



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 15 DE FEBRERO DE 2017**

ACUERDO 1/JC 15-02-17, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el acta de la sesión anterior, celebrada el día 15 de diciembre de 2016.

ACUERDO 2/JC 15-02-17, por el que se conviene, por asentimiento, proponer la siguiente oferta de plazas para el curso académico 2017/2018:

- Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas: 150
- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores: 120
- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software: 225
- Grado en Ingeniería de la Salud: 65
- Máster en Ingeniería y Tecnología del Software: 50
- Máster en Ingeniería de Computadores y Redes: 30
- Máster en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial: 30
- Máster en Ingeniería Informática: 30

Asimismo, se convienen los siguientes cupos para la admisión de estudiantes que han iniciado anteriormente estudios universitarios:

- Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas:
 - Procedentes de universidades españolas: 15
 - Procedentes de universidades extranjeras: 10
- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores:
 - Procedentes de universidades españolas: 12
 - Procedentes de universidades extranjeras: 10

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	1/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software:
 - Procedentes de universidades españolas: 22
 - Procedentes de universidades extranjeras: 10
- Grado de Ingeniería de la Salud:
 - Procedentes de universidades españolas: 10
 - Procedentes de universidades extranjeras: 10

ACUERDO 3/JC 15-02-17, 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 2017/2018, en asignaturas de los títulos de grado y máster, tal y como se adjunta en el anexo 1.

ACUERDO 4/JC 15-02-17, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el cierre del presupuesto de la E.T.S. Ingeniería Informática correspondiente al año 2016, tal y como se adjunta en el anexo 2a).

ACUERDO 5/JC 15-02-17, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el anteproyecto de presupuesto de la E.T.S. Ingeniería Informática correspondiente al año 2017, tal y como se adjunta en el anexo 2b).

ACUERDO 6/JC 15-02-17, por el que se conviene, por asentimiento, proponer el nombramiento de los Asistentes Honorarios para el curso académico 2017/18 que se adjuntan en el anexo 3, con el compromiso de aprobación de posteriores propuestas de los departamentos, siempre que se produzcan dentro del plazo establecido.

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==	PÁGINA 2/51



7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ACUERDO 7/JC 15-02-17, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar la propuesta de modificación del plan de estudios del Máster de Ingeniería Informática que se documenta en el anexo 4a), consistente en modificar las asignaturas del módulo M04 “Complementos optativos”, pasando de 10 asignaturas de 1,5 créditos cada una, a 5 asignaturas de 3 créditos cada una.

ACUERDO 8/JC 15-02-17, por el que se conviene, por asentimiento, aprobar la propuesta de modificación del plan de estudios del Máster de Ingeniería y Tecnología del Software que se documenta en el anexo 4b), consistente en eliminar la obligatoriedad de tener que superar una asignatura optativa del primer cuatrimestre y otra del segundo cuatrimestre para completar los 12 créditos optativos del módulo M04 “Contenidos complementarios optativos”.

Lo que hago público para su conocimiento en Sevilla, a 15 de febrero de 2017.

José Luis Ruiz Reina

Secretario.

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	3/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

JUNTA DE CENTRO (15-02-2017)

Anexo 1: Propuesta de grupos para el curso 2017-18

Anexo 2: Presupuesto:

- (a) Cierre del presupuesto 2016
- (b) Anteproyecto de presupuesto 2017

Anexo 3: Propuesta de asistentes honorarios, curso 2017-18

Anexo 4: Propuestas de modificación en títulos:
(a) Máster de Ingeniería Informática
(b) Máster de Ingeniería y Tecnología del Software

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	4/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 1: PROPUESTA DE GRUPOS PARA EL CURSO 2017-18

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una
copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	5/51
 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==				

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE GRADO - CURSO 2017/18

PRIMER CURSO

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

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	A/C1/ C2	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
					NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	FP	2050001	Fundamentos de Programación	A	5	0	0	14	7,2	0	0	4,8	5	0	0	14	376	75,2	26,9
MA1	IMD	2050005	Introducción a la Matemática	C1	0	0	5	15	0	0	4,6	1,4	0	0	5	15	293	58,6	19,5
FA1	FFI	2050004	Fundamentos Físicos de la	C1	0	0	5	28	0	0	5	1	0	0	5	28	410	82	14,6
TE	CED	2050003	Circuitos Electrónicos y Digitales	C1	0	0	5	20	0	0	4,5	1,5	0	0	5	20	302	60,4	15,1
MA1	CIN	2050002	Cálculo Infinitesimal y Numérico	C1	0	0	5	15	0	0	4,6	1,4	0	0	5	15	280	56	18,7
MA1	ALN	2050007	Álgebra Lineal y Numérica	C2	0	0	5	15	0	0	4,6	1,4	0	0	5	15	309	61,8	20,6
TE	EdC	2050009	Estructura de Computadores	C2	0	0	5	20	0	0	4,5	1,5	0	0	5	20	328	65,6	16,4
OIGE1	AE	2050006	Administración de Empresas	C2	5	5	0	0	3	3	0	0	5	5	0	0	271	54,2	N
EIO	E	2050008	Estadística	C2	5	5	0	10	3	2,4	0	0,6	5	5	0	10	278	55,6	27,8

