



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 17 DE FEBRERO DE 2015**

ACUERDO 1/JC 17-02-15, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el acta de las sesión anterior, celebrada el día 14 de julio de 2014.

ACUERDO 2/JC 17-02-15, por el que se conviene, por asentimiento, proponer la siguiente oferta de plazas para el curso académico 2015/2016:

- Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas: 170
- 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: 5
- Curso de Adaptación al Grado de Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores: 5
- 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 para cada una de las titulaciones que se imparten en el centro.

ACUERDO 3/JC 17-02-15, 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 2015/2016, en asignaturas de los títulos de grado y máster, tal y como se adjunta en el anexo 1; así como la propuesta sobre los grupos de docencia en lengua inglesa que se adjunta en el anexo 2.

ACUERDO 4/JC 17-02-15, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el cierre del presupuesto de la E.T.S. Ingeniería Informática correspondiente al año 2014, tal y como se adjunta en el anexo 3a).

ACUERDO 5/JC 17-02-15, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el anteproyecto de presupuesto de la E.T.S. Ingeniería Informática correspondiente al año 2015, tal y como se adjunta en el anexo 3b).

ACUERDO 6/JC 17-02-15, por el que se conviene, por asentimiento, proponer el nombramiento de los Asistentes Honorarios para el curso académico 2015/16 que se adjuntan en el anexo 4, con el compromiso de aprobación de posteriores propuestas de los departamentos, siempre que se produzcan dentro del plazo establecido.

ACUERDO 7/JC 17-02-15, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar la modificación del reglamento de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Informática, tal y como se describe en el anexo 5a), quedando el citado reglamento como se adjunta en el anexo 5b) .

ACUERDO 8/JC 17-02-15, por el que se conviene, por asentimiento, ratificar los planes de asignación de profesorado para el curso 2014-15 oficialmente remitidos por los departamentos de Genética y de Organización Industrial y Gestión de Empresas I.



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ACUERDO 9/JC 17-02-15, por el que se ratifica, por asentimiento, el acuerdo de 24-2-2012 de la Comisión de Adaptación y Reconocimiento de Créditos, en el que se establece conceder reconocimientos automáticos entre Grados de Ingeniería Informática de este Centro, en aquellos casos en que las asignaturas tengan igual denominación.

ACUERDO 10/JC 17-02-15, por el que se aprueba, por asentimiento, la ratificación del acuerdo de 11-2-2015 de la Comisión de Adaptación y Reconocimiento de Créditos, por el que se modifican las tablas de reconocimiento de créditos entre los Grados de Ingeniería Informática y el Grado de Ingeniería de la Salud, en el sentido indicado en el anexo 5a), quedando las mencionadas tablas como se adjunta en el anexo 5b).

ACUERDO 11/JC 17-02-15, por el que se conviene, por asentimiento, nombrar a D. David Ruiz Cortés miembro de la Comisión de Adaptación y Reconocimiento de Créditos, en representación del Sr. Director.

ACUERDO 12/JC 17-02-15, por el que se conviene, por asentimiento, nombrar coordinador del Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología del Software a D. Manuel Resinas Arias de Reyna, en sustitución de D. José Antonio Troyano Jiménez.

ACUERDO 13/17-02-15, por el que se conviene, por asentimiento, nombrar a D. Francisco de Asís Gómez Rodríguez miembro de la Comisión de Garantía de Calidad de los Títulos de Grado, en sustitución de D. Saturnino Vicente Díaz.

Lo que hago público para su conocimiento en Sevilla, a 18 de febrero de 2015.

José Luis Ruiz Reina

Secretario.



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

JUNTA DE CENTRO (17-02-2015)

- Anexo 1:** Propuesta de grupos para el curso 2015-16
- Anexo 2:** Acuerdo sobre propuesta de grupos en inglés
- Anexo 3:** Presupuesto:
(a) Cierre del presupuesto 2014
(b) Anteproyecto de presupuesto 2015
- Anexo 4:** Propuesta de asistentes honorarios
- Anexo 5:** Reglamento TFG
(a): Modificación propuesta
(b): Versión completa con la modificación
- Anexo 6:** Tablas de reconocimiento GII-ISA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 1: PROPUESTA DE GUPOS PARA EL CURSO 2015-16

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE GRADO - CURSO 2015/16

PRIMER CURSO

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

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	7,2	0	0	4,8	5	0	0	14	7,2	0	0	4,8	5	0	0	14
MA1	IMD	Introducción a la Matemática Discreta	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	5	15	0	0	4,5	1,5	0	0	5	14
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	0	0	4,5	1,5	0	0	5	20	0	0	4,5	1,5	0	0	5	20
MA1	CIN	Cálculo Infinitesimal y Numérico	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	5	15	0	0	4,5	1,5	0	0	5	14
MA1	ALN	Álgebra Lineal y Numérica	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	5	15	0	0	4,5	1,5	0	0	5	14
TE	EdC	Estructura de Computadores	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	5	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	2,4	0	0,6	5	5	0	10

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
103,2	103,2	0
45	43,5	-1,5
67,5	67,5	0
52,5	52,5	0
45	43,5	-1,5
45	43,5	-1,5
52,5	52,5	0
30	30	0
32,5	33	0,5

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

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	7,2	0	0	4,8	3	0	0	8	7,2	0	0	4,8	3	0	0	8
MA1	IMD	Introducción a la Matemática Discreta	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	3	9	0	0	4,5	1,5	0	0	3	7
MA1	ALN	Álgebra Lineal y Numérica	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	3	9	0	0	4,5	1,5	0	0	3	7
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	0	0	4,5	1,5	0	0	3	12	0	0	4,5	1,5	0	0	3	12
MA1	CIN	Cálculo Infinitesimal y Numérico	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	3	9	0	0	4,5	1,5	0	0	3	7
TE	EdC	Estructura de Computadores	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	3	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	2,4	0	0,6	3	3	0	6

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
60	60	0
27	24	-3
27	24	-3
31,5	31,5	0
31,5	31,5	0
27	24	-3
31,5	31,5	0
18	18	0
19,5	19,8	0,3

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

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	7,2	0	0	4,8	4	0	0	11	7,2	0	0	4,8	4	0	0	11
MA1	CIN	Cálculo Infinitesimal y Numérico	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	4	12	0	0	4,5	1,5	0	0	4	11
MA1	IMD	Introducción a la Matemática Discreta	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	4	12	0	0	4,5	1,5	0	0	4	11
TE	CED	Circuitos Electrónicos y Digitales	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	4	16	0	0	4,5	1,5	0	0	4	18
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	20	0	0	4,5	1,5	0	0	4	20
MA1	ALN	Álgebra Lineal y Numérica	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	4	12	0	0	4,5	1,5	0	0	4	11
TE	EdC	Estructura de Computadores	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	4	16	0	0	4,5	1,5	0	0	4	18
EIO	E	Estadística	C2	6	3	2,5	0	0,5	4	4	0	8	3	2,4	0	0,6	4	4	0	8

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
81,6	81,6	0
36	34,5	-1,5
36	34,5	-1,5
42	45	3
24	24	0
48	48	0
36	34,5	-1,5
42	45	3
26	26,4	0,4

1er. CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	0	0	4,5	1,5	0	0	2	4	0	0	4,5	1,5	0	0	2	4
BMBMI	BE	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	0	0	4,5	1,5	0	0	2	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	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4
MA1	AC	Ampliación de Cálculo	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	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	1,5	0	1,5	2	2	0	2
FA1	F2	Física II	C2	6 (5/6)	0	0	4	1	0	0	2	8	0	0	4	1	0	0	2	8
FMB	F2	Física II	C2	6 (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	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
15	15	0
13,2	13,2	0
15	15	0
21	21	0
16,8	16,8	0
15	15	0
13	12	-1
16	16	0
5	5	0
12	12	0
16,8	16,8	0

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS:

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

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

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

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 2015/16

SEGUNDO CURSO

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

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	7,2	0	0	4,8	3	0	0	8	7,2	0	0	4,8	3	0	0	9
LSI	IISSI	Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor.	A	12	7,2	0	0	4,8	3	0	0	8	7,2	0	0	4,8	3	0	0	8
TE	RC	Redes de Computadores	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	3	12	0	0	4,5	1,5	0	0	3	16
LSI	SO	Sistemas Operativos	C1	6	0	0	6	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	4	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	0	0	4,5	1,5	0	0	3	9	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	14
LSI	AISS	Arqu. e Integración de Sistemas Software	C2	6	3,6	0	0	2,4	3	0	0	8	3,6	0	0	2,4	3	0	0	9

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
60	64,8	-4,8
60	60	0
31,5	37,5	6
18	24	6
18	18	0
27	27	0
45	51	6
30	32,4	2,4

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

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	7,2	0	0	4,8	2	0	0	5	7,2	0	0	4,8	2	0	0	4
LSI	IISSI	Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor.	A	12	7,2	0	0	4,8	2	0	0	4	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	6	0	0	0	0	2	0
EE	DSD	Diseño de Sistemas Digitales	C1	6	3	0	0	3	2	0	0	6	3	0	0	3	2	0	0	6
TE	TC	Tecnología de Computadores	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	6
MA1	MD	Matemática Discreta	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	4	0	0	4,5	1,5	0	0	2	4
TE	RC	Redes de Computadores	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	6
ATC	AC	Arquitectura de Computadores	C2	6	3	0	0	3	2	0	0	5	3	0	0	3	2	0	0	5

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
38,4	33,6	-4,8
33,6	33,6	0
12	12	0
24	24	0
18	18	0
15	15	0
18	18	0
21	21	0

2º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	7,2	0	0	4,8	3	0	0	8	7,2	0	0	4,8	3	0	0	6
LSI	IISSI	Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor.	A	12	7,2	0	0	4,8	3	0	0	6	7,2	0	0	4,8	3	0	0	6
MA1	MD	Matemática Discreta	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	3	6	0	0	4,5	1,5	0	0	3	6
TE	RC	Redes de Computadores	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	3	9	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	7	3	0	0	3	3	0	0	7
LSI	SO	Sistemas Operativos	C2	6	0	0	6	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	3	0
TE	AR	Arquitectura de Redes	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	3	9	0	0	4,5	1,5	0	0	3	7

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
60	50,4	-9,6
50,4	50,4	0
22,5	22,5	0
27	27	0
18	18	0
30	30	0
18	18	0
27	24	-3

2º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16				CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
					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	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3	9	9	0
BMBMI	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	8,4	8,4	0
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	12	12	0
EE	EL	Electrónica	C1	6 (50%)	0	0	2,25	0,75	0	0	1	4	0	0	2,25	0,75	0	0	1	8	5,25	8,25	3
TE	EL	Electrónica	C1	6 (50%)	0	0	2,25	0,75	0	0	1	4	0	0	2,25	0,75	0	0	1	4	5,25	5,25	0
LSI	EDA	Estructura de Datos y Algoritmos	C1	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	8,4	8,4	0
AEH	AF	Anatomía y Fisiología	C2	6 (50%)	2,5	0	0	0,5	1	0	0	1	2,5	0	0	0,5	1	0	0	1	3	3	0
FMB	AF	Anatomía y Fisiología	C2	6 (50%)	2,5	0	0	0,5	1	0	0	1	2,5	0	0	0,5	1	0	0	1	3	3	0
ATC	ACSO	Arquit. de Computadores y Sist. Operativos	C2	6	3	2	0	1	1	2	0	3	3	2	0	1	1	2	0	3	10	10	0
LSI	BD	Base de Datos	C2	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	8,4	8,4	0
BC	BCG	Biología Celular y Genética	C2	6 (50%)	2	0,5	0	0,5	1	1	0	4	2	0,5	0	0,5	1	1	0	4	4,5	4,5	0
G	BCG	Biología Celular y Genética	C2	6 (50%)	2	0,5	0	0,5	1	1	0	4	2	0,5	0	0,5	1	1	0	4	4,5	4,5	0
TE	CA	Control Automático	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	4	0	0	4,5	1,5	0	0	1	4	10,5	10,5	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 2015/16

TERCER CURSO

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

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	7,2	0	0	4,8	2	0	0	4	7,2	0	0	4,8	2	0	0	6
LSI	PSG	Proceso Software y Gestión	A	12	7,2	0	0	4,8	2	0	0	4	7,2	0	0	4,8	2	0	0	6
LSI	IR	Ingeniería de Requisitos	C1	6	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	6
MA1	MSN	Modelado y Simulación Numérica	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	6
TE	PSM	Procesamiento de Señales Multimedia	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	8	0	0	4,5	1,5	0	0	2	10
TE	ASR	Arquitectura y Servicios de Redes	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	8	0	0	4,5	1,5	0	0	2	10
CCIA	IA	Inteligencia Artificial	C2	6	3	0	0	3	2	0	0	2	3	0	0	3	2	0	0	4
MA1	MVG	Modelado y Visualización Gráfica	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	6

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
33,6	43,2	9,6
33,6	43,2	9,6
16,8	21,6	4,8
18	18	0
21	24	3
21	24	3
12	18	6
18	18	0

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

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	0	0	9	3	0	0	1	4	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	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3	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	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3	3	0	0	3	1	0	0	2
LSI	DAD	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	C2	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
MA1	GC	Geometría Computacional	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3	3	0	0	3	1	0	0	2
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	C1	6	3	0	0	3	1	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	4

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
21	21	0
6	6	0
9	9	0
15	15	0
9	9	0
8,4	8,4	0
9	9	0
15	15	0
15	15	0

3º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	6	3	0	0	3	2	0	0	6
LSI	GSI	Gestión de Sistemas de Información	C1	6	3,6	0	0	2,4	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	3,6	0	0	2,4	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	0	0	3	2	0	0	4	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	0	0	4,5	1,5	0	0	2	4	0	0	4,5	1,5	0	0	2	4
LSI	SIE	Sistemas de Información Empresariales	C2	6	3,6	0	0	2,4	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	3,6	0	0	2,4	2	0	0	2	3,6	0	0	2,4	2	0	0	2

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
24	24	0
16,8	16,8	0
12	12	0
12	12	0
16,8	16,8	0
12	12	0
18	18	0
12	12	0
21	21	0
15	15	0
16,8	16,8	0
12	12	0
12	12	0

