDATOS ELECTOS:**  
DEL 1 AL 3 DE ABRIL DE 2014
- **RESOLUCIÓN DE RECLAMACIONES AL LISTADO DE PROVISIONAL DE CANDIDATOS ELECTOS:**  
DEL 4 AL 5 DE ABRIL DE 2014
- **PUBLICACIÓN DEFINITIVA DE RESULTADOS:**  
7 DE ABRIL DE 2014