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

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	A/C1/ C2	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
					NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	FP	2040001	Fundamentos de Programación	A	3	0	0	7	7,2	0	0	4,8	3	0	0	7	195	65	27,9
MA1	IMD	2040005	Introducción a la Matemática	C1	0	0	3	9	0	0	4,6	1,4	0	0	3	9	178	59,3	19,8
MA1	ALN	2040002	Álgebra Lineal y Numérica	C1	0	0	3	9	0	0	4,6	1,4	0	0	3	9	169	56,3	18,8
FA1	FFI	2040004	Fundamentos Físicos de la	C1	0	0	3	12	0	0	5	1	0	0	3	12	197	65,7	16,4
TE	CED	2040003	Circuitos Electrónicos y Digitales	C1	0	0	3	12	0	0	4,5	1,5	0	0	3	12	178	59,3	14,8
MA1	CIN	2040007	Cálculo Infinitesimal y Numérico	C2	0	0	3	9	0	0	4,6	1,4	0	0	3	9	156	52	17,3
TE	EdC	2040009	Estructura de Computadores	C2	0	0	3	12	0	0	4,5	1,5	0	0	3	12	192	64	16
OIGE1	AE	2040006	Administración de Empresas	C2	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	134	44,7	N
EIO	E	2040008	Estadística	C2	3	3	0	6	3	2,4	0	0,6	3	3	0	6	141	47	23,5

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

16/02/2017

ID. FIRMA

afirmaUS

7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PÁGINA

6/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

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

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	A/C1/ C2	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
					NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	FP	2060001	Fundamentos de Programación	A	4	0	0	10	7,2	0	0	4,8	4	0	0	10	295	73,8	29,5
MA1	CIN	2060003	Cálculo Infinitesimal y Numérico	C1	0	0	4	12	0	0	4,6	1,4	0	0	4	12	210	52,5	17,5
MA1	IMD	2060005	Introducción a la Matemática	C1	0	0	4	12	0	0	4,6	1,4	0	0	4	12	238	59,5	19,8
TE	CED	2060004	Circuitos Electrónicos y Digitales	C1	0	0	4	16	0	0	4,5	1,5	0	0	4	17	249	62,3	14,6
OIGE	AE	2060002	Administración de Empresas	C1	4	4	0	0	3	3	0	0	4	4	0	0	218	54,5	N
FA1	FFI	2060009	Fundamentos Físicos de la	C2	0	0	4	18	0	0	5	1	0	0	4	18	301	75,3	16,7
MA1	ALN	2060006	Álgebra Lineal y Numérica	C2	0	0	4	12	0	0	4,6	1,4	0	0	4	12	212	53	17,7
TE	EdC	2060008	Estructura de Computadores	C2	0	0	4	16	0	0	4,5	1,5	0	0	4	17	266	66,5	15,6
EIO	E	2060007	Estadística	C2	4	4	0	8	3	2,4	0	0,6	4	4	0	8	179	44,8	22,4

1er. CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	A/C1/ C2	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
					NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
MA1	AL	2260001	Álgebra Lineal	C1	0	0	2	4	0	0	4,6	1,4	0	0	2	4	76	38	19
BMBMI	BE	2260003	Bioquímica Estructural	C1	0	0	2	3	0	0	4,8	1,2	0	0	2	3	94	47	31,3
MA1	C	2260006	Cálculo	C1	0	0	2	4	0	0	4,6	1,4	0	0	2	4	79	39,5	19,8
FA1	F1	2260004	Física I	C1	0	0	2	8	0	0	5	1	0	0	2	8	127	63,5	15,9
LSI	FP	2260005	Fundamentos de Programación	C1	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	5	106	53	21,2
MA1	AC	2260002	Ampliación de Cálculo	C2	0	0	2	4	0	0	4,6	1,4	0	0	2	4	79	39,5	19,8
EIO	E	2260007	Estadística	C2	2	2	0	2	3	1,5	0	1,5	2	2	0	2	85	42,5	42,5
FA1	F2	2260008	Física II	C2	0	0	2	8	0	0	4	1	0	0	2	8	98	49	12,3
FMB	F2	2260008	Física II	C2	0	0	2	8	0	0	1	0	0	0	2	8	98	49	12,3
AECIM	GE	2260009	Gestión de Empresas	C2	1	1	0	0	3	3	0	0	2	2	0	0	70	35	N
LSI	POO	2260010	Programación Orientada a Objetos	C2	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	5	116	58	23,2

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	7/51



7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==

SEGUNDO CURSO

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

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	A/C1 /C2	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
					NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	ADDA	2050010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	A	4	0	0	10	7,2	0	0	4,8	4	0	0	11	244	61	22,2
LSI	IISSI	2050011	Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor.	A	4	0	0	9	7,2	0	0	4,8	4	0	0	11	222	55,5	20,2
TE	RC	2050013	Redes de Computadores	C1	0	0	3	16	0	0	4,5	1,5	0	0	4	16	301	75,3	18,8
LSI	SO	2050014	Sistemas Operativos	C1	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	4	0	266	66,5	No
CCIA	LI	2050012	Lógica Informática	C1	3	3	0	0	3	3	0	0	4	4	0	0	269	67,3	No
MA1	MD	2050017	Matemática Discreta	C2	0	0	3	9	0	0	4,6	1,4	0	0	4	8	226	56,5	28,3
ATC	AC	2050015	Arquitectura de Computadores	C2	4	0	0	15	3	0	0	3	4	0	0	16	333	83,3	20,8
LSI	AISS	2050016	Arqu. e Integración de Sistemas Software	C2	3	0	0	9	3,6	0	0	2,4	4	0	0	9	224	56	24,9

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

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	A/C1 /C2	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
					NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	ADDA	2040010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	A	1	0	0	4	7,2	0	0	4,8	1	0	0	4	57	57	14,3
LSI	IISSI	2040011	Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor.	A	2	0	0	4	7,2	0	0	4,8	2	0	0	3	52	26	17,3
LSI	SO	2040013	Sistemas Operativos	C1	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	2	0	61	30,5	No
EE	DSD	2040012	Diseño de Sistemas Digitales	C1	2	0	0	6	3	0	0	3	2	0	0	6	64	32	10,7
TE	TC	2040014	Tecnología de Computadores	C1	0	0	2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	6	54	27	9
MA1	MD	2040016	Matemática Discreta	C2	0	0	2	4	0	0	4,6	1,4	0	0	2	4	61	30,5	15,3
TE	RC	2040017	Redes de Computadores	C2	0	0	2	6	0	0	4,5	1,5	0	0	2	6	80	40	13,3
ATC	AC	2040015	Arquitectura de Computadores	C2	2	0	0	6	3	0	0	3	2	0	0	5	56	28	11,2