3º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16				CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
					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	3,6	2,4	0	0	1	2	0	0	3,6	2,4	0	0	1	2	8,4	8,4	0
MA1	IMB	Imágenes Biomédicas	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	7,5	7,5	0
LSI	IS	Ingeniería del software	C1	6	0	0	3,6	2,4	0	0	1	1	0	0	3,6	2,4	0	0	1	1	6	6	0
TE	RSD	Redes y Sistemas Distribuidos	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	7,5	7,5	0
CCIA	SI	Sistemas Inteligentes	C1	6	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	6	6	0
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	4,5	4,5	0
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	4,5	4,5	0
ATC	DISIC	Diseño e Implem. de Sist. de Inform. Clínica	C2	4,5	0	0	3	1,5	0	0	1	1	0	0	3	1,5	0	0	1	1	4,5	4,5	0
TE	ISI	Infraestructuras de Sistemas de Información	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	7,5	6	-1,5
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	6	6	0
LSI	SCGI	Seguridad, Confid. y Gestión de la Identidad	C2	4,5 (70%)	0	0	1,65	1,5	0	0	1	1	0	0	1,65	1,5	0	0	1	1	3,15	3,15	0
MA1	SCGI	Seguridad, Confid. y Gestión de la Identidad	C2	4,5 (30%)	0	0	1,35	0	0	0	1	0	0	0	1,35	0	0	0	1	0	1,35	1,35	0
CIR	BMA	Biomateriales	C2	4,5 (50%)	0	0	1,75	0,5	0	0	1	2	0	0	1,75	0,5	0	0	1	2	2,75	2,75	0
ICMT	BMA	Biomateriales	C2	4,5 (50%)	0	0	1,75	0,5	0	0	1	2	0	0	1,75	0,5	0	0	1	2	2,75	2,75	0
CIR	BME1	Biomecánica I	C2	4,5 (31%)	0	0	1,75	0,5	0	0	1	2	0	0	1,4	0,5	0	0	1	2	2,75	2,4	-0,35
FMC	BME1	Biomecánica I	C2	4,5 (69%)	0	0	1,75	0,5	0	0	1	2	0	0	2,1	0,5	0	0	1	2	2,75	3,1	0,35
CIR	BME2	Biomecánica II	C2	4,5 (50%)	0	0	1,75	0,5	0	0	1	1	0	0	1,25	1	0	0	1	1	2,25	2,25	0
IAMF	BME2	Biomecánica II	C2	4,5 (50%)	0	0	1,75	0,5	0	0	1	1	0	0	2,25	0	0	0	1	1	2,25	2,25	0
CCIA	BTE	Biotechnología	C2	4,5	0	0	3,5	1	0	0	1	1	0	0	3,5	1	0	0	1	1	4,5	4,5	0
ICMT	CRM	Ciencia y Resistencia de Materiales	C2	6 (50%)	0	0	2,25	0,75	0	0	1	2	0	0	2,25	0,75	0	0	1	2	3,75	3,75	0
MMCTE	CRM	Ciencia y Resistencia de Materiales	C2	6 (50%)	0	0,3	2,25	0,45	0	1	1	2	0	0,3	2,25	0,45	0	1	1	2	3,45	3,45	0
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	3	7,5	9	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 2015/16

CUARTO CURSO

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

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	All	Acceso Inteligente a la Información	C1	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
LSI	PGPI	Planificación y Gestión de Proy. Informáticos	C1	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4
LSI	EGC	Evolución y Gestión de la Configuración	C1	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4
MA1	C	Criptografía	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	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	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	3	0	1,5	1,5	1	0	1	4
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	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1
LSI	ISPP	Ing. del Software y Práctica Profesional	C2	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4
LSI	CBD	Complementos de Bases de Datos	C2	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
MA1	PID	Procesamiento de Imágenes Digitales	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
TE	T	Teledetección	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	4
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 (1'5)	1,5	0	0	0	1	0	0	0	1,5	0	0	0	1	0	0	0

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
6	6	0
6	6	0
8,4	8,4	0
8,4	16,8	8,4
8,4	16,8	8,4
7,5	7,5	0
6	6	0
6	6	0
6	6	0
7,5	10,5	3
6	6	0
6	6	0
9	9	0
6	6	0
8,4	16,8	8,4
8,4	8,4	0
6	6	0
7,5	10,5	3
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 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	4
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 (transversal dep. II-TI)	C1	6	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0
MA1	C	Criptografía (transversal dep. II-IS)	C1	6	0	0	4,5	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	0	0	3	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	3
TE	PDS	Procesamiento Digital de Señales	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
TE	TIS	Tecnología, Informática y Sociedad (transversal dep. II-IS)	C1	6	0	0	4,5	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
LSI	All	Acceso Inteligente a la Información	C2	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1
MA1	PID	Procesamiento de Imágenes Digitales (transversal dep. II-IS)	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	0	0
TE	SAC	Sistemas de Adquisición y Control	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
TE	T	Teledetección (transversal dep. II-IS)	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	0	0
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	0 (1'5)	1,5	0	0	0	1	0	0	0	1,5	0	0	0	1	0	0	0

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
9	15	6
6	6	0
6	6	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
9	9	0
9	12	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

4º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL
FA1	ISFI	Integración de Sist. Físicos e Informáticos	C1	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1
LSI	All	Acceso Inteligente a la Información (transversal dep. II-IS)	C1	6	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0
LSI	SSII	Seguridad en Sist. Informáticos en Internet	C1	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
LSI	GPS	Gestión de Procesos y Servicios	C1	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
LSI	IPO	Interacción Persona-Ordenador	C1	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
MA1	PID	Procesamiento de Imágenes Digitales	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
MA1	PGPI	Planificación y Gestión de Proy. Informáticos	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	4	0	0	4,5	1,5	0	0	2	4
MA1	MATI	Matem. Aplic. a Tecnol. de la Información	C1	6	3	0	0	3	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2
MA1	MC	Matemáticas para la Computación	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2
TE	T	Teledetección	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2
TE	ASI	Administración de Sistemas de Información	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2
TE	ISI	Infraestructura de Sistemas de Información	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3
ATC	CM	Computación Móvil	C2	6	3	0	0	3	1	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	4
CCIA	MCC	Modelos de Computación y Complejidad	C2	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1
EE	ASC	Aplicaciones de Soft Computing	C2	6	3	0	0	3	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2
EIO	EC	Estadística Computacional (transversal dep. II-IS)	C2	6	2	1	0	3	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0
LSI	IE	Inteligencia Empresarial	C2	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
LSI	MARSI	Mod. y Anál. de Req. en Sist. de Información	C2	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
MA1	C	Criptografía	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
OIGE1	GP	Gestión de la Producción	C2	6	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0
TE	TIS	Tecnología, Informática y Sociedad	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3
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 (1,5)	1,5	0	0	0	1	0	0	0	1,5	0	0	0	1	0	0	0

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
6	6	0
0	0	0
8,4	8,4	0
8,4	8,4	0
8,4	8,4	0
6	6	0
15	15	0
9	9	0
7,5	7,5	0
6	7,5	1,5
7,5	7,5	0
7,5	9	1,5
15	15	0
6	6	0
9	9	0
0	0	0
8,4	8,4	0
8,4	8,4	0
7,5	6	-1,5
6	6	0
6	9	3
12	12	0
1,5	1,5	0

4º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL
FA1	ISFI	Integración de Sist. Físicos e Informáticos	C1	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1
LSI	All	Acceso Inteligente a la Información (transversal dep. II-IS)	C1	6	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0
LSI	SSII	Seguridad en Sist. Informáticos en Internet	C1	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
LSI	GPS	Gestión de Procesos y Servicios	C1	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
LSI	IPO	Interacción Persona-Ordenador	C1	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
MA1	PID	Procesamiento de Imágenes Digitales	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
MA1	PGPI	Planificación y Gestión de Proy. Informáticos	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	4	0	0	4,5	1,5	0	0	2	4
MA1	MATI	Matem. Aplic. a Tecnol. de la Información	C1	6	3	0	0	3	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2
MA1	MC	Matemáticas para la Computación	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2
TE	T	Teledetección	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2
TE	ASI	Administración de Sistemas de Información	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2
TE	ISI	Infraestructura de Sistemas de Información	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3
ATC	CM	Computación Móvil	C2	6	3	0	0	3	1	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	4
CCIA	MCC	Modelos de Computación y Complejidad	C2	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1
EE	ASC	Aplicaciones de Soft Computing	C2	6	3	0	0	3	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2
EIO	EC	Estadística Computacional (transversal dep. II-IS)	C2	6	2	1	0	3	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0
LSI	IE	Inteligencia Empresarial	C2	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
LSI	MARSI	Mod. y Anál. de Req. en Sist. de Información	C2	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2
MA1	C	Criptografía	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
OIGE1	GP	Gestión de la Producción	C2	6	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0
TE	TIS	Tecnología, Informática y Sociedad	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3
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 (1,5)	1,5	0	0	0	1	0	0	0	1,5	0	0	0	1	0	0	0

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
6	6	0
0	0	0
8,4	8,4	0
8,4	8,4	0
8,4	8,4	0
6	6	0
15	15	0
9	9	0
7,5	7,5	0
6	7,5	1,5
7,5	7,5	0
7,5	9	1,5
15	15	0
6	6	0
9	9	0
0	0	0
8,4	8,4	0
8,4	8,4	0
7,5	6	-1,5
6	6	0
6	9	3
12	12	0
1,5	1,5	0

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

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	4,5	0	0	0	1	0
LSI	TAE	Tec. para la Administración Electrónica	C1	4,5	0	0	4,5	0	0	0	1	0	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	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	0	0	4,5	0	0	0	1	0

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
6	6	0
6	6	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0

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

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	4,5	0	0	0	1	0
MA1	MSB	Modelado de Sistemas Biomédicos	C2	4,5 (50%)	0	0	2,25	0	0	0	1	0	0	0	2,25	0	0	0	1	0
CCIA	MSB	Modelado de Sistemas Biomédicos	C2	4,5 (50%)	0	0	2,25	0	0	0	1	0	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	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	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	0	0	4,5	0	0	0	1	0
ISA	TM	Telemedicina	C2	4,5	0	0	4,5	0	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
6	6	0
6	6	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
4,5	4,5	0
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

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.

CUARTO CURSO: ASIGNATURAS OPTATIVAS COMUNES (PROPUESTA DE TRANSVERSALIDAD)

Dpto.	Siglas	Asignatura	GRADO	C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
						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	All	Acceso Inteligente a la Información	IS, TI	C1	6	3	0	0	3	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2
			IC	C2	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1
EE	ASC	Aplicaciones de Soft Computing	IS	C1	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1
			TI, IC	C2	6	3	0	0	3	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2
MA1	C	Criptografía	IS, IC	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2
			TI	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
EIO	EC	Estadística Computacional	IC	C1	6	2	1	0	3	1	1	0	1	2	1	0	3	1	1	0	1
			IS, TI	C2	6	2	1	0	3	1	1	0	1	2	1	0	3	1	1	0	1
OIGE1	GP	Gestión de la Producción	IS, IC	C1	6	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0
			TI	C2	6	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0
FA1	ISFI	Integración de Sist. Físicos e Informáticos	TI	C1	6	3	0	0	3	0	0	1	1	3	0	0	3	0	0	1	1
			IS, IC	C2	6	3	0	0	3	0	0	1	2	3	0	0	3	0	0	1	2
MA1	PID	Procesamiento de Imágenes Digitales	TI	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
			IS, IC	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
LSI	SSII	Seguridad en Sist. Informáticos en Internet	TI, IC	C1	6	3	0	0	3	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2
			IS	C2	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1
TE	TIS	Tecnología, Informática y Sociedad	IS, IC	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	3	0	1,5	1,5	1	0	1	4
			TI	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3
TE	T	Teledetección	TI	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2
			IS, IC	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	4

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
9	9	0
6	6	0
6	6	0
9	9	0
7,5	7,5	0
7,5	6	-1,5
6	6	0
6	6	0
6	6	0
6	6	0
3	3	0
6	6	0
6	6	0
9	9	0
6	6	0
7,5	10,5	3
6	9	3
6	7,5	1,5
7,5	10,5	3

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS:

- C1/C2 Asignatura impartida en el primer cuatrimestre (C1) o en segundo cuatrimestre (C2)
- CR Créditos ECTS (1 ECTS=10h. de trabajo presencial, en todos los casos).
- CR T Créditos ECTS correspondientes al grupo de actividad de clases teóricas.
- CR P Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases prácticas.
- CR TP Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases teórico-prácticas.
- CR L Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases de laboratorio.
- NGT Número de grupos de actividad para las clases teóricas.
- NGP Número de grupos de actividad para las clases prácticas.
- NGTP Número de grupos de actividad para las clases teórico-prácticas.
- NGL Número de grupos de actividad para las clases de laboratorio.
- NEOPLAN En el Plan de Organización Docente, los grupos aparecen asignados a una única titulación.

TERCER CURSO DE LOS GRADOS

Titulaciones	Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
						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	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
IC	MA1	GC	Geometría Computacional	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	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	7,2	0	0	4,8	1	0	0	1	7,2	0	0	4,8	1	0	0	1
IS	LSI	IR	Ingeniería de Requisitos	C1	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1
IS	MA1	MVG	Modelado y Visualización Gráfica	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
IS	MA1	MSN	Modelado y Simulación Numérica	C1	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	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	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0
TI	MA1	MASI	Matemática Aplicada a Sistemas de Inform.	C2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	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	0	-6
6	6	0

OFERTA PARA EL CURSO 2015/2016

En la propuesta de grupos de la ETS de Ingeniería Informática se incluye para el próximo curso 2015/2016 en algunas asignaturas de los grados de Ingeniería Informática, un grupo con un horario común y un límite de 24 plazas en total para cada asignatura. La docencia se impartirá en lengua inglesa por el profesorado indicado en el Plan de Asignación de Profesorado de sus correspondientes departamentos. La oferta de este grupo está supeditada a la dotación de profesorado suficiente bajo la premisa de no exceder las 240 horas de dedicación anual por profesor. En caso de que esta dotación no se produzca no será posible impartirlo en su totalidad para el curso 2015/16 y a partir del curso 2016/17 se anulará su solicitud. Esta solicitud responde al deseo de ofertar a partir del curso 2016/17 en el grado de Ingeniería Informática-Ingeniería del Software un grupo completo en lengua inglesa.

DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS:

- A/C1/C2 Asignatura de carácter anual (A), impartida en el cuatrimestre 1º (C1) o en segundo cuatrimestre (C2)
- CR Créditos ECTS (1 ECTS=10h. de trabajo presencial, en todos los casos).
- CR T Créditos ECTS correspondientes al grupo de actividad de clases teóricas.
- CR P Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases prácticas.
- CR TP Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases teórico-prácticas.
- CR L Créditos ECTS correspondientes a cada grupo de actividad de clases de laboratorio.
- NGT Número de grupos de actividad para las clases teóricas.
- NGP Número de grupos de actividad para las clases prácticas.
- NGTP Número de grupos de actividad para las clases teórico-prácticas.
- NGL Número de grupos de actividad para las clases de laboratorio.
- NEOPLAN En el Plan de Organización Docente, el grupo extra en inglés aparece como un grupo más dentro de una única titulación, sombreada en el cuadrante.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES Y REDES

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16				CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
					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	3	3	0
ATC	DM	Diseño con Microcontroladores	C1	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	3	3	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	3	3	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	1	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	1	1	0
OIGE2	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	1	1	0
FA1	CE	Compatibilidad Electromagnética	C1	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	3	3	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	1,5	1,5	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	1,5	1,5	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	3	3	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	1,5	1,5	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	1,5	1,5	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	3	3	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	3	3	0
TE	TB	Tecnologías Biomédicas	C2	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	3	3	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	3	3	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	3	3	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	3	3	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	3	3	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	6	6	0

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL SOFTWARE

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16				
					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	0	3	0	0	0	1	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	1	0	0
LSI	TPS	Tecnología del Proceso Software	C1	6	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
LSI	DCU	Diseño Centrado en el Usuario	C1	6	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	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	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	0
LSI	GE	Gestión de Equipos	C1	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
LSI	AWS	Aplicaciones Web Basadas en Servicios	C2	6	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
LSI	DAW	Desarrollo de Aplicaciones Web	C2	6	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
LSI	IAW	Integración de Aplicaciones Web	C2	6	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
LSI	MT	Minería de Textos	C2	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	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	0
LSI	WS	La Web Semántica	C2	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
LSI	IPO	Interacción Persona Ordenador	C2	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	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	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	0
LSI	PE	Prácticas en Empresas	C2	6	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
6	3	-3
6	3	-3
6	3	-3
6	3	-3
3	3	0
3	3	0
3	3	0
6	3	-3
6	3	-3
6	3	-3
3	3	0
3	3	0
3	3	0
3	3	0
3	3	0
6	6	0
6	6	0

MÁSTER UNIVERSITARIO EN LÓGICA, COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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 2014-15	CARGA 2015-16	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.
- NGL Número de grupos de actividad para las clases de laboratorio.

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LOS CURSOS DE ADAPTACIÓN - CURSO 2015/16

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

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	7,2	0	0	4,8	0	0	0	0
LSI	PGPI	Planif. y Gestión de Proyectos Informáticos	C1 4º IS C1	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0
ATC	AC	Arquitectura de Computadores	C1 2º IS C2	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0
CCIA	IA	Inteligencia Artificial	C2 3º IS C2	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0
LSI	ISPP	Ingen. del Software y Práctica Profesional	C2 4º IS C2	6	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
12	0	-12
6	0	-6
6	0	-6
6	0	-6
6	0	-6

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

Dep.	Siglas	Asignatura	A/C1/C2	CR	CURSO 2014-15				CURSO 2014-15				CURSO 2015-16				CURSO 2015-16			
					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	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0
ATC	SETR2	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II	C1 4º IC C1	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0
TE	PGPI	Planif. y Gestión de Proyectos Informáticos	C1 4º IC C1	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0
CCIA	IA	Inteligencia Artificial	C2 3º IC C1	6	3	3	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
ATC	SS	Software de Sistemas	C2 3º IC C2	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0
ATC	SPD	Sistemas Paralelos y Distribuidos	C2 3º IC C1	6	3	0	0	3	1	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0

CARGA 2014-15	CARGA 2015-16	VAR. ECTS
6	0	-6
6	0	-6
6	0	-6
6	0	-6
6	0	-6
6	0	-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 2015/16 Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores**

Datos a 17-02-2015 10:01

Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2014/15				Propuesta 2015/16			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2040002	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	155	I064	595	BE	3-8	45-15	25.50	BE	3-7	45-15	24
2040007	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	135	I064	595	BE	3-9	45-15	27	BE	3-7	45-15	24
2040008	Estadística	1	F	141	I031	265	ACE	3-3-6	30-25-5	19.50	ACE	3-3-6	30-24-6	19.80
2040019	Inteligencia Artificial	3	O	44	I0A0	75	AE	3-3	30-30	18	AE	2-2	30-30	12
2040021	Sistemas Paralelos y Distribuidos	3	O	57	I0C6	35	AE	2-5	30-30	21	AE	1-4	30-30	15
2040022	Teoría de Grafos	3	O	49	I064	595	BE	2-3	45-15	13.50	AE	2-3	30-30	15
2040024	Geometría Computacional	3	O	37	I064	595	BE	2-3	45-15	13.50	AE	2-3	30-30	15
2040026	Software de Sistemas	3	O	59	I0C6	35	AE	2-5	30-30	21	AE	1-4	30-30	15
2040032	Laboratorio de Desarrollo de Hardware	4	O	46	I0A2	785	AE	1-2	30-30	9	AE	1-3	30-30	12
2040033	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	4	O	47	I0A2	785	AE	2-3	30-30	15	AE	1-2	30-30	9
2040036	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II	4	O	42	I0C6	35	AE	2-3	30-30	15	AE	1-4	30-30	15
2040037	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	51	I0A2	785	ACE	1-2-2	30-15-15	9	ACE	1-1-4	30-15-15	10.50
2040045	Teledetección	4	P	77	I0A2	785	ACE	1-2-2	30-15-15	9	ACE	1-1-4	30-15-15	10.50

Alum: Datos de matrícula a 28-01-2015

Códigos de actividades

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
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 académicos.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores para 2015/16														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2014/15			Propuesta 2015/16			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
2040001	Fundamentos de Programación	1	F	209	IOA3	570		AE	3-8	72-48	AE	3-8	72-48	
2040002	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	155	IO64	595		BE	3-8	45-15	BE	3-7	45-15	-1.50
2040003	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	155	IOA2	785		BE	3-12	45-15	BE	3-12	45-15	
2040004	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	189	IO42	385		BE	3-12	45-15	BE	3-12	45-15	
2040005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	145	IO64	595		BE	3-7	45-15	BE	3-7	45-15	
2040006	Administración de Empresas	1	F	151	IOE8	650		AC	3-3	30-30	AC	3-3	30-30	
2040007	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	135	IO64	595		BE	3-9	45-15	BE	3-7	45-15	-3
2040008	Estadística	1	F	141	IO31	265		ACE	3-3-6	30-25-5	ACE	3-3-6	30-24-6	0.30
2040009	Estructura de Computadores	1	F	184	IOA2	785		BE	3-12	45-15	BE	3-12	45-15	
2040010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	75	IOA3	570		AE	3-5	72-48	AE	3-5	72-48	
2040011	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información	2	O	62	IOA3	570		AE	3-5	72-48	AE	3-5	72-48	
2040012	Diseño de Sistemas Digitales	2	O	75	IO28	250		AE	3-7	30-30	AE	3-7	30-30	
2040013	Sistemas Operativos	2	O	70	IOA3	570		B	3	60	B	3	60	
2040014	Tecnología de Computadores	2	O	89	IOA2	785		BE	3-7	45-15	BE	3-7	45-15	
2040015	Arquitectura de Computadores	2	O	72	IOC6	35		AE	3-6	30-30	AE	3-6	30-30	
2040016	Matemática Discreta	2	O	63	IO64	595		BE	3-5	45-15	BE	3-5	45-15	
2040017	Redes de Computadores	2	O	79	IOA2	785		BE	3-7	45-15	BE	3-7	45-15	
2040018	Arquitectura y Tecnologías de Redes	3	O	48	IOA2	785		BE	1-4	90-30	BE	1-4	90-30	
2040019	Inteligencia Artificial	3	O	44	IOA0	75		AE	3-3	30-30	AE	2-2	30-30	-6
2040020	Periféricos e Interfaces	3	O	44	IOA2	785		BE	1-3	45-15	BE	1-3	45-15	
2040021	Sistemas Paralelos y Distribuidos	3	O	57	IOC6	35		AE	2-5	30-30	AE	1-4	30-30	-6
2040022	Teoría de Grafos	3	O	49	IO64	595		BE	2-3	45-15	AE	2-3	30-30	1.50
2040023	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	3	O	38	IOA3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2040024	Geometría Computacional	3	O	37	IO64	595		BE	2-3	45-15	AE	2-3	30-30	1.50
2040025	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I	3	O	40	IOC6	35		AE	1-4	30-30	AE	1-4	30-30	
2040026	Software de Sistemas	3	O	59	IOC6	35		AE	2-5	30-30	AE	1-4	30-30	-6
2040027	Prácticas Externas	4	E	18	*	*		J	1	60	J	1	60	
2040028	Criptografía	4	P	36	IO64	595	2050030	BE	1-2	45-15	BE	1-2	45-15	
2040029	Estadística Computacional	4	P	6	IO31	265		ACE	1-1-1	20-10-30	ACE	1-1-1	20-10-30	
2040030	Fiabilidad y Tolerancia a Fallos	4	P	9	IO28	250		AE	1-1	45-15	AE	1-1	45-15	
2040031	Gestión de la Producción	4	P	7	IOE8	650	2050033	AC	1-1	30-30	AC	1-1	30-30	
2040032	Laboratorio de Desarrollo de Hardware	4	O	46	IOA2	785		AE	1-2	30-30	AE	1-3	30-30	3
2040033	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	4	O	47	IOA2	785		AE	2-3	30-30	AE	1-2	30-30	-6
2040034	Procesamiento Digital de Señales	4	P	6	IOA2	785		BE	1-1	45-15	BE	1-1	45-15	
2040035	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	4	P	51	IOA3	570	2060042	AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2040036	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II	4	O	42	IOC6	35		AE	2-3	30-30	AE	1-4	30-30	0
2040037	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	51	IOA2	785	2050036	ACE	1-2-2	30-15-15	ACE	1-1-4	30-15-15	1.50
2040038	Acceso Inteligente a la Información	4	P	24	IOA3	570		AE	1-1	36-24	AE	1-1	36-24	
2040039	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	9	IO28	250	2060044	AE	1-2	30-30	AE	1-2	30-30	
2040040	Integración de Sistemas Físicos e Informáticos	4	P	2	IO42	385	2050040	AE	1-2	30-30	AE	1-2	30-30	
2040041	Plataformas Hardware de Aplicación Específica	4	P	26	IO28	250		AE	1-1	30-30	AE	1-1	30-30	
2040042	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	25	IO64	595	2050042	BE	1-1	45-15	BE	1-1	45-15	
2040043	Robótica y Automatización	4	P	8	IO59	520		AE	1-1	30-30	AE	1-1	30-30	
2040044	Sistemas de Adquisición y Control	4	P	21	IOA2	785		BE	1-1	45-15	BE	1-1	45-15	
2040045	Teledetección	4	P	77	IOA2	785	2050044	ACE	1-2-2	30-15-15	ACE	1-1-4	30-15-15	1.50
2040046	Trabajo Fin de Grado	4	T	70	*	*		K	2	120	K	2	120	

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes

**Variaciones propuesta grupos 2015/16 Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software**

Datos a 17-02-2015 10:01

Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2014/15				Propuesta 2015/16			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2050002	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	268	I064	595	BE	6-14	45-15	48	BE	6-15	45-15	49.50
2050005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	267	I064	595	BE	6-16	45-15	51	BE	6-15	45-15	49.50
2050007	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	295	I064	595	BE	6-14	45-15	48	BE	6-15	45-15	49.50
2050008	Estadística	1	F	268	I031	265	ACE	6-6-11	30-25-5	38.50	ACE	6-6-11	30-24-6	39
2050009	Estructura de Computadores	1	F	303	I0A2	785	BE	6-19	45-15	55.50	BE	6-21	45-15	58.50
2050010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	250	I0A3	570	AE	3-8	72-48	60	AE	3-9	72-48	64.80
2050013	Redes de Computadores	2	O	288	I0A2	785	BE	3-12	45-15	31.50	BE	3-16	45-15	37.50
2050014	Sistemas Operativos	2	O	277	I0A3	570	B	3	60	18	B	4	60	24
2050015	Arquitectura de Computadores	2	O	311	I0C6	35	AE	4-13	30-30	51	AE	3-14	30-30	51
2050016	Arquitectura e Integración de Sistemas Software	2	O	209	I0A3	570	AE	4-9	36-24	36	AE	4-10	36-24	38.40
2050018	Diseño y Pruebas	3	O	145	I0A3	570	AE	3-5	72-48	45.60	AE	3-7	72-48	55.20
2050019	Proceso Software y Gestión	3	O	140	I0A3	570	AE	3-5	72-48	45.60	AE	2-6	72-48	43.20
2050020	Ingeniería de Requisitos	3	O	125	I0A3	570	AE	3-5	36-24	22.80	AE	3-7	36-24	27.60
2050022	Procesamiento de Señales Multimedia	3	O	147	I0A2	785	BE	2-8	45-15	21	BE	2-10	45-15	24
2050023	Arquitectura y Servicios de Redes	3	O	135	I0A2	785	BE	2-8	45-15	21	BE	2-10	45-15	24
2050024	Inteligencia Artificial	3	O	190	I0A0	75	AE	3-3	30-30	18	AE	2-4	30-30	18
2050032	Evolución y Gestión de la Configuración	4	O	84	I0A3	570	AE	1-2	36-24	8.40	AE	2-4	36-24	16.80
2050035	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	4	O	90	I0A3	570	AE	2-3	36-24	14.40	AE	2-4	36-24	16.80
2050036	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	51	I0A2	785	ACE	1-2-2	30-15-15	9	ACE	1-1-4	30-15-15	10.50
2050039	Ingeniería del Software y Práctica Profesional	4	O	75	I0A3	570	AE	2-3	36-24	14.40	AE	1-3	36-24	10.80
2050044	Teledetección	4	P	77	I0A2	785	ACE	1-2-2	30-15-15	9	ACE	1-1-4	30-15-15	10.50

Alum: Datos de matrícula a 28-01-2015

Códigos de actividades

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

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software para 2015/16														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2014/15			Propuesta 2015/16			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
2050001	Fundamentos de Programación	1	F	382	IOA3	570		AE	6-15	72-48	AE	6-15	72-48	
2050002	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	268	IO64	595		BE	6-14	45-15	BE	6-15	45-15	1.50
2050003	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	289	IOA2	785		BE	6-21	45-15	BE	6-21	45-15	
2050004	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	478	IO42	385		BE	6-32	45-15	BE	6-32	45-15	
2050005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	267	IO64	595		BE	6-16	45-15	BE	6-15	45-15	-1.50
2050006	Administración de Empresas	1	F	281	IOE8	650		AC	6-6	30-30	AC	6-6	30-30	
2050007	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	295	IO64	595		BE	6-14	45-15	BE	6-15	45-15	1.50
2050008	Estadística	1	F	268	IO31	265		ACE	6-6-11	30-25-5	ACE	6-6-11	30-24-6	0.50
2050009	Estructura de Computadores	1	F	303	IOA2	785		BE	6-19	45-15	BE	6-21	45-15	3
2050010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	250	IOA3	570		AE	3-8	72-48	AE	3-9	72-48	4.80
2050011	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información	2	O	180	IOA3	570		AE	3-8	72-48	AE	3-8	72-48	
2050012	Lógica Informática	2	O	227	IOA0	75		AC	4-4	30-30	AC	4-4	30-30	
2050013	Redes de Computadores	2	O	288	IOA2	785		BE	3-12	45-15	BE	3-16	45-15	6
2050014	Sistemas Operativos	2	O	277	IOA3	570		B	3	60	B	4	60	6
2050015	Arquitectura de Computadores	2	O	311	IO66	35		AE	4-13	30-30	AE	3-14	30-30	0
2050016	Arquitectura e Integración de Sistemas Software	2	O	209	IOA3	570		AE	4-9	36-24	AE	4-10	36-24	2.40
2050017	Matemática Discreta	2	O	189	IO64	595		BE	3-9	45-15	BE	3-9	45-15	
2050018	Diseño y Pruebas	3	O	145	IOA3	570		AE	3-5	72-48	AE	3-7	72-48	9.60
2050019	Proceso Software y Gestión	3	O	140	IOA3	570		AE	3-5	72-48	AE	2-6	72-48	-2.40
2050020	Ingeniería de Requisitos	3	O	125	IOA3	570		AE	3-5	36-24	AE	3-7	36-24	4.80
2050021	Modelado y Simulación Numérica	3	O	141	IO64	595		BE	3-7	45-15	BE	3-7	45-15	
2050022	Procesamiento de Señales Multimedia	3	O	147	IOA2	785		BE	2-8	45-15	BE	2-10	45-15	3
2050023	Arquitectura y Servicios de Redes	3	O	135	IOA2	785		BE	2-8	45-15	BE	2-10	45-15	3
2050024	Inteligencia Artificial	3	O	190	IOA0	75		AE	3-3	30-30	AE	2-4	30-30	0
2050025	Modelado y Visualización Gráfica	3	O	143	IO64	595		BE	3-7	45-15	BE	3-7	45-15	
2050026	Prácticas Externas	4	E	40	*	*		J	1	60	J	1	60	
2050027	Acceso Inteligente a la Información	4	P	81	IOA3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2050028	Ampliación de Administración de Empresas	4	P	10	IOE8	650		AC	1-1	30-30	AC	1-1	30-30	
2050029	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	21	IO28	250		AE	1-1	30-30	AE	1-1	30-30	
2050030	Criptografía	4	P	36	IO64	595		BE	1-2	45-15	BE	1-2	45-15	
2050031	Derecho en la Informática	4	P	10	IO96	381		AC	1-1	30-30	AC	1-1	30-30	
2050032	Evolución y Gestión de la Configuración	4	O	84	IOA3	570		AE	1-2	36-24	AE	2-4	36-24	8.40
2050033	Gestión de la Producción	4	P	7	IOE8	650		AC	1-1	30-30	AC	1-1	30-30	
2050034	Métodos Cuantitativos de Gestión	4	P	3	IOE8	650		AC	1-1	30-30	AC	1-1	30-30	
2050035	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	4	O	90	IOA3	570		AE	2-3	36-24	AE	2-4	36-24	2.40
2050036	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	51	IOA2	785		ACE	1-2-2	30-15-15	ACE	1-1-4	30-15-15	1.50
2050037	Complementos de Bases de Datos	4	P	54	IOA3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2050038	Estadística Computacional	4	P	23	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	75	IOA3	570		AE	2-3	36-24	AE	1-3	36-24	-3.60
2050040	Integración de Sistemas Físicos e Informáticos	4	P	2	IO42	385		AE	1-2	30-30	AE	1-2	30-30	
2050041	Optimización de Sistemas	4	P	6	IO31	265		ACE	1-1-1	20-10-30	ACE	1-1-1	20-10-30	
2050042	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	25	IO64	595		BE	1-1	45-15	BE	1-1	45-15	
2050043	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	4	P	21	IOA3	570		AE	1-1	36-24	AE	1-1	36-24	
2050044	Teledetección	4	P	77	IOA2	785		ACE	1-2-2	30-15-15	ACE	1-1-4	30-15-15	1.50
2050045	Trabajo Fin de Grado	4	T	131	*	*		K	3	120	K	3	120	

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes

**Variaciones propuesta grupos 2015/16 Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas**

Datos a 17-02-2015 10:00

Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2014/15				Propuesta 2015/16			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2060004	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	280	IOA2	785	BE	4-16	45-15	42	BE	4-18	45-15	45
2060005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	226	IO64	595	BE	4-12	45-15	36	BE	4-11	45-15	34.50
2060007	Estadística	1	F	182	IO31	265	ACE	4-4-8	30-25-5	26	ACE	4-4-8	30-24-6	26.40
2060008	Estructura de Computadores	1	F	288	IOA2	785	BE	4-16	45-15	42	BE	4-18	45-15	45
2060016	Arquitectura de Redes (SI, TI, CP)	2	P	116	IOA2	785	BE	4-10	45-15	33	BE	4-8	45-15	30
2060035	Infraestructura de Sistemas de Información (SI, TI)	4	P	38	IOA2	785	BE	1-2	45-15	7.50	BE	1-3	45-15	9
2060043	Teledetección	4	P	31	IOA2	785	BE	1-1	45-15	6	BE	1-2	45-15	7.50
2060046	Criptografía	4	P	18	IO64	595	BE	1-2	45-15	7.50	BE	1-1	45-15	6
2060052	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	48	IOA2	785	BE	1-1	45-15	6	BE	1-3	45-15	9

Alum: Datos de matrícula a 28-01-2015

Códigos de actividades

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

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas para 2015/16														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2014/15			Propuesta 2015/16			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
2060001	Fundamentos de Programación	1	F	295	IOA3	570		AE	4-11	72-48	AE	4-11	72-48	
2060002	Administración de Empresas	1	F	239	IOE8	650		AC	4-4	30-30	AC	4-4	30-30	
2060003	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	191	IO64	595		BE	4-11	45-15	BE	4-11	45-15	
2060004	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	280	IOA2	785		BE	4-16	45-15	BE	4-18	45-15	3
2060005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	226	IO64	595		BE	4-12	45-15	BE	4-11	45-15	-1.50
2060006	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	211	IO64	595		BE	4-11	45-15	BE	4-11	45-15	
2060007	Estadística	1	F	182	IO31	265		ACE	4-4-8	30-25-5	ACE	4-4-8	30-24-6	0.40
2060008	Estructura de Computadores	1	F	288	IOA2	785		BE	4-16	45-15	BE	4-18	45-15	3
2060009	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	329	IO42	385		BE	4-20	45-15	BE	4-20	45-15	
2060010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	103	IOA3	570		AE	3-6	72-48	AE	3-6	72-48	
2060011	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información	2	O	85	IOA3	570		AE	3-6	72-48	AE	3-6	72-48	
2060012	Lógica Informática (SI, TI, CP)	2	P	86	IOA0	75		AC	3-3	30-30	AC	3-3	30-30	
2060013	Matemática Discreta	2	O	85	IO64	595		BE	3-6	45-15	BE	3-6	45-15	
2060014	Redes de Computadores	2	O	123	IOA2	785		BE	3-9	45-15	BE	3-9	45-15	
2060015	Arquitectura de Computadores	2	O	113	IOC6	35		AE	3-7	30-30	AE	3-7	30-30	
2060016	Arquitectura de Redes (SI, TI, CP)	2	P	116	IOA2	785		BE	4-10	45-15	BE	4-8	45-15	-3
2060017	Sistemas Operativos	2	O	104	IOA3	570		B	3	60	B	3	60	
2060018	Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos (SI, CP)	3	P	33	IOC6	35		AE	2-6	30-30	AE	2-6	30-30	
2060019	Gestión de Sistemas de Información (SI, TI)	3	P	53	IOA3	570		AE	3-5	36-24	AE	3-5	36-24	
2060020	Gestión y Estrategia Empresarial (SI, TI)	3	P	52	IOE8	650		AC	2-2	30-30	AC	2-2	30-30	
2060021	Inteligencia Artificial	3	O	97	IOA0	75		AE	2-2	30-30	AE	2-2	30-30	
2060022	Procesadores de Lenguajes (TI, CP)	3	P	57	IOA3	570		AE	2-4	36-24	AE	2-4	36-24	
2060023	Programación Declarativa (SI, CP)	3	P	44	IOA0	75		AE	2-2	30-30	AE	2-2	30-30	
2060024	Tecnologías Avanzadas de la Información (TI, CP)	3	P	52	IOA2	785		AE	2-4	30-30	AE	2-4	30-30	
2060025	Ampliación de Inteligencia Artificial (SI, CP)	3	P	41	IOA0	75		AE	2-2	30-30	AE	2-2	30-30	
2060026	Arquitectura de Sistemas Distribuidos (SI, TI, CP)	3	P	69	IOC6	35		AE	3-6	30-30	AE	3-6	30-30	
2060027	Matemática Aplicada a Sistemas de Información (SI, TI, CP)	3	P	64	IO64	595		BE	3-5	45-15	BE	3-5	45-15	
2060028	Sistemas de Información Empresariales (SI, TI, CP)	3	P	56	IOA3	570		AE	2-4	36-24	AE	2-4	36-24	
2060029	Sistemas Inteligentes (TI, CP)	3	P	79	IOA0	75		AE	2-2	30-30	AE	2-2	30-30	
2060030	Sistemas Orientados a Servicios (SI, TI)	3	P	32	IOA3	570		AE	2-2	36-24	AE	2-2	36-24	
2060031	Prácticas Externas	4	E	36	*	*		J	1	60	J	1	60	
2060032	Acceso Inteligente a la Información	4	P	81	IOA3	570	2050027	AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2060033	Administración de Sistemas de Información (SI, TI)	4	P	28	IOA2	785		BE	1-2	45-15	BE	1-2	45-15	
2060034	Gestión de Procesos y Servicios (SI, CP)	4	P	10	IOA3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2060035	Infraestructura de Sistemas de Información (SI, TI)	4	P	38	IOA2	785		BE	1-2	45-15	BE	1-3	45-15	1.50
2060036	Integración de Sistemas Físicos e Informáticos	4	P	1	IO42	385		AE	1-1	30-30	AE	1-1	30-30	
2060037	Interacción Persona-ordenador (TI, CP)	4	P	50	IOA3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2060038	Matemática Aplicada a Tecnologías de la Información (TI, CP)	4	P	49	IO64	595		AE	1-2	30-30	AE	1-2	30-30	
2060039	Matemáticas para la Computación (SI, CP)	4	P	42	IO64	595		BE	1-2	45-15	BE	1-2	45-15	
2060040	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	4	O	93	IO64	595		BE	2-4	45-15	BE	2-4	45-15	
2060041	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	14	IO64	595		BE	1-1	45-15	BE	1-1	45-15	
2060042	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	4	P	51	IOA3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2060043	Teledetección	4	P	31	IOA2	785		BE	1-1	45-15	BE	1-2	45-15	1.50
2060044	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	9	IO28	250		AE	1-2	30-30	AE	1-2	30-30	
2060045	Computación Móvil (TI, CP)	4	P	53	IOC6	35		AE	1-4	30-30	AE	1-4	30-30	

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas para 2015/16														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2014/15			Propuesta 2015/16			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
2060046	Criptografía	4	P	18	I064	595		BE	1-2	45-15	BE	1-1	45-15	-1.50
2060047	Estadística Computacional	4	P	23	I031	265	2050038	ACE	1-1-1	20-10-30	ACE	1-1-1	20-10-30	
2060048	Gestión de la Producción	4	P	9	I0E8	650		AC	1-1	30-30	AC	1-1	30-30	
2060049	Inteligencia Empresarial (SI, TI)	4	P	14	I0A3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2060050	Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información (SI, CP)	4	P	16	I0A3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2060051	Modelos de Computación y Complejidad (SI, TI, CP)	4	P	29	I0A0	75		AE	1-1	30-30	AE	1-1	30-30	
2060052	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	48	I0A2	785		BE	1-1	45-15	BE	1-3	45-15	3
2060053	Trabajo Fin de Grado	4	T	101	*	*		K	2	120	K	2	120	

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



Variaciones propuesta grupos 2015/16 Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla)

Datos a 13-02-2015 19:20

Variaciones grupos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla)														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2014/15				Propuesta 2015/16			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2260007	Estadística	1	F	83	I031	265	ACE	2-2-4	30-25-5	13	ACE	2-2-2	30-15-15	12
2260014	Electrónica	2	O	88	*	*	BE	1-4	45-15	10.50	BE	1-6	45-15	13.50
2260036	Infraestructuras de Sistemas de Información (IC)	3	P	5	IOA2	785	BE	1-2	45-15	7.50	BE	1-1	45-15	6
2260038	Instrumentación Biomédica (IM)	3	P	35	IO66	35	BE	1-2	45-15	7.50	BE	1-3	45-15	9