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

16/02/2017

ID. FIRMA

afirmaUS

7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PÁGINA

8/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

2º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	A/C1 /C2	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
					NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	ADDA	2060010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	A	3	0	0	6	7,2	0	0	4,8	3	0	0	6	113	37,7	18,8
LSI	IISI	2060011	Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor.	A	2	0	0	6	7,2	0	0	4,8	2	0	0	5	94	47	18,8
MA1	MD	2060013	Matemática Discreta	C1	0	0	3	6	0	0	4,6	1,4	0	0	3	6	97	32,3	16,2
TE	RC	2060014	Redes de Computadores	C1	0	0	3	9	0	0	4,5	1,5	0	0	3	9	120	40	13,3
CCIA	LI	2060012	Lógica Informática	C1	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	103	34,3	No
ATC	AC	2060015	Arquitectura de Computadores	C2	3	0	0	7	3	0	0	3	3	0	0	7	135	45	19,3
LSI	SO	2060017	Sistemas Operativos	C2	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	110	36,7	No
TE	AR	2060016	Arquitectura de Redes	C2	0	0	3	8	0	0	4,5	1,5	0	0	3	8	113	37,7	14,1

2º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	A/C1 /C2	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
					NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
MA1	AM	2260011	Ampliación de Matemáticas	C1	0	0	1	3	0	0	4,6	1,4	0	0	1	3	78	78	26
BMBMI	BMB	2260012	Biología Molecular y Bioquímica	C1	0	0	1	3	0	0	4,8	1,2	0	0	1	3	99	99	33
EE	CME	2260013	Circuitos y Máquinas Eléctricas	C1	1	2	0	4	3	1,5	0	1,5	1	2	0	4	82	82	20,5
EE	EL	2260014	Electrónica	C1	0	0	1	8	0	0	2,25	0,75	0	0	1	8	89	89	11,1
TE	EL	2260014	Electrónica	C1	0	0	1	4	0	0	2,25	0,75	0	0	1	4	89	89	22,3
LSI	EDA	2260015	Estructura de Datos y Algoritmos	C1	1	0	0	3	3,6	0	0	2,4	1	0	0	3	72	72	24
AEH	AF	2260016	Anatomía y Fisiología	C2	1	0	0	1	2,5	0	0	0,5	1	0	0	1	69	69	69
FMB	AF	2260016	Anatomía y Fisiología	C2	1	0	0	1	2,5	0	0	0,5	1	0	0	1	69	69	69
ATC	ACSO	2260017	Arquit. de Computadores y Sist. Operativos	C2	1	2	0	3	3	2	0	1	1	2	0	3	57	57	19
LSI	BD	2260018	Base de Datos	C2	1	0	0	3	3,6	0	0	2,4	1	0	0	3	61	61	20,3
BC	BCG	2260019	Biología Celular y Genética	C2	1	1	0	4	2	0,5	0	0,5	1	1	0	4	56	56	14
G	BCG	2260019	Biología Celular y Genética	C2	1	1	0	4	2	0,5	0	0,5	1	1	0	4	56	56	14
TE	CA	2260020	Control Automático	C2	0	0	1	4	0	0	4,5	1,5	0	0	1	4	66	66	16,5

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

16/02/2017

ID. FIRMA

afirmaUS

7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PÁGINA

9/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

**A DE GRUPOS CON DOCENCIA IMPARTIDA EN LENGUA IN
RA VARIAS TITULACIONES DE GRADOS EN INGENIERÍA IN**

PRIMER CURSO DE LOS GRADOS

Titulaciones	Dep.	Siglas	Asignatura	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18			
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL
IC,IS, TI	LSI	FP	Fundamentos de Programación	0	0	0	0	7,2	0	0	4,8	0	0	0	0
IC,IS, TI	MA1	IMD	Introducción a la Matemática Discreta	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1
IC,IS, TI	MA1	CIN	Cálculo Infinitesimal y Numérico	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1
IC,IS, TI	MA1	ALN	Álgebra Lineal y Numérica	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1
IC,IS, TI	FA1	FFI	Fundamentos Físicos de la Informática	0	0	1	2	0	0	5	1	0	0	1	2
IC,IS, TI	TE	CED	Circuitos Electrónicos y Digitales	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
IC,IS, TI	TE	EdC	Estructura de Computadores	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
IC,IS, TI	EIO	E	Estadística	1	1	0	1	3	2,4	0	0,6	1	1	0	1
IC,IS, TI	OIGE1	AE	Administración de Empresas	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0

SEGUNDO CURSO DE LOS GRADOS

Titulaciones	Dep.	Siglas	Asignatura	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18			
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL
IC, IS, TI	LSI	ADDA	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	0	0	0	0	7,2	0	0	4,8	0	0	0	0
IC, IS, TI	LSI	IISSI	Intr. a la Ing. del Soft. y los Sist. de Infor.	0	0	0	0	7,2	0	0	4,8	0	0	0	0
IC, IS, TI	TE	RC	Redes de Computadores	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
IC, IS, TI	LSI	SO	Sistemas Operativos	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
IC	EE	DSD	Diseño de Sistemas Digitales	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1
IC	TE	TC	Tecnología de Computadores	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1
IC, IS, TI	MA1	MD	Matemática Discreta	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1
IC, IS, TI	ATC	AC	Arquitectura de Computadores	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1
IS, TI	CCIA	LI	Lógica Informática	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0
IS	LSI	AISS	Arquit. e Integración de Sistemas Software	1	0	0	1	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1
TI	TE	AR	Arquitectura de Redes	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una
copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==	PÁGINA	10/51