Alum: Datos de matrícula a 28-01-2015

Códigos de actividades

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

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla) para 2015/16

Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2014/15			Propuesta 2015/16			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
2260001	Álgebra Lineal	1	F	79	IO64	595		BE	2-4	45-15	BE	2-4	45-15	
2260002	Ampliación de Cálculo	1	F	77	IO64	595		BE	2-4	45-15	BE	2-4	45-15	
2260003	Bioquímica Estructural	1	F	95	IOF7	60		BE	2-3	48-12	BE	2-3	48-12	
2260004	Física I	1	F	129	IO42	385		BE	2-8	45-15	BE	2-8	45-15	
2260005	Fundamentos de la Programación	1	F	100	IOA3	570		AE	2-4	36-24	AE	2-4	36-24	
2260006	Cálculo	1	F	68	IO64	595		BE	2-4	45-15	BE	2-4	45-15	
2260007	Estadística	1	F	83	IO31	265		ACE	2-2-4	30-25-5	ACE	2-2-2	30-15-15	-1
2260008	Física II	1	F	109	*	*		BE	2-8	45-15	BE	2-8	45-15	
2260009	Gestión de Empresas	1	F	67	IO69	650		AC	2-2	30-30	AC	2-2	30-30	
2260010	Programación Orientada a Objetos	1	F	121	IOA3	570		AE	2-4	36-24	AE	2-4	36-24	
2260011	Ampliación de Matemáticas	2	O	65	IO64	595		BE	1-3	45-15	BE	1-3	45-15	
2260012	Biología Molecular y Bioquímica	2	O	77	IOF7	60		BE	1-3	48-12	BE	1-3	48-12	
2260013	Circuitos y Máquinas Eléctricas	2	O	75	IO28	250		ACE	1-2-4	30-15-15	ACE	1-2-4	30-15-15	
2260014	Electrónica	2	O	88	*	*		BE	1-4	45-15	BE	1-6	45-15	3
2260015	Estructuras de Datos y Algoritmos	2	O	64	IOA3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2260016	Anatomía y Fisiología	2	O	60	*	*		AE	1-1	50-10	AE	1-1	50-10	
2260017	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	2	O	61	IO66	35		ACE	1-2-3	30-20-10	ACE	1-2-3	30-20-10	
2260018	Bases de Datos	2	O	63	IOA3	570		AE	1-2	36-24	AE	1-2	36-24	
2260019	Biología Celular y Genética	2	O	66	*	*		ACE	1-1-4	40-10-10	ACE	1-1-4	40-10-10	
2260020	Control Automático	2	O	58	IOA2	785		BE	1-4	45-15	BE	1-4	45-15	
2260021	Fundamentos de Informática Clínica	3	O	34	IOA3	570		BE	1-2	36-24	BE	1-2	36-24	
2260022	Imágenes Biomédicas	3	O	41	IO64	595		BE	1-2	45-15	BE	1-2	45-15	
2260023	Ingeniería del Software	3	O	33	IOA3	570		BE	1-1	36-24	BE	1-1	36-24	
2260024	Redes y Sistemas Distribuidos	3	O	34	IOA2	785		BE	1-2	45-15	BE	1-2	45-15	
2260025	Sistemas Inteligentes	3	O	34	IOA0	75		BE	1-1	30-30	BE	1-1	30-30	
2260026	Análisis Avanzado de Datos Clínicos (IC)	3	P	9	IOA3	570		BE	1-1	30-15	BE	1-1	30-15	
2260027	Bases de Datos Biológicas (BI)	3	P	0	IOA3	570								
2260028	Biomateriales (IM)	3	P	29	*	*		BE	1-2	35-10	BE	1-2	35-10	
2260029	Biomecánica I: Sólidos (IM)	3	P	33	*	*		BE	1-2	35-10	BE	1-2	35-10	
2260030	Biomecánica II: Fluidos (IM)	3	P	31	*	*		BE	1-1	35-10	BE	1-1	35-10	
2260031	Biotecnología (IM)	3	P	32	IOA0	75		BE	1-1	35-10	BE	1-1	35-10	
2260032	Ciencia y Resistencia de Materiales (IM)	3	P	32	*	*		BEG	1-2-1	45-12-3	BEG	1-2-1	45-12-3	
2260033	Codificación y Gestión de la Información Sanitaria (IC)	3	P	7	IOA3	570		BE	1-1	30-15	BE	1-1	30-15	
2260034	Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica (IC)	3	P	5	IO66	35		BE	1-1	30-15	BE	1-1	30-15	
2260035	Genómica, Proteómica y Metabolómica (BI)	3	P	0	IO11	645								
2260036	Infraestructuras de Sistemas de Información (IC)	3	P	5	IOA2	785		BE	1-2	45-15	BE	1-1	45-15	-1.50
2260038	Instrumentación Biomédica (IM)	3	P	35	IO66	35		BE	1-2	45-15	BE	1-3	45-15	1.50
2260041	Salud Pública y Organización Sanitaria (IC)	3	P	8	IOD7	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	

2260047	Arquitectura de Sistemas y Software de Base (IC)	4	P	2	I0C6	35		B	1	60	B	1	60
2260052	Computación Orientada a Servicios (IC)	4	P	1	I0A3	570		B	1	45	B	1	45
2260053	Electromedicina (IM)	4	P	15	I0A2	785		ACE	1-1-1	30-15-15	ACE	1-1-1	30-15-15
2260055	Gestión de Proyectos Informáticos (IC)	4	P	1	I0A3	570		B	1	45	B	1	45
2260056	Gestión de Servicios y Tecnologías de la Información (IC)	4	P	2	I0A3	570		B	1	60	B	1	60
2260057	Gestión del Cambio, Comunicación y Liderazgo (IC)	4	P	1	I069	650		B	1	45	B	1	45
2260059	Instalaciones Hospitalarias (IM)	4	P	18	I0A2	785		ACE	1-1-1	30-15-15	ACE	1-1-1	30-15-15
2260060	Minería de Datos Clínicos (IC)	4	P	2	I0A3	570		B	1	45	B	1	45
2260063	Biofísica Celular y Tisular (IM)	4	P	12	I011	90		B	1	45	B	1	45
2260064	Bioseñales Médicas (IM)	4	P	10	I0A2	785		ACE	1-1-1	22-8-15	ACE	1-1-1	22-8-15
2260066	Ingeniería de Tejidos (IM)	4	P	20	I011	90		B	1	45	B	1	45
2260068	Microtecnología y Nanotecnología en Biomedicina (IM)	4	P	13	*	*		B	1	45	B	1	45
2260069	Modelado de Sistemas Biomédicos (IM)	4	P	10	*	*		B	1	45	B	1	45
2260070	Prácticas Externas	4	E	7	*	*		J	1	135	J	1	135
2260073	Proyectos en Informática Clínica (IC)	4	P	4	I0A3	570		B	1	45	B	1	45
2260074	Proyectos en Ingeniería Biomédica (IM)	4	P	21	I0C6	35		B	1	45	B	1	45
2260075	Robótica Médica (IM)	4	P	18	I0C6	35		B	1	45	B	1	45
2260077	Sistemas de Control y Biomecatrónica (IM)	4	P	8	I0A2	785		ACE	1-1-1	30-7-8	ACE	1-1-1	30-7-8
2260078	Sistemas de Información para Teleasistencia y Atención Remota (IC)	4	P	3	I059	520		B	1	45	B	1	45
2260079	Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad (IM)	4	P	7	I0C6	35		B	1	45	B	1	45
2260080	Tecnología de las Comunicaciones (IC)	4	P	1	I0A2	785		ACE	1-1-1	15-15-15	ACE	1-1-1	15-15-15
2260081	Tecnologías para la Administración Electrónica (IC)	4	P	2	I0A3	570		B	1	45	B	1	45
2260082	Telemedicina (IM)	4	P	14	I059	520		B	1	45	B	1	45
2260083	Trabajo Fin de Grado	4	T	11	*	*		K	1	120	K	1	120

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes

**Variaciones propuesta grupos 2015/16 Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes**

Datos a 13-02-2015 17:19

Variaciones grupos Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2014/15				Propuesta 2015/16			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga

Alum: Datos de matrícula a 28-01-2015

Códigos de actividades

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
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 académicos.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.

Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes para 2015/16

Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2014/15			Propuesta 2015/16			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
50890001	Compatibilidad Electromagnética	1	P	3	I042	385		B	1	30	B	1	30	
50890002	Diseño Avanzado de Redes	1	O	10	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890003	Diseño con Microcontroladores	1	O	11	I0C6	35		B	1	30	B	1	30	
50890004	Diseño de Interfaces Hardware para Pc	1	P	9	*	*		B	1	30	B	1	30	
50890005	Diseño y Aplicaciones de Procesadores Avanzados	1	O	11	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890006	Gestión de Innovación, la Calidad y el Conocimiento en las Empresas y Organizaciones	1	P	1	*	*		B	1	30	B	1	30	
50890007	Procesado de Bioseñales en Sistemas Empotrados y Comunicaciones	1	P	8	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890008	Circuitos y Periféricos para Soc	1	P	1	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890009	Computadores de Altas Prestaciones	1	P	4	I0C6	35		B	1	30	B	1	30	
50890010	Redes de Sensores	1	P	8	*	*		B	1	30	B	1	30	
50890011	Redes Inalámbricas y Seguridad en Redes	1	P	7	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890012	Sistemas Multiagente e Inteligencia Distribuida	1	P	6	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890013	Soc Basados en Sistemas Abiertos	1	P	4	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890014	Ssoo para Sistemas Empotrados	1	P	3	I0C6	35		B	1	30	B	1	30	
50890015	Tecnologías Biomédicas	1	P	6	I0A2	785		B	1	30	B	1	30	
50890016	Trabajo Fin de Máster	1	T	10	*	*		K	2	60	K	2	60	

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



Variaciones propuesta grupos 2015/16 Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología del Software

Datos a 13-02-2015 17:19

Variaciones grupos Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología del Software														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2014/15				Propuesta 2015/16			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga

Alum: Datos de matrícula a 28-01-2015

Códigos de actividades

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

Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología del Software para 2015/16

Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2014/15			Propuesta 2015/16			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
50900001	DCU: Diseño Centrado en el Usuario	1	P	19	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900002	DIA: Diseño e Implementación de Arquitecturas Software	1	P	8	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900003	GE: Gestión de Equipos	1	P	12	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900004	IDI: Introducción a la I+D+I	1	O	22	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900005	SMA: Desarrollo de Software Basado en Modelos y Aspectos	1	O	24	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900006	TPS: Tecnología del Proceso Software	1	O	20	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900007	AWS: Aplicaciones Web Basadas en Servicios	1	P	21	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900008	DAW: Desarrollo de Aplicaciones Web	1	P	20	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900009	IAW: Integración de Aplicaciones Web	1	P	19	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900010	IPO: Interacción Persona Ordenador	1	P	8	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900011	MDA: Minería de Datos Aplicada	1	P	5	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900012	MT: Minería de Textos	1	P	3	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900013	PRC: Prácticas en Empresa	1	E	6	IOA3	570		J	1	60	J	1	60	
50900014	PRI: Programación con Restricciones en Internet	1	P	3	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900015	SGE: Software de Gestión de Empresas	1	P	9	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	
50900016	Trabajo Fin de Máster	1	T	35	IOA3	570		K	3	60	K	3	60	
50900017	WS: La Web Semántica	1	P	3	IOA3	570		B	1	30	B	1	30	

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



Variaciones propuesta grupos 2015/16 Máster Universitario en Ingeniería Informática

Datos a 13-02-2015 17:19

Variaciones grupos Máster Universitario en Ingeniería Informática														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2014/15				Propuesta 2015/16			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
51470008	Diseño Avanzado de Hardware y Aplicaciones	2	P	0	IOA2	785				0	B	1	12	1.20
51470009	Fundamentos del Emprendimiento y la Innovación	2	O	0	IOA3	570				0	B	1	48	4.80
51470010	Gestión e Ingeniería de Servicios	2	P	0	IOA3	570				0	B	1	12	1.20
51470011	Hardware en Entornos Médicos	2	P	0	IOC6	35				0	B	1	12	1.20
51470012	Ingeniería del Software para Aplicaciones Globales	2	P	0	IOA3	570				0	B	1	12	1.20
51470013	Inteligencia Artificial en la Industria	2	P	0	IOA0	75				0	B	1	12	1.20
51470014	La Informática en la Industria: desde la Manufactura hasta la Gestión de Empresas	2	P	0	IOC6	35				0	B	1	12	1.20
51470015	Matemáticas en la Industria	2	P	0	IO64	595				0	B	1	12	1.20
51470016	Modelado y Simulación Matemáticos por Ordenador	2	P	0	IO64	595				0	B	1	12	1.20
51470017	Prácticas Externas	2	E	0	*	*				0	J	1	60	6
51470018	Redes Industriales e Internet	2	P	0	IOA2	785				0	B	1	12	1.20
51470019	Taller de Emprendimiento e Innovación	2	O	0	*	*				0	B	1	48	4.80
51470020	Tecnologías del Lenguaje	2	P	0	IOA0	75				0	B	1	12	1.20
51470021	Trabajo Fin de Máster	2	T	0	*	*				0	K	1	120	12

Alum: Datos de matrícula a 28-01-2015

Códigos de actividades

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

Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Ingeniería Informática para 2015/16

Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Autorizado 2014/15			Propuesta 2015/16			Var
								Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
51470001	Aplicaciones de la Inteligencia Artificial	1	O	7	IOA0	75		B	1	72	B	1	72	
51470002	Dirección y Gestión	1	O	7	*	*		B	1	96	B	1	96	
51470003	Ingeniería de Sistemas y Redes	1	O	7	IOA2	785		B	1	72	B	1	72	
51470004	Matemática Computacional	1	O	7	IO64	595		B	1	72	B	1	72	
51470005	Sistemas de Información	1	O	7	IOA3	570		B	1	72	B	1	72	
51470006	Sistemas Empotrados, Distribuidos y Ubicuos	1	O	7	IOC6	35		B	1	72	B	1	72	
51470007	Seminario de Introducción al Máster	1	O	7	IOA3	570		B	1	24	B	1	24	
51470008	Diseño Avanzado de Hardware y Aplicaciones	2	P	0	IOA2	785					B	1	12	1.20
51470009	Fundamentos del Emprendimiento y la Innovación	2	O	0	IOA3	570					B	1	48	4.80
51470010	Gestión e Ingeniería de Servicios	2	P	0	IOA3	570					B	1	12	1.20
51470011	Hardware en Entornos Médicos	2	P	0	IOC6	35					B	1	12	1.20
51470012	Ingeniería del Software para Aplicaciones Globales	2	P	0	IOA3	570					B	1	12	1.20
51470013	Inteligencia Artificial en la Industria	2	P	0	IOA0	75					B	1	12	1.20
51470014	La Informática en la Industria: desde la Manufactura hasta la Gestión de Empresas	2	P	0	IOC6	35					B	1	12	1.20
51470015	Matemáticas en la Industria	2	P	0	IO64	595					B	1	12	1.20
51470016	Modelado y Simulación Matemáticos por Ordenador	2	P	0	IO64	595					B	1	12	1.20
51470017	Prácticas Externas	2	E	0	*	*					J	1	60	6
51470018	Redes Industriales e Internet	2	P	0	IOA2	785					B	1	12	1.20
51470019	Taller de Emprendimiento e Innovación	2	O	0	*	*					B	1	48	4.80
51470020	Tecnologías del Lenguaje	2	P	0	IOA0	75					B	1	12	1.20
51470021	Trabajo Fin de Máster	2	T	0	*	*					K	1	120	12



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 2: ACUERDO SOBRE PROPUESTA DE GRUPOS EN INGLÉS

UNIVERSIDAD DE SEVILLA



**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA**

En la propuesta de grupos de la ETS de Ingeniería Informática se incluye para el próximo curso 2015/2016 en algunas asignaturas de los grados de Ingeniería Informática, un grupo con un horario común y un límite de 24 plazas en total para cada asignatura. La docencia se impartirá en lengua inglesa por el profesorado indicado en el Plan de Asignación de Profesorado de sus correspondientes departamentos. La oferta de este grupo está supeditada a la dotación de profesorado suficiente bajo la premisa de no exceder las 240 horas de dedicación anual por profesor. En caso de que esta dotación no se produzca no será posible impartirlo en su totalidad para el curso 2015/16 y se anulará su solicitud a partir del curso 2016/17.