7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==

TERCER CURSO DE LOS GRADOS

Titulaciones	Dep.	Siglas	Asignatura	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18			
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL
IC	MA1	TG	Teoría de Grafos	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1
IC	MA1	GC	Geometría Computacional	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1
IC, IS, TI	CCIA	IA	Inteligencia Artificial	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1
IS	LSI	DP	Diseño y Pruebas	1	0	0	1	7,2	0	0	4,8	1	0	0	1
IS	LSI	IR	Ingeniería de Requisitos	1	0	0	1	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1
IS	MA1	MVG	Modelado y Visualización Gráfica	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1
IS	MA1	MSN	Modelado y Simulación Numérica	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1
IS	LSI	PSG	Proceso Software y Gestión	0	0	0	0	7,2	0	0	4,8	0	0	0	0
TI	ATC	ASD	Arquitectura de Sistemas Distribuidos	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1
TI	LSI	GSI	Gestión de Sistemas de Información	0	0	0	0	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0
TI	MA1	MASI	Matemática Aplicada a Sistemas de Inform	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

16/02/2017

ID. FIRMA

afirmaUS

7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PÁGINA

11/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE GRADO - CURSO 201

TERCER CURSO

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

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	DP	2050018	Diseño y Pruebas	2	0	0	7	7,2	0	0	4,8	3	0	0	9	278	92,7	30,9
LSI	PSG	2050019	Proceso Software y Gestión	2	0	0	7	7,2	0	0	4,8	3	0	0	7	199	66,3	28,4
LSI	IR	2050020	Ingeniería de Requisitos	2	0	0	6	3,6	0	0	2,4	3	0	0	6	159	53	26,5
MA1	MSN	2050021	Modelado y Simulación Numérica	0	0	2	6	0	0	4,6	1,4	0	0	3	9	253	84,3	28,1
TE	PSM	2050022	Procesamiento de Señales Multimedia	0	0	2	10	0	0	4,5	1,5	0	0	3	12	220	73,3	18,3
TE	ASR	2050023	Arquitectura y Servicios de Redes	0	0	2	10	0	0	4,5	1,5	0	0	3	12	254	84,7	21,2
CCIA	IA	2050024	Inteligencia Artificial	2	0	0	5	4,5	0	0	1,5	3	0	0	6	265	88,3	44,2
MA1	MVG	2050025	Modelado y Visualización Gráfica	0	0	2	6	0	0	4,6	1,4	0	0	3	6	186	62	31

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

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
TE	ATR	2040018	Arquitectura y Tecnologías de Redes	0	0	1	4	0	0	9	3	0	0	1	4	40	40	10
CCIA	IA	2040019	Inteligencia Artificial	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	46	46	No
TE	PI	2040020	Periféricos e Interfaces	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	31	31	15,5
ATC	SPD	2040021	Sistemas Paralelos y Distribuidos	1	0	0	3	3	0	0	3	1	0	0	3	36	36	12
MA1	TG	2040022	Teoría de Grafos	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2	36	36	18
LSI	DAD	2040023	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	31	31	15,5
MA1	GC	2040024	Geometría Computacional	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2	26	26	13
ATC	SETR1	2040025	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I	1	0	0	3	3	0	0	3	1	0	0	3	24	24	8
ATC	SS	2040026	Software de Sistemas	1	0	0	3	3	0	0	3	1	0	0	3	48	48	16

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

16/02/2017

ID. FIRMA

afirmaUS

7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PÁGINA

12/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

3º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
ATC	CIMSI	2060018	Conf., Implem. y Mant. de Sis. Informático	2	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	3	32	32	10,7
LSI	GSI	2060019	Gestión de Sistemas de Información	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	1	0	0	3	46	46	15,3
OIGE1	GEE	2060020	Gestión y Estrategia Empresarial	2	2	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	54	54	No
CCIA	IA	2060021	Inteligencia Artificial	2	0	0	2	3	0	0	3	2	0	0	2	134	67	67
LSI	PL	2060022	Procesadores de Lenguajes	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	1	0	0	5	82	82	16,4
CCIA	PD	2060023	Programación Declarativa	2	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	1	45	45	45
TE	TAI	2060024	Tecnologías Avanzadas de la Información	2	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	4	62	62	15,5
CCIA	AIA	2060025	Ampliación de Inteligencia Artificial	2	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	1	41	41	41
ATC	ASD	2060026	Arquitectura de Sistemas Distribuidos	2	0	0	5	3	0	0	3	1	0	0	5	67	67	13,4
MA1	MASI	2060027	Matemática Aplicada a Sistemas de Inform.	0	0	2	4	0	0	4,6	1,4	0	0	1	3	50	50	16,7
LSI	SIE	2060028	Sistemas de Información Empresariales	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	1	0	0	4	67	67	16,8
CCIA	SI	2060029	Sistemas Inteligentes	2	0	0	2	3	0	0	3	2	0	0	2	86	43	43
LSI	SOS	2060030	Sistemas Orientados a Servicios	2	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	37	37	18,5

3º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL			
LSI	FIC	2260021	Fundamentos de Informática Clínica	0	0	1	2	0	0	3,6	2,4	0	0	1	2	54	54	27
MA1	IMB	2260022	Imágenes Biomédicas	0	0	1	2	0	0	4,6	1,4	0	0	1	2	47	47	23,5
LSI	IS	2260023	Ingeniería del software	0	0	1	2	0	0	3,6	2,4	0	0	1	2	79	79	39,5
TE	RSD	2260024	Redes y Sistemas Distribuidos	0	0	1	3	0	0	4,5	1,5	0	0	1	4	70	70	17,5
CCIA	SI	2260025	Sistemas Inteligentes	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	55	55	55
LSI	AADC	2260026	Análisis Avanzado de Datos Clínicos	0	0	1	1	0	0	3	1,5	0	0	1	1	9	9	9
LSI	CGIS	2260033	Codif. y Gestión de la Infor. Sanitaria	0	0	1	1	0	0	3	1,5	0	0	1	1	11	11	11
ATC	DISIC	2260034	Diseño e Implem. de Sist. de Inform. Clínica	0	0	1	1	0	0	3	1,5	0	0	1	1	9	9	9
TE	ISI	2260036	Infraestructuras de Sistemas de Información	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	13	13	13
MPSP	SPOS	2260041	Salud Pública y Organización Sanitaria	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	10	10	10
LSI	SCGI	2260042	Seguridad, Confid. y Gestión de la Identid	0	0	1	1	0	0	1,65	1,5	0	0	1	1	16	16	16
MA1	SCGI	2260042	Seguridad, Confid. y Gestión de la Identid	0	0	1	0	0	0	1,35	0	0	0	1	0	16	16	No

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

16/02/2017

ID. FIRMA

afirmaUS

7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PÁGINA

13/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

CIR	BMA	2260028	Biomateriales	0	0	1	0	0	0	0,75	0	0	0	1	0	38	38	No
ICMT	BMA	2260028	Biomateriales	0	0	1	3	0	0	3	0,75	0	0	1	3	38	38	12,7
CIR	BME1	2260029	Biomecánica I	0	0	1	2	0	0	1,4	0,5	0	0	1	2	47	47	23,5
FMC	BME1	2260029	Biomecánica I	0	0	1	2	0	0	2,1	0,5	0	0	1	2	47	47	23,5
CIR	BME2	2260030	Biomecánica II	0	1	1	3	0	0,45	1,25	0,55	0	1	1	3	45	45	15
IAMF	BME2	2260030	Biomecánica II	0	1	1	3	0	0,45	1,25	0,55	0	1	1	3	45	45	15
CCIA	BTE	2260031	Biotecnología	0	0	1	1	0	0	3,5	1	0	0	1	1	48	48	48
ICMT	CRM	2260032	Ciencia y Resistencia de Materiales	0	2	1	0	0	0,75	2,25	0	0	3	1	0	56	56	No
MMCTE	CRM	2260032	Ciencia y Resistencia de Materiales	0	2	1	2	0	0,45	2,25	0,3	0	3	1	2	56	56	28
ATC	INB	2260038	Instrumentación Biomédica	0	0	1	3	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3	40	40	13,3

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

16/02/2017

ID. FIRMA

afirmaUS

7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PÁGINA

14/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE GRADO - CURSO 2017/18

CUARTO CURSO

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

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL		T	L
EE	ASC	2050029	Aplicaciones de Soft Computing	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	27	27	27
FD	DI	2050031	Derecho en la Informática	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	87	87	N
LSI	AI	2050027	Acceso Inteligente a la Información	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	84	84	42
LSI	PGPI	2050035	Planificación y Gestión de Proy. Informáticos	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	156	78	39
LSI	EGC	2050032	Evolución y Gestión de la Configuración	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	150	75	37,5
MA1	C	2050030	Criptografía	0	0	1	2	0	0	4,6	1,4	0	0	1	2	36	36	18
OIGE1	GP	2050033	Gestión de la Producción	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	8	8	N
OIGE1	MCG	2050034	Métodos Cuantitativos de Gestión	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	8	8	N
OIGE1	AAE	2050028	Ampliación de Administración de Empresas	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	14	14	N
TE	TIS	2050036	Tecnología, Informática y Sociedad	1	0	1	4	3	0	1,5	1,5	1	0	1	4	77	77	19,3
EIO	EC	2050038	Estadística Computacional	1	1	0	1	2	1	0	3	1	1	0	1	15	15	15
EIO	OS	2050041	Optimización de Sistemas	1	1	0	1	2	1	0	3	1	1	0	1	13	13	13
FA1	ISFI	2050040	Integración de Sist. Físicos e Informáticos	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	3	3	3
LSI	SSII	2050043	Seguridad en Sist. Informáticos en Internet	1	0	0	1	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1	44	44	44
LSI	ISPP	2050039	Ing. del Software y Práctica Profesional	2	0	0	4	3,6	0	0	2,4	2	0	0	4	138	69	34,5
LSI	CBD	2050037	Complementos de Bases de Datos	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	85	85	42,5
MA1	PID	2050042	Procesamiento de Imágenes Digitales	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1	21	21	21
TE	T	2050044	Teledetección	0	0	1	4	0	0	4,5	1,5	0	0	1	4	58	58	14,5
TODOS	TFG	2050045	Trabajo Fin de Grado	1	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	162	162	N
TODOS	PE	2050026	Prácticas Externas	1	0	0	0	1,5	0	0	0	1	0	0	0	54	54	N