Esta solicitud responde al deseo de ofertar a partir del curso 2016/17 en el grado de Ingeniería Informática-Ingeniería del Software un grupo completo en lengua inglesa.



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 3: PRESUPUESTOS



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 3a: CIERRE DEL PRESUPUESTO 2014

UNIVERSIDAD DE SEVILLA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

CIERRE DEL PRESUPUESTO DEL AÑO 2014

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 2014

PRESUPUESTO INICIAL DE LA ESCUELA.....	122.305,00 €
INCORPORACIÓN POR AYUDAS II PLAN PROPIO DE DOCENCIA: PRÁCTICAS EXTERNAS, ACCIONES DE EMPRENDIMIENTO Y TRABAJOS FIN DE GRADO Y MASTER	14.090,00 €
INCORPORACIÓN POR AYUDA PRÁCTICAS OBLIGATORIAS 2014	24.257,44 €
INCORPORACIÓN POR CESIÓN DE ESPACIOS.....	66.687,97 €
CARGOS POR EL SERV. DE CONTRAT. Y PATRIMONIO.....	- 4.155,56 €
<u>TOTAL</u>	<u>223.184,85 €</u>
<u>GASTADO</u>	<u>223.181,89 €</u>
SALDO AL 31/12/2013 (3,44 – 0,48)	2.96 €



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

1.2 GASTOS POR PARTIDAS PRESUPUESTARIAS AÑO 2014

CAPÍTULO 2: GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS

<u>CREDITO RETENIDO / REGULARIZACION CAJASOL</u>	589,49 €
<u>21. REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN</u>	34.926,85 €
212. <u>EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES</u>	<u>24.676,28 €</u>
213. <u>MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE</u>	<u>187,75 €</u>
215. <u>MOBILIARIO Y ENSERES</u>	<u>4.217,63 €</u>
216. <u>SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN</u>	<u>5.845,19 €</u>
<u>22. MATERIAL SUMINISTROS Y OTROS</u>	69.702,98 €
220. <u>MATERIAL DE OFICINA</u>	<u>20.930,14 €</u>
220.00 MATERIAL DE OFICINA ORDINARIO NO INVENTARIABLE.....	8.128,26 €
220.02 MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE.....	10.976,93 €
220.04 LECTURA DE COPIAS / IMPRESORAS-FOTOCOPIADORAS.....	1.824,95
221. <u>SUMINISTROS</u>	<u>7.690,35 €</u>
221.07 00 MATERIAL DOCENTE.....	143,60 €
221.12 MAT. ELECTRÓNICO, ELÉCTRICO Y DE COMUNICACIONES.....	1.205,38 €
221.99 OTROS SUMINISTROS.....	6.341,37 €
222. <u>COMUNICACIONES</u>	<u>2.522,74 €</u>
222.00 TELEFÓNICAS.....	2.438,03 €
222.01 POSTALES.....	84,71 €
223. <u>TRANSPORTES</u>	<u>3.960,10 €</u>
226. <u>GASTOS DIVERSOS</u>	<u>20.050,38 €</u>
226.01 ATENCIONES PROTOCOLARIAS Y REPRESENTATIVAS.....	165,77 €
226.02 INFORMACIÓN, DIVULGACIÓN Y PUBLICIDAD.....	4.771,65 €
226.06 REUNIONES, CONFERENCIAS Y CURSOS.....	13.346,61 €
226.08 PREMIOS, CONCURSOS Y CERTÁMENES.....	1.766,35 €
227. <u>TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS Y PROFESIONALES</u>	<u>14.549,27€</u>
227.00 LIMPIEZA.....	9.777,06 €
227.01 SEGURIDAD.....	501,42 €
227.06 ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS.....	2.640,38 €
227.07 EDICIÓN DE PUBLICACIONES.....	1.630,41 €



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

<u>23 INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO</u>	12.706,19 €
230/231. <u>DIETAS Y LOCOMOCIÓN</u>	<u>2.086,19 €</u>
233. <u>OTRAS INDEMNIZACIONES</u>	<u>10.620,00 €</u>
TOTAL GASTOS	117.925,51 €

CAPÍTULO 6: INVERSIONES REALES

<u>60. INVERSIÓN NUEVA</u>	81.901,88 €
605. <u>MOBILIARIO Y ENSERES</u>	<u>3.477,59 €</u>
606. <u>SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN</u>	<u>46.673,19 €</u>
608.99 <u>OTROS</u>	<u>31.751,10 €</u>
<u>66. INVERSIÓN DE REPOSICIÓN</u>	23.354,50 €
663.01 <u>INSTALACIONES</u>	<u>4.581,76 €</u>
665. <u>MOBILIARIO Y ENESERES</u>	<u>9.299,22 €</u>
666. <u>SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN</u>	<u>4.705,55 €</u>
668.99 <u>OTROS</u>	<u>4.767,97 €</u>
TOTAL INVERSIONES	105.256,38 €
TOTAL GASTOS E INVERSIONES	223.181,89 €



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 3b: ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO 2015

UNIVERSIDAD DE SEVILLA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

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

AÑO 2015



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO AÑO 2015

ESTADO DE INGRESOS

PRESUPUESTO INICIAL DE LA ESCUELA.....	129.435,00 €
INCORPORACIÓN PREVISTA POR CESION DE ESPACIOS.....	25.000,00 €
TOTAL INGRESOS.....	154.435,00 €

ESTADO DE GASTOS

<u>21. REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN</u>	20.000 €
212. <u>EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES</u>	15.000,00 €
213. <u>MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE</u>	500,00 €
215. <u>MOBILIARIO Y ENSERES</u>	1.000,00 €
216. <u>SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACION</u>	3.500,00 €
<u>22. MATERIAL SUMINISTROS Y OTROS</u>	54.435 €
<u>220. MATERIAL DE OFICINA</u>	15.000,00 €
220.00 MATERIAL DE OFICINA ORDINARIO NO INVENTARIABLE.....	5.000,00 €
220.02 MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE.....	8.000,00 €
220.04 LECTURA DE COPIAS / IMPRESORAS – FOTOCOPIADORAS.....	2.000,00 €
<u>221. SUMINISTROS</u>	5.000,00
221.07 MATERIAL DOCENTE.....	1.000,00 €
221.12 MATERIAL ELECTRÓNICO, ELECTRICO Y DE COMUNICACIONES.....	1.000,00 €
221.99 OTROS SUMINISTROS.....	3.000,00 €
<u>222. COMUNICACIONES</u>	2.000,00 €
222.00 TELEFONICAS.....	1.500,00 €
222.01 POSTALES.....	500,00 €
<u>223. TRANSPORTES</u>	2.000,00 €
<u>226. GASTOS DIVERSOS</u>	18.000,00 €
226.01 ATENCIONES PROTOCOLARIAS Y REPRESENTATIVAS.....	500,00 €
226.02 INFORMACIÓN, DIVULGACIÓN Y PUBLICIDAD.....	6.500,00 €
226.06 REUNIONES, CONFERENCIAS Y CURSOS.....	10.000,00 €
226.08 PREMIOS, CONCURSOS Y CERTÁMENES.....	1.000,00 €



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

<u>227. TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS Y PROFESIONALES</u>	<u>12.435,00 €</u>
227.00 LIMPIEZA.....	7.000,00 €
227.01 SEGURIDAD.....	500,00 €
227.06 ESTUDIOS Y TRABAJOS TECNICOS.....	1.500,00 €
227.07 EDICCIÓN DE PUBLICACIONES.....	3.435,00 €

23 INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO **10.000 €**

230/231. <u>DIETAS Y LOCOMOCIÓN</u>	<u>3.000,00 €</u>
233.09. <u>OTRAS INDEMNIZACIONES</u>	<u>7.000,00 €</u>
TOTAL	84.435,00 €

ESTADO DE INERSIONES REALES

60. INVERSIÓN NUEVA **30.000 €**

605. <u>MOBILIARIO Y ENSERES</u>	<u>2.000,00 €</u>
606. <u>SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN</u>	<u>20.000,00 €</u>
608.99 <u>OTROS</u>	<u>8.000,00 €</u>

66. INVERSIÓN DE REPOSICIÓN **40.000 €**

663.01 <u>INSTALACIONES</u>	<u>1.000,00 €</u>
665. <u>MOBILIARIO Y ENSERES</u>	<u>3.000,00 €</u>
666. <u>SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN</u>	<u>35.000,00 €</u>
668.99 <u>OTROS</u>	<u>1.000,00 €</u>

TOTAL..... **70.000,00 €**

TOTAL GASTOS E INVERSIONES..... **154.435,00 €**



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 4: PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS

**PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL CENTRO
CURSO ACADÉMICO 2015/16**

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

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

1. D. Antonio Fernández Enríquez
2. D. Luis Santiago Sánchez Fernández

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

1. D. Guillermo Pérez García

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

1. D. Juan Carlos Rubio Pineda
2. D. Pedro Casanova
3. D. José Luis López Guerra
4. D. Alfredo González Naranjo
5. Leonor Rodríguez de Emasesa
6. Alfonso Domínguez Hernández

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

1. D. Antonio González Herrera
2. D. Bakhrom Omirov
3. D. Alberto Solís Encina



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

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



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 5: REGLAMENTO TFG

UNIVERSIDAD DE SEVILLA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 5a: MODIFICACIÓN REGLAMENTO TFG

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Tutores

Los TfG serán tutelados por al menos un Tutor, que será un profesor de la Universidad con plena capacidad docente y con docencia en alguno de los grados impartidos en el Centro. Su función consistirá en orientar a los estudiantes durante la realización de sus trabajos, supervisarlos y velar por el cumplimiento de los objetivos fijados.

~~Un TfG será tutelado por un único profesor (Tutor) con docencia en alguno de los grados del Centro.; o podrá ser cotutelado por dos profesores, siendo al menos uno de ellos un profesor con docencia en alguno de los grados del Centro, que actuará como Tutor principal, prevaleciendo siempre los criterios de éste.~~

El Tutor es el encargado del proceso de adjudicación de los TfG que va a tutelar, así como de la recogida e inscripción para evaluación de los mismos, dando a conocer a sus tutelados el lugar, día y horario de recogida propios de acuerdo a los periodos establecidos por el Coordinador para cada convocatoria y según el procedimiento descrito por la Comisión de Centro.

El Tutor hará entrega al Coordinador de los TfG recogidos para evaluación, según procedimiento indicado por el Coordinador.

Un TfG podrá ser cotutelado por dos profesores de la Universidad, siendo al menos uno de ellos un profesor de la Universidad con plena capacidad docente y con docencia en alguno de los grados impartidos en el Centro, que actuará como Tutor principal, prevaleciendo siempre los criterios de éste.

Un TfG podrá ser cotutelado por un profesor de la Universidad con plena capacidad docente y con docencia en alguno de los grados impartidos en el Centro, que actuará como Tutor principal; y por un investigador de un departamento de la Universidad. El director del departamento del investigador deberá designar al investigador como Cotutor Investigador. El Cotutor Investigador asistirá al Tutor principal en su función, prevaleciendo siempre los criterios de éste.

Cuando el TfG se desarrolle en el marco de un convenio de intercambio o de colaboración, la otra parte del convenio deberá designar a un miembro de su personal como responsable interno del trabajo, o Colaborador. El Colaborador asistirá al Tutor en su función, prevaleciendo siempre los criterios del Tutor.



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 5b: REGLAMENTO TFG, VERSIÓN COMPLETA MODIFICADA

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Normativa para Trabajos Fin de Grado

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática



Universidad de Sevilla

Versión 2.6
20 de Noviembre de 2014



Contenido

1. Propósito.....	3
2. Naturaleza.....	3
3. Comisión de Centro.....	3
4. Coordinador.....	4
5. Tutores.....	5
6. Comisión de Evaluación y Tribunales de Apelación	6
7. Tribunales de Evaluación	6
8. Oferta de trabajos	7
9. Adjudicación	7
10. Entrega.....	8
11. Evaluación	8
12. Histórico de Trabajos.....	9
13. Disposiciones Adicionales.....	9



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

1. Propósito

La presente normativa tiene por objeto establecer las bases y normas sobre la definición, adjudicación, presentación, calificación y tramitación administrativa de los trabajos realizados en la asignatura Trabajo fin de Grado (TfG) que se realicen en las titulaciones de grado adscritas a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (Centro), respondiendo al requisito recogido en el artículo 6 de la Normativa Reguladora de los Trabajos Fin de Carrera según acuerdo 5.3/CG 21-12-2009 de la Universidad de Sevilla.

2. Naturaleza

Un TfG consistirá en la realización por parte del estudiante, de un proyecto, memoria o estudio sobre un tema de trabajo que se le asignará y en el que desarrollará y aplicará conocimientos, capacidades y competencias adquiridos en la titulación.