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

16/02/2017

ID. FIRMA

afirmaUS

7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PÁGINA

15/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

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

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	Ratio
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL		T	L
ATC	SETR2	2040036	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II	1	0	0	3	3	0	0	3	1	0	0	3	18	18	6
EE	FTF	2040030	Fiabilidad y Tolerancia a Fallos	1	0	0	1	4,5	0	0	1,5	1	0	0	1	4	4	4
EIO	EC	2040029	Estadística Computacional	1	1	0	1	2	1	0	3	1	1	0	1	3	3	3
LSI	SSII	2040035	Seguridad en Sist. Informáticos en Internet(transversal dep. II-TI)	0	0	0	0	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0	6	N	N
MA1	C	2040028	Criptografía(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	0	0	4,6	1,4	0	0	0	0	4	N	N
OIGE1	GP	2040031	Gestión de la Producción(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	N	N
TE	PGPI	2040033	Planificación y Gestión de Proy. Informáticos	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2	21	21	10,5
TE	LDH	2040032	Laboratorio de Desarrollo de Hardware	1	0	0	3	3	0	0	3	1	0	0	3	21	21	7
TE	PDS	2040034	Procesamiento Digital de Señales	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	3	3	3
TE	TIS	2040037	Tecnología, Informática y Sociedad(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	0	0	6	N	N
EE	PHAE	2040041	Plataf. Hardware de Aplicación Específica	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	7	7	7
EE	ASC	2040039	Aplicaciones de Soft Computing(transversal dep. II-TI)	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	4	N	N
FA1	ISFI	2040040	Integración de Sist. Físicos e Informáticos(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	N	N
ISA	RA	2040043	Robótica y Automatización	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	10	10	10
LSI	AI	2040038	Acceso Inteligente a la Información	1	0	0	1	3,6	0	0	2,4	1	0	0	1	8	8	8
MA1	PID	2040042	Procesamiento de Imágenes Digitales(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	0	0	4,6	1,4	0	0	0	0	3	N	N
TE	SAC	2040044	Sistemas de Adquisición y Control	0	0	1	1	0	0	4,5	1,5	0	0	1	1	2	2	2
TE	T	2040045	Teledetección(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	0	0	4,5	1,5	0	0	0	0	3	N	N
TODOS	TFG	2040046	Trabajo Fin de Grado	1	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	52	52	N
TODOS	PE	2040027	Prácticas Externas	1	0	0	0	1,5	0	0	0	1	0	0	0	14	14	N

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

16/02/2017

ID. FIRMA

afirmaUS

7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PÁGINA

16/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

4º CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL		T	L
FA1	ISFI	2060036	Integración de Sist. Físicos e Informáticos	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0		N	N
LSI	AI	2060032	Acceso Inteligente a la Información(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	3,6	0	0	2,4	0	0	0	0	6	N	N
LSI	SSII	2060042	Seguridad en Sist. Informáticos en Internet	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	25	25	12,5
LSI	GPS	2060034	Gestión de Procesos y Servicios	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	14	14	7
LSI	IPO	2060037	Interacción Persona-Ordenador	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	34	34	17
MA1	PID	2060041	Procesamiento de Imágenes Digitales	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1	17	17	17
MA1	PGPI	2060040	Planificación y Gestión de Proy. Informáticos	0	0	1	2	0	0	4,6	1,4	0	0	1	3	65	65	21,7
MA1	MAT	2060038	Matem. Aplic. a Tecnol. de la Información	1	0	0	2	3	0	0	3	1	0	0	2	38	38	19
MA1	MC	2060039	Matemáticas para la Computación	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1	35	35	35
TE	T	2060043	Teledetección	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	21	21	10,5
TE	ASI	2060033	Administración de Sistemas de Información	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	31	31	15,5
TE	ISI	2060035	Infraestructura de Sistemas de Información	0	0	1	3	0	0	4,5	1,5	0	0	1	3	37	37	12,3
ATC	CM	2060045	Computación Móvil	1	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	4	41	41	10,3
CCIA	MCC	2060051	Modelos de Computación y Complejidad	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	29	29	29
EE	ASC	2060044	Aplicaciones de Soft Computing	1	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	1	8	8	8
EIO	EC	2060047	Estadística Computacional(transversal dep. II-IS)	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	5	N	N
LSI	IE	2060049	Inteligencia Empresarial	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	17	17	8,5
LSI	MARSI	2060050	Mod. y Anál. de Req. en Sist. de Información	1	0	0	2	3,6	0	0	2,4	1	0	0	2	20	20	10
MA1	C	2060046	Criptografía	0	0	1	1	0	0	4,6	1,4	0	0	1	1	18	18	18
OIGE1	GP	2060048	Gestión de la Producción	1	1	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	14	14	N
TE	TIS	2060052	Tecnología, Informática y Sociedad	0	0	1	2	0	0	4,5	1,5	0	0	1	2	32	32	16
TODOS	TFG	2060053	Trabajo Fin de Grado	1	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	109	109	N
TODOS	PE	2060031	Prácticas Externas	1	0	0	0	1,5	0	0	0	1	0	0	0	38	38	N

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

16/02/2017

ID. FIRMA

afirmaUS

7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PÁGINA

17/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

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

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL		T	L
LSI	GSTI	2260056	Gestión, Servicios y Tecn. de Información	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0	10	10	N
ATC	ASS	2260047	Arquitecturas de Sistemas y Software	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0	11	11	N
LSI	PIC	2260073	Proyectos de Informática Clínica	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	10	10	N
AECIM	GCCL	2260057	Gestión del Cambio, Comun. y Liderazgo	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	5	5	N
no solíc.	ELS		Ética, Legislación y Salud	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0		0	N
LSI	GPI	2260055	Gestión de Proyectos Informáticos	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	7	7	N
LSI	COS	2260052	Computación Orientada a Servicios	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	4	4	N
ISA	SITAR	2260078	Sist. de Infor. para la Teleasist. y At. Remota	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	10	10	N
LSI	TAE	2260081	Tec. para la Administración Electrónica	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	6	6	N
TE	TC	2260080	Tecnologías de las Comunicaciones	1	1	0	1	1,5	1,5	0	1,5	1	1	0	1	3	3	3
LSI	MDC	2260060	Minería de Datos Clínicos	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	8	8	N