El TfG se realizará siempre bajo la dirección de un profesor tutor y se materializará en una documentación que representará el trabajo del estudiante.

El TfG deberá ser realizado individualmente. De forma excepcional, cuando las características del tema propuesto lo justifiquen, éste podrá realizarse por un grupo de hasta tres estudiantes.

Como norma general, el TfG deberá estar escrito y ser expuesto oralmente en castellano. Podrá también estar escrito y ser expuesto en inglés, previa solicitud.

El TfG podrá desarrollarse en el marco de un programa de movilidad, de un convenio de intercambio con otra universidad o de un convenio de colaboración con otra entidad.

Los periodos de matriculación serán los mismos que los de cualquier asignatura del plan de estudios.

3. Comisión de Centro

La Junta de Centro nombrará una Comisión de Centro constituida por al menos cinco miembros, correspondientes a los Coordinadores de TFG de los departamentos con mayor carga docente en el centro, además de por el Director del Centro o profesor en quien delegue, que actuará como Presidente.

Esta comisión será el órgano delegado de la Junta de Centro competente en lo relativo a los TFG.

Las competencias de esta comisión serán:

1. Velar por el cumplimiento de la presente normativa en el ámbito del Centro.



2. Establecer los procedimientos, formularios y herramientas para la gestión, oferta, adjudicación, entrega, inscripción y evaluación.
3. Establecer los criterios generales de evaluación.
4. Establecer los criterios mínimos de estructura y organización de la memoria.
5. Establecer los criterios mínimos de estilo de la memoria.
6. Establecer los criterios para la aplicación de las matrículas de honor.
7. Establecer los criterios mínimos de publicación de las ofertas de los departamentos.
8. Establecer los criterios generales y el formato del acto de exposición oral y defensa pública, incluyendo la duración de los periodos de exposición y preguntas.
9. Establecer el procedimiento para hacer llegar una copia de los TfG evaluados a la biblioteca del centro, para aquellos trabajos con previo consentimiento expreso del estudiante.
10. Establecer el procedimiento de renuncia del estudiante a una adjudicación.
11. Establecer el procedimiento para la recogida de los TfG elaborados, defendidos y calificados en otra universidad en el marco de programas de movilidad o convenios de intercambio.
12. Publicar los periodos para la admisión a trámite de la solicitud de adjudicación, la entrega y la inscripción, a nivel de Centro, para todas las convocatorias en cada curso académico.

4. Coordinador

Antes del comienzo de cada curso académico, cada departamento nombrará, para todos los títulos de grado impartidos por el mismo, un único Coordinador de TfG.

Las competencias del Coordinador serán:

- Velar por el cumplimiento de la presente normativa en el ámbito de su departamento, informando a la Comisión de Centro sobre las incidencias destacables.
- Velar por el cumplimiento de la Normativa reguladora de la Evaluación y Calificación de las Asignaturas.
- Velar porque las temáticas y el alcance de los TfG correspondan a las del título de grado correspondiente, validando las adjudicaciones solicitadas por los Tutores.
- Realizar las tareas de gestión y seguimiento de los TfG de su departamento.
- Comunicar a la Secretaría de su departamento los TfG tutelados por los profesores del mismo.
- Dar audiencia al Tutor del TfG antes de otorgar con carácter definitivo una calificación de "Suspenso" (de 0 a 4,9 puntos).
- Dar a conocer a los estudiantes las propuestas ofertadas por los profesores de su departamento, según los criterios de oferta y publicación indicados por la Comisión de Centro.
- Hacer llegar una copia de los TfG evaluados a la biblioteca del centro según procedimiento indicado por la Comisión de Centro.



- Establecer y publicar los periodos de entrega e inscripción para evaluación en cada convocatoria para cada curso académico, de acuerdo a los periodos publicados por la Comisión de Centro.
- Establecer el procedimiento de entrega de los TfG para evaluación por parte de los tutores.
- Establecer y publicar las fechas de evaluación para cada curso académico.
- Nombrar y publicar los tribunales de evaluación en cada convocatoria para cada curso académico.
- Publicar las calificaciones y firmar las actas de evaluación.

Cada departamento comunicará el nombramiento de su Coordinador a la Comisión de Centro, así como a la Secretaría del Centro para que tenga constancia de la persona autorizada para la firma de las actas.

Cada departamento deberá proporcionar los medios necesarios a su Coordinador con el objeto de que pueda mantener la custodia debida, según la Normativa vigente sobre Evaluación y Calificación, de los TfG entregados.

5. Tutores

Los TfG serán tutelados por al menos un Tutor, que será un profesor de la Universidad con plena capacidad docente y con docencia en alguno de los grados impartidos en el Centro. Su función consistirá en orientar a los estudiantes durante la realización de sus trabajos, supervisarlos y velar por el cumplimiento de los objetivos fijados.

~~Un TfG será tutelado por un único profesor (Tutor) con docencia en alguno de los grados del Centro; o podrá ser cotutelado por dos profesores, siendo al menos uno de ellos un profesor con docencia en alguno de los grados del Centro, que actuará como Tutor principal, prevaleciendo siempre los criterios de éste.~~

El Tutor es el encargado del proceso de adjudicación de los TfG que va a tutelar, así como de la recogida e inscripción para evaluación de los mismos, dando a conocer a sus tutelados el lugar, día y horario de recogida propios de acuerdo a los periodos establecidos por el Coordinador para cada convocatoria y según el procedimiento descrito por la Comisión de Centro.

El Tutor hará entrega al Coordinador de los TfG recogidos para evaluación, según procedimiento indicado por el Coordinador.

Un TfG podrá ser cotutelado por dos profesores de la Universidad, siendo al menos uno de ellos un profesor de la Universidad con plena capacidad docente y con docencia en alguno de los grados impartidos en el Centro, que actuará como Tutor principal, prevaleciendo siempre los criterios de éste.

Un TfG podrá ser cotutelado por un profesor de la Universidad con plena capacidad docente y con docencia en alguno de los grados impartidos en el Centro, que actuará como Tutor principal;



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

y por un investigador de un departamento de la Universidad. El director del departamento del investigador deberá designar al investigador como Cotutor Investigador. El Cotutor Investigador asistirá al Tutor principal en su función, prevaleciendo siempre los criterios de éste.

Cuando el TfG se desarrolle en el marco de un convenio de intercambio o de colaboración, la otra parte del convenio deberá designar a un miembro de su personal como responsable interno del trabajo, o Colaborador. El Colaborador asistirá al Tutor en su función, prevaleciendo siempre los criterios del Tutor.

6. Comisión de Evaluación y Tribunales de Apelación

Cada departamento nombrará, para cada curso académico, una Comisión de Evaluación que estará formada por al menos tres profesores con plena capacidad docente.

La Comisión de Evaluación evaluará los TfG de acuerdo al procedimiento descrito por la Comisión de Centro y a la organización del Coordinador, aplicando los criterios generales de evaluación descritos por la Comisión de Centro.

En cada curso académico, cada departamento, nombrará un Tribunal de Apelación formado por tres profesores con plena capacidad docente, así como un tribunal suplente.

Los estudiantes podrán interponer recurso de apelación contra la calificación definitiva del TfG otorgada por la Comisión de Evaluación. Los aspectos relativos al procedimiento de tramitación de los recursos de apelación, se regirán por lo previsto en la Normativa Reguladora de Evaluación y Calificación de Asignaturas.

El Tutor del TfG cuya calificación haya sido recurrida, no podrá ser miembro titular del Tribunal de Apelación. Así mismo, no podrán intervenir como miembros titulares del Tribunal de Apelación, los profesores de la Comisión de Evaluación que hayan intervenido en la calificación.

7. Tribunales de Evaluación

Para cada TfG presentado a evaluación, el Coordinador nombrará un Tribunal de Evaluación, formado por miembros de la Comisión de Evaluación.

El Tutor de un TfG no podrá formar parte de su Tribunal de Evaluación.

Excepcionalmente podrá participar como miembro del Tribunal de Evaluación un profesor con plena capacidad docente no miembro de la Comisión de Evaluación, en calidad de experto en la materia tratada en el TfG. La participación será a propuesta del Tutor, y su aceptación quedará a criterio del Coordinador.



8. Oferta de trabajos

Las propuestas de TfG ofertadas por los Tutores se publicarán de acuerdo a los criterios de oferta y publicación indicados por la Comisión de Centro.

Los estudiantes podrán además proponer un TfG, esto es, podrán sugerir un tema o contenido para su futuro trabajo. En este caso, deberán en primer lugar dirigirse a un profesor, que cumpla los requisitos necesarios para ser Tutor. Éste decidirá sobre la viabilidad y conveniencia de la propuesta realizada, iniciando si lo estima el proceso de adjudicación.

Los TfG propuestos estarán concebidos para que el tiempo total de dedicación de los estudiantes sea acorde con los créditos ECTS asignados a los mismos.

Cada oferta de TfG constará al menos de:

- Título provisional del trabajo.
- Tutor o tutores.
- Clasificación temática.
- Descripción breve.
- Titulación a la que está dirigido.
- Conocimientos previos recomendados.

9. Adjudicación

El estudiante podrá solicitar la adjudicación de un TfG una vez haya superado al menos el 65 por ciento de los créditos totales de la titulación.

El estudiante interesado en un TfG, ofertado por un Tutor, habrá de ponerse en contacto con éste para iniciar el proceso de adjudicación, ajustándose a los periodos de adjudicación publicados por la Comisión de Centro. El profesor deberá resolver la solicitud de adjudicación en el plazo máximo de 10 días lectivos, trasladando el resultado de la decisión al estudiante que la solicitó.

Una vez adjudicado el TfG, el estudiante podrá realizar el trabajo de acuerdo a los criterios establecidos por su Tutor, respetando los criterios mínimos de organización y aspecto publicados por la Comisión de Centro.

En el caso de los trabajos realizados en grupo, deberá dejarse constancia en el documento de adjudicación, de las tareas diferenciadas que permitan evaluar por un mismo Tribunal de Evaluación el trabajo individual de cada estudiante participante.

Los estudiantes que vayan a presentar o exponer en inglés su TfG, deberán solicitarlo en la adjudicación.

La adjudicación de un TfG será válida para la primera y segunda convocatoria del curso académico en el que realizó la adjudicación, así como para la tercera convocatoria del curso



siguiente. Pasada dicha validez el estudiante deberá solicitar la renovación de la adjudicación vencida o una nueva adjudicación.

Los estudiantes podrán solicitar la renuncia a la adjudicación de un TfG asignado mediante escrito motivado, según procedimiento publicado por la Comisión de Centro, dirigido al Tutor. El Tutor dará respuesta en el plazo de 10 días lectivos mediante justificación motivada sobre la procedencia o no. La aceptación de la renuncia por parte del Tutor permitirá la asignación y modificación del Tutor y del TfG.

10. Entrega

El estudiante podrá hacer entrega de su TfG para evaluación, previa adjudicación, en cualquiera de las convocatorias a las que tenga derecho por estar matriculado en TfG, una vez haya superado al menos el 70 por ciento de los créditos totales de la titulación.

El estudiante deberá manifestar a su tutor la intención de entregar su TfG en una convocatoria con al menos 30 días lectivos previos a la fecha límite de entrega publicada por la Comisión de Centro.

El estudiante hará entrega de su TfG siguiendo los criterios de organización y aspecto publicados por la Comisión de Centro e indicados por el Tutor, que dará a conocer a los estudiantes que hayan manifestado su intención de entregar su TfG en una convocatoria, el lugar, fecha y horario de recogida propios, de acuerdo a los periodos indicados por el Coordinador.

Una vez recogida la memoria del TfG, el Tutor solicitará al estudiante consentimiento expreso, según procedimiento indicado por la Comisión de Centro, para que ésta pueda ser depositada y consultada en la biblioteca del Centro, para aquellos trabajos que puedan ser de interés.

La inscripción de un TfG para su evaluación deberá realizarla el Tutor de acuerdo a los periodos de inscripción establecidos por el Coordinador y según el procedimiento descrito por la Comisión de Centro. En la inscripción el Tutor emitirá una valoración del TfG.

11. Evaluación

El Tutor hará entrega al Coordinador de los TfG recogidos para evaluación, en el lugar, día y horario indicado por éste, siguiendo el procedimiento descrito por la Comisión de Centro.

Los estudiantes realizarán de manera presencial ante un Tribunal de Evaluación una exposición oral y defensa pública de su TfG.

En los TfG realizados por más de un estudiante, la exposición oral y defensa pública se realizará de manera conjunta, pero las calificaciones serán individuales en función de las valoraciones del Tribunal de Evaluación.



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

Serán objeto de evaluación las competencias, conocimientos y capacidades adquiridas por los estudiantes mediante la realización del TfG.

La calificación final se calculará a partir de:

- a) Calificación obtenida por la evaluación de la memoria.
- b) Calificación obtenida por la evaluación de la exposición oral y defensa pública.

Es requisito para incluir la mención de “Matrícula de Honor” en una calificación, que ésta haya sido de “Sobresaliente” y que la propuesta haya sido adoptada por unanimidad; además de observar los criterios adicionales indicados por la Comisión de Centro. El Coordinador comprobará que el número de “Matrículas de Honor” otorgadas no supere el límite establecido según la normativa y los criterios adicionales indicados por la Comisión de Centro. En caso de conflicto el Coordinador deberá reunir a los miembros de la Comisión de Evaluación que han emitido las propuestas de “Matrícula de Honor” para revisar las propuestas y tomar una determinación.

Los TfG elaborados, defendidos y calificados en otra universidad en el marco de programas de movilidad o convenios de intercambio serán reconocidos académicamente en su totalidad y su calificación será trasladada al expediente del estudiante sin necesidad de una nueva presentación y defensa. En este caso, el estudiante deberá depositar al menos una copia del trabajo siguiendo el procedimiento publicado por la Comisión de Centro.

12. Histórico de Trabajos

Cada departamento mantendrá, a través de su Secretaría, un archivo histórico en relación a los TfG evaluados en el mismo, con la intención de dar constancia de los trabajos dirigidos por su profesorado.

13. Disposiciones Adicionales

Entrada en vigor.- Este reglamento será de aplicación, de forma transitoria, a los TfG presentados correspondientes a la matrícula del curso 2013-2014 y siguientes, tras su aprobación por la Junta de Centro, entrando en vigor de forma definitiva una vez que sea informada por Comisión de Ordenación Académica de la Universidad de Sevilla y aprobada por el Consejo de Gobierno.

Habilitación para el desarrollo normativo.- Se habilita al Director de la ETSII para dictar las resoluciones que fueran necesarias para el cumplimiento o desarrollo de lo dispuesto en esta normativa.

Cita en género femenino de los preceptos de esta normativa.- Las referencias a personas, colectivos o cargos académicos figuran en la presente normativa en género masculino como



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

género gramatical no marcado. Cuando proceda, será válida la cita de los preceptos correspondientes en género femenino.



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 6: TABLAS RECONOCIMIENTO GII-ISA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 6a: TABLAS RECONOCIMIENTO GII-ISA (versión anterior)



**Tablas de reconocimiento de créditos desde los
Grados en Ingeniería Informática al Grado en Ingeniería de la Salud**

Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores				Grado en Ingeniería de la Salud (Comunes)			
Curso	Sigla	Asignatura	ECTS	Curso	Sigla	Asignatura	ECTS
1	CIN	Cálculo Infinitesimal y Numérico	6	1	C	Cálculo	6
1	ALN	Álgebra Lineal y Numérica	6	1	AL	Álgebra Lineal	6
1	FFI	Fundamentos Físicos de la Informática	6	1	F2	Física II	6
1	FP	Fundamentos de la Programación	12	1	FP	Fundamentos de la Programación	6
				1	POO	Programación Orientada a Objetos	6
1	E	Estadística	6	1	E	Estadística	6
1	AE	Administración de Empresas	6	1	GE	Gestión de Empresas	6
1	CED	Circuitos Electrónicos Digitales	6	2	E	Electrónica	6
2	TC	Tecnología de Computadores	6				
2	IISSI	Introducción a la Ingeniería del Software y Sistemas de Información	12	2	BD	Bases de Datos	6
				3	IS	Ingeniería del Software	6
2	RC	Redes de Computadores	6	3	RSD	Redes y Sistemas Distribuidos	6
3	IA	Inteligencia Artificial	6	3	SI	Sistemas Inteligentes	6
4	PID	Procesamiento de Imágenes Digitales	6	3	IB	Imágenes Biomédicas	6
4	SAC	Sistemas de Adquisición y Control	6	2	CA	Control Automático	6
Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores				Grado en Ingeniería de la Salud (Mención de Informática Clínica)			
2	ADDA	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	12	2	EDA	Estructuras de Datos y Algoritmos	6
				3	DISIC	Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica	4,5
2	AC	Arquitectura de Computadores	6	2	ACSO	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	6
2	SO	Sistemas Operativos	6	4	ASSB	Arquitectura de Sistemas y Software de Base	6
4	SSII	Seguridad en Sistemas Informáticos e Internet	6	3	SCGI	Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad	4,5
4	PGPI	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	6	4	GPI	Gestión de Proyectos Informáticos	4,5
3	ATR	Arquitectura y Tecnología de Redes	12	4	TC	Tecnología de las Comunicaciones	4,5
Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores				Grado en Ingeniería de la Salud (Mención de Ingeniería Biomédica)			
4	RA	Robótica y automatización	6	4	RM	Robótica médica	4,5



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software				Grado en Ingeniería de la Salud (Comunes)			
Curso	Sigla	Asignatura	ECTS	Curso	Sigla	Asignatura	ECTS
1	CIN	Cálculo Infinitesimal y Numérico	6	1	C	Cálculo	6
1	ALN	Álgebra Lineal y Numérica	6	1	AL	Álgebra Lineal	6
1	FFI	Fundamentos Físicos de la Informática	6	1	F2	Física II	6
1	FP	Fundamentos de la Programación	12	1	FP	Fundamentos de la Programación	6
				1	POO	Programación Orientada a Objetos	6
1	E	Estadística	6	1	E	Estadística	6
1	AE	Administración de Empresas	6	1	GE	Gestión de Empresas	6
2	IISSI	Introducción a la Ingeniería del Software y Sistemas de Información	12	2	BD	Bases de Datos	6
				3	IS	Ingeniería del Software	6
2	RC	Redes de Computadores	6	3	RSD	Redes y Sistemas Distribuidos	6
3	IA	Inteligencia Artificial	6	3	SI	Sistemas Inteligentes	6
3	MSN	Modelado y Simulación Numérica	6	2	AM	Ampliación de Matemáticas	6
4	PID	Procesamiento de Imágenes Digitales	6	3	IB	Imágenes Biomédicas	6
Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software				Grado en Ingeniería de la Salud (Mención de Informática Clínica)			
2	ADDA	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	12	2	EDA	Estructuras de Datos y Algoritmos	6
				3	DISIC	Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica	4,5
2	AC	Arquitectura de Computadores	6	2	ACSO	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	6
2	SO	Sistemas Operativos	6	4	ASSB	Arquitectura de Sistemas y Software de Base	6
4	SSII	Seguridad en Sistemas Informáticos e Internet	6	3	SCGI	Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad	4,5
4	PGPI	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	6	4	GPI	Gestión de Proyectos Informáticos	4,5
Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software				Grado en Ingeniería de la Salud (Mención de Ingeniería Biomédica)			



Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas				Grado en Ingeniería de la Salud (Comunes)			
Curso	Sigla	Asignatura	ECTS	Curso	Sigla	Asignatura	ECTS
1	CIN	Cálculo Infinitesimal y Numérico	6	1	C	Cálculo	6
1	ALN	Álgebra Lineal y Numérica	6	1	AL	Álgebra Lineal	6
1	FFI	Fundamentos Físicos de la Informática	6	1	F2	Física II	6
1	FP	Fundamentos de la Programación	12	1 1	FP POO	Fundamentos de la Programación Programación Orientada a Objetos	6 6
1	E	Estadística	6	1	E	Estadística	6
1	AE	Administración de Empresas	6	1	GE	Gestión de Empresas	6
2	IISSI	Introducción a la Ingeniería del Software y Sistemas de Información	12	2 3	BD IS	Bases de Datos Ingeniería del Software	6 6
2	RC	Redes de Computadores	6	3	RSD	Redes y Sistemas Distribuidos	6
3	IA	Inteligencia Artificial	6	3	SI	Sistemas Inteligentes	6
4	PID	Procesamiento de Imágenes Digitales	6	3	IB	Imágenes Biomédicas	6
Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas				Grado en Ingeniería de la Salud (Mención: Informática Clínica)			
2	ADDA	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	12	2 3	EDA DISIC	Estructuras de Datos y Algoritmos Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica	6 4,5
2 2	AC SO	Arquitectura de Computadores Sistemas Operativos	6 6	2 4	ACSO ASSB	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos Arquitectura de Sistemas y Software de Base	6 6
4	IE	Inteligencia Empresarial	6	4	MDC	Minería de Datos Clínicos	4,5
4	SSII	Seguridad en Sistemas Informáticos e Internet	6	3	SCGI	Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad	4,5
4	ISI	Infraestructura de Sistemas de Información	6	3	ISI	Infraestructura de Sistemas de Información	6
4	PGPI	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	6	4	GPI	Gestión de Proyectos Informáticos	4,5
Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas				Grado en Ingeniería de la Salud (Mención de Ingeniería Biomédica)			



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 6b: TABLAS RECONOCIMIENTO GII-ISA (versión modificada propuesta)

ANEXO I



Tablas de reconocimiento de créditos desde los Grados en Ingeniería Informática al Grado en Ingeniería de la Salud

Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores				Grado en Ingeniería de la Salud (Comunes)			
Curso	Sigla	Asignatura	ECTS	Curso	Sigla	Asignatura	ECTS
1	CIN	Cálculo Infinitesimal y Numérico	6	1	C	Cálculo	6
1	ALN	Álgebra Lineal y Numérica	6	1	AL	Álgebra Lineal	6
1	FFI	Fundamentos Físicos de la Informática	6	1	F2	Física II	6
1	FP	Fundamentos de la Programación	12	1 1	FP POO	Fundamentos de la Programación Programación Orientada a Objetos	6 6
1	E	Estadística	6	1	E	Estadística	6
1	AE	Administración de Empresas	6	1	GE	Gestión de Empresas	6
1 2	CED TC	Circuitos Electrónicos Digitales Tecnología de Computadores	6 6	2	E	Electrónica	6
2	IISSI	Introducción a la Ingeniería del Software y Sistemas de Información	12	2 3	BD IS	Bases de Datos Ingeniería del Software	6 6
2	RC	Redes de Computadores	6	3	RSD	Redes y Sistemas Distribuidos	6
3	IA	Inteligencia Artificial	6	3	SI	Sistemas Inteligentes	6
4	PID	Procesamiento de Imágenes Digitales	6	3	IB	Imágenes Biomédicas	6
4	SAC	Sistemas de Adquisición y Control	6	2	CA	Control Automático	6
3	ATR	Arquitectura y Tecnología de Redes	12	4	TC	Tecnología de las Comunicaciones	4,5
Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores				Grado en Ingeniería de la Salud (Mención de Informática Clínica)			
2	ADDA	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	12	2 3	EDA DISIC	Estructuras de Datos y Algoritmos Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica	6 4,5
2 2	AC SO	Arquitectura de Computadores Sistemas Operativos	6 6	2 4	ACSO ASSB	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos Arquitectura de Sistemas y Software de Base	6 6
4	SSII	Seguridad en Sistemas Informáticos e Internet	6	3	SCGI	Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad	4,5
4	PGPI	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	6	4	GPI	Gestión de Proyectos Informáticos	4,5
Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores				Grado en Ingeniería de la Salud (Mención de Ingeniería Biomédica)			
2	ADDA	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	12	2	EDA	Estructuras de Datos y Algoritmos	6
2 2	AC SO	Arquitectura de Computadores Sistemas Operativos	6	2	ACSO	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	6
4	RA	Robótica y automatización	6	4	RM	Robótica médica	4,5



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software				Grado en Ingeniería de la Salud (Comunes)			
Curso	Sigla	Asignatura	ECTS	Curso	Sigla	Asignatura	ECTS
1	CIN	Cálculo Infinitesimal y Numérico	6	1	C	Cálculo	6
1	ALN	Álgebra Lineal y Numérica	6	1	AL	Álgebra Lineal	6
1	FFI	Fundamentos Físicos de la Informática	6	1	F2	Física II	6
1	FP	Fundamentos de la Programación	12	1	FP	Fundamentos de la Programación	6
				1	POO	Programación Orientada a Objetos	6
1	E	Estadística	6	1	E	Estadística	6
1	AE	Administración de Empresas	6	1	GE	Gestión de Empresas	6
2	IISSI	Introducción a la Ingeniería del Software y Sistemas de Información	12	2	BD	Bases de Datos	6
				3	IS	Ingeniería del Software	6
2	RC	Redes de Computadores	6	3	RSD	Redes y Sistemas Distribuidos	6
3	IA	Inteligencia Artificial	6	3	SI	Sistemas Inteligentes	6
3	MSN	Modelado y Simulación Numérica	6	2	AM	Ampliación de Matemáticas	6
4	PID	Procesamiento de Imágenes Digitales	6	3	IB	Imágenes Biomédicas	6
Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software				Grado en Ingeniería de la Salud (Mención de Informática Clínica)			
2	ADDA	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	12	2	EDA	Estructuras de Datos y Algoritmos	6
				3	DISIC	Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica	4,5
2	AC	Arquitectura de Computadores	6	2	ACSO	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	6
2	SO	Sistemas Operativos	6	4	ASSB	Arquitectura de Sistemas y Software de Base	6
4	SSII	Seguridad en Sistemas Informáticos e Internet	6	3	SCGI	Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad	4,5
4	PGPI	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	6	4	GPI	Gestión de Proyectos Informáticos	4,5
Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software				Grado en Ingeniería de la Salud (Mención de Ingeniería Biomédica)			
2	ADDA	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	12	2	EDA	Estructuras de Datos y Algoritmos	6
2	AC	Arquitectura de Computadores	6	2	ACSO	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	6
2	SO	Sistemas Operativos	6				



Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas				Grado en Ingeniería de la Salud (Comunes)			
Curso	Sigla	Asignatura	ECTS	Curso	Sigla	Asignatura	ECTS
1	CIN	Cálculo Infinitesimal y Numérico	6	1	C	Cálculo	6
1	ALN	Álgebra Lineal y Numérica	6	1	AL	Álgebra Lineal	6
1	FFI	Fundamentos Físicos de la Informática	6	1	F2	Física II	6
1	FP	Fundamentos de la Programación	12	1	FP	Fundamentos de la Programación	6
				1	POO	Programación Orientada a Objetos	6
1	E	Estadística	6	1	E	Estadística	6
1	AE	Administración de Empresas	6	1	GE	Gestión de Empresas	6
2	ISSI	Introducción a la Ingeniería del Software y Sistemas de Información	12	2	BD	Bases de Datos	6
				3	IS	Ingeniería del Software	6
2	RC	Redes de Computadores	6	3	RSD	Redes y Sistemas Distribuidos	6
3	IA	Inteligencia Artificial	6	3	SI	Sistemas Inteligentes	6
4	PID	Procesamiento de Imágenes Digitales	6	3	IB	Imágenes Biomédicas	6
Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas				Grado en Ingeniería de la Salud (Mención: Informática Clínica)			
2	ADDA	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	12	2	EDA	Estructuras de Datos y Algoritmos	6
				3	DISIC	Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica	4,5
2	AC	Arquitectura de Computadores	6	2	ACSO	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	6
2	SO	Sistemas Operativos	6	4	ASSB	Arquitectura de Sistemas y Software de Base	6
4	IE	Inteligencia Empresarial	6	4	MDC	Minería de Datos Clínicos	4,5
4	SSII	Seguridad en Sistemas Informáticos e Internet	6	3	SCGI	Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad	4,5
4	ISI	Infraestructura de Sistemas de Información	6	3	ISI	Infraestructura de Sistemas de Información	6
4	PGPI	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	6	4	GPI	Gestión de Proyectos Informáticos	4,5
Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas				Grado en Ingeniería de la Salud (Mención de Ingeniería Biomédica)			
2	ADDA	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	12	2	EDA	Estructuras de Datos y Algoritmos	6
2	AC	Arquitectura de Computadores	6	2	ACSO	Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	6
2	SO	Sistemas Operativos	6				