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

Dep.	Siglas	Código	Asignatura	CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				CURSO 2017-18				Mat 16	Ratio	
				NGT	NGP	NGTP	NGL	CR T	CR P	CR TP	CR L	NGT	NGP	NGTP	NGL		T	L
TE	IH	2260059	Instalaciones Hospitalarias	1	1	0	2	3	1,5	0	1,5	1	1	0	2	35	35	17,5
TE	EM	2260053	Electromedicina	1	1	0	2	3	1,5	0	1,5	1	1	0	2	36	36	18
ATC	PIB	2260074	Proyectos en Ingeniería Biomédica	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	37	37	N
no solíc.	PR		Prótesis	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0		0	N
ATC	SRAD	2260079	Sistemas de Rehab. y Ayuda a la Discap.	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	6	6	N
CIR	IT	2260066	Ingeniería de Tejidos	0	1	1	3	0	0,9	2,5	1,1	0	1	1	3	26	26	8,67
TE	SCB	2260077	Sistemas de Control y Biomecatrónica	1	1	0	1	3	0,75	0	0,75	1	1	0	1	19	19	19
ATC	RM	2260075	Robótica Médica	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	27	27	N
CIR	BCT	2260063	Biofísica Celular y Tisular	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	35	35	N
MA1	MSB	2260069	Modelado de Sistemas Biomédicos	0	0	1	0	0	0	2,7	0	0	0	1	0	6	6	N
CCIA	MSB	2260069	Modelado de Sistemas Biomédicos	0	0	1	0	0	0	1,8	0	0	0	1	0	6	6	N
TE	BM	2260064	Bioseñales Médicas	1	1	0	1	2,2	0,8	0	1,5	1	1	0	1	16	16	16
EE	MNTB	2260068	Micro y Nanotecnología en Biomedicina	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	29	29	N
no solíc.	SERIB		Seg., Ética y Regul. en Ingeniería Biomédica	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0		0	N
ISA	TM	2260082	Telemedicina	0	0	1	0	0	0	4,5	0	0	0	1	0	6	6	N

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	18/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PROPUESTA DE VARIACIONES DE GRUPOS EN LAS TITULACIONES DE MÁSTER - CURSO 2017/18

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PRIMER CURSO)

Dep.	Código	Siglas	Asignatura	CURSO 2016-17				CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18					
				NGT	NGP	NGTP	NGL	NGT	NGP	NGTP	NGL	NGT	NGP	NGTP	NGL		
LSI	51470007	SIM	Seminario de Introducción al Máster	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
CCIA	51470001	AIA	Aplicaciones de la Inteligencia Artificial	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
TE	51470003	ISR	Ingeniería de Sistemas y Redes	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
MA1	51470004	MC	Matemática Computacional	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
LSI	51470005	SI	Sistemas de Información	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
ATC	51470006	SEDU	Sist. Empotrados, Distribuidos y Ubicuos	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
ATC	51470002	DG	Dirección y Gestión	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
LSI	51470002	DG	Dirección y Gestión	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
TE	51470002	DG	Dirección y Gestión	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (SEGUNDO CURSO)

Dep.	Código	Siglas	Asignatura	CURSO 2016-17				CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				Mat 15/16	Mat 16/17
				NGT	NGP	NGTP	NGL	NGT	NGP	NGTP	NGL	NGT	NGP	NGTP	NGL		
LSI		FEI	Fundamentos del Emprendimiento y la Innovación	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	5
LSI		TEI	Taller de Emprendimiento e Innovación	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	5
CCIA		TEI	Taller de Emprendimiento e Innovación	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	5
MA1		TEI	Taller de Emprendimiento e Innovación	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	5
TE		TEI	Taller de Emprendimiento e Innovación	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	5
ATC		TEI	Taller de Emprendimiento e Innovación	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	5
LSI		GIS	Gestión e Ingeniería de Servicios	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	0
LSI		ISAG	Ingeniería del Software para Aplicaciones Globales	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	2
TE		DAHA	Diseño Avanzado de Hardware y Aplicaciones	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	2
TE		RII	Redes Industriales e Internet	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
ATC		HEM	Hardware en Entornos Médicos	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1
ATC		IIMGE	La Informática en la Industria: Desde la Manufactura a la Gestión de Empresas	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2
CCIA		TL	Tecnologías del Lenguaje	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	2
CCIA		IAI	Inteligencia Artificial en la Industria	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	5
MA1		MI	Matemáticas en la Industria	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
MA1		MSNO	Modelado y Simulación Matemáticos por Ordenador	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
TODOS		TFM	Trabajo Fin de Máster	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeU44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	19/51



7XUey+JR09wJTaeU44rRPQ==

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES Y REDES

Dep.	Código	Siglas	Asignatura	CURSO 2016-17				CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				Mat 15/16	Mat 16/17
				NGT	NGP	NGTP	NGL	NGT	NGP	NGTP	NGL	NGT	NGP	NGTP	NGL		
TE	5089002	DAR	Diseño Avanzado de Redes	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	8	10
ATC	50890003	DM	Diseño con Microcontroladores	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	9
TE	5089005	DAPA	Dis. y Aplic. de Procesadores Avanzados	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	9
TE	50890006	GEO	Gestión de Innova., la Calidad y el Conoc. en las Empresas y Organizaciones	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	6
ATC	50890006	GEO	Gestión de Innova., la Calidad y el Conoc. en las Empresas y Organizaciones	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	6
OIGE2	50890006	GEO	Gestión de Innova., la Calidad y el Conoc. en las Empresas y Organizaciones	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	6
FA1	50890001	CE	Compatibilidad Electromagnética	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATC	50890004	DIH	Diseño de Interfaces Hardware para Pc	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	5
EE	50890004	DIH	Diseño de Interfaces Hardware para Pc	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	5
TE	50890007	PBSEC	Procesado de Bioseñales en Sistemas Empotrados y Comunicaciones	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	7
ATC	50890010	RS	Redes de Sensores	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	7
TE	50890010	RS	Redes de Sensores	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	7
TE	50890011	RIS	Redes Inalámbricas y Seguridad en Redes	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	7
TE	50890012	SMID	Sis. Multiagente e Inteligencia Distribuida	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	6
TE	50890015	TB	Tecnologías Biomédicas	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	5
TE	50890008	CPS	Circuitos y Periféricos para Soc	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2
ATC	50890009	CAP	Computadores de Altas Prestaciones	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	3
TE	50890013	SBSA	Soc Basados en Sistemas Abiertos	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	2
ATC	50890014	SSE	Ssoo para Sistemas Empotrados	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	2
TODOS	50890016	TFM	Trabajo Fin de Máster	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL SOFTWARE

Dep.	Código	Siglas	Asignatura	CURSO 2016-17				CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				Mat 15/16	Mat 16/17
				NGT	NGP	NGTP	NGL	NGT	NGP	NGTP	NGL	NGT	NGP	NGTP	NGL		
LSI	50900004	IDI	Introducción a la I+D+I	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	20	19
LSI	50900005	SMA	Des. de Sof. Basado en Modelos y Aspectos	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	21	18
LSI	50900006	TPS	Tecnología del Proceso Software	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	18	16
LSI	50900001	DCU	Diseño Centrado en el Usuario	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	15	9
LSI	50900011	MDA	Minerías de Datos Aplicada	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	8
LSI	50900002	DIA	Diseño e Implem. de Arquitecturas Software	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	9	13
LSI	50900003	GE	Gestión de Equipos	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	13	5
LSI	50900007	AWS	Aplicaciones Web Basadas en Servicios	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	14	11
LSI	50900008	DAW	Desarrollo de Aplicaciones Web	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	13	12
LSI	50900009	IAW	Integración de Aplicaciones Web	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	13	9
LSI	50900012	MT	Minería de Textos	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	8
LSI	50900014	PRI	Programación con Restricciones en Internet	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	7
LSI	50900017	WS	La Web Semántica	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	8
LSI	50900010	IPO	Interacción Persona Ordenador	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	8
LSI	50900015	SGE	Software de Gestión de Empresas	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	11	7
LSI	50900016	TFM	Trabajo Fin de Máster	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
LSI	50900013	PE	Prácticas en Empresas	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

MÁSTER UNIVERSITARIO EN LÓGICA, COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Dep.	Código	Siglas	Asignatura	CURSO 2016-17				CURSO 2016-17 auto				CURSO 2017-18				Mat 15/16	Mat 16/17
				NGT	NGP	NGTP	NGL	NGT	NGP	NGTP	NGL	NGT	NGP	NGTP	NGL		
CCIA	50950001	AA	Aprendizaje Automático	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	9	23
CCIA	50950002	CB	Computación Bioinspirada	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	10	20
CCIA	50950003	IC	Ingeniería del Conocimiento	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	26
CCIA	50950004	MCVA	Métodos Computacionales en Vida Artificial	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	10	23
CCIA	50950005	RA	Razonamiento Automático	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	25
CCIA	50950006	RCW	Repres. del Conocimiento en la Web	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	5
CCIA	50950007	SLMC	Sem. de Lógica Matemática y Computación	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	7
CCIA	50950009	MA	Modelos de la Aritmética	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	7
CCIA	50950010	PL	Programación Lógica	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	10	23
CCIA	50950011	RAC	Razonamiento Asistido por Computador	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	14
CCIA	50950012	SACBS	Simul. y Análisis Comp.I en Bio. de Sistemas	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	10	9
CCIA	50950013	SVRAI	Síntesis, Verificación y Razonamiento sobre Agentes Inteligentes	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7	23
CCIA	50950014	TIB	Técnicas Inteligentes en Bioinformática	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	9	12
CCIA	50950015	TFM	Trabajo Fin de Máster	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JOSE LUIS RUIZ REINA

FECHA

16/02/2017

ID. FIRMA

afirmaUS

7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

PÁGINA

22/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores

Datos a 15-02-2017 12:40

Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2016/17				Propuesta 2017/18			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2040004	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	187	IO42	385	BE	3-12	45-15	31.50	BE	3-12	50-10	27
2040014	Tecnología de Computadores	2	O	52	IOA2	785	BE	2-6	45-15	18	BE	3-7	45-15	24
2040017	Redes de Computadores	2	O	85	IOA2	785	BE	2-6	45-15	18	BE	3-7	45-15	24
2040022	Teoría de Grafos	3	O	40	IO64	595	AE	2-2	30-30	12	AE	2-3	30-30	15
Alum: Datos de matrícula a 13-02-2017														

Códigos de actividades

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

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores para 2017/18													
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var	
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.		
2040001	Fundamentos de Programación	1	F	183	IOA3	570		AEG	3-8-6	72-24-24	61-23-31		
2040002	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	158	IO64	595		BE	3-9	46-14	53-18		
2040003	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	165	IOA2	785		BE	3-12	45-15	55-14		
2040004	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	187	IO42	385		BE	3-12	50-10	62-16	-4.50	
2040005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	165	IO64	595		BE	3-9	46-14	55-18		
2040006	Administración de Empresas	1	F	127	IOE8	650		AC	3-3	30-30	42-42		
2040007	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	145	IO64	595		BE	3-9	46-14	48-16		
2040008	Estadística	1	F	131	IO31	265		ACE	3-3-6	30-24-6	44-44-22		
2040009	Estructura de Computadores	1	F	180	IOA2	785		BE	3-12	45-15	60-15		
2040010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	58	IOA3	570		AE	1-4	72-48	58-15		
2040011	Introducción a la Ingeniería de la Información	2	O	50	IOA3	570		AE	2-3	72-48	25-17		
2040012	Diseño de Sistemas Digitales	2	O	71	IO28	250		AE	3-7	30-30	24-10		
2040013	Sistemas Operativos	2	O	59	IOA3	570		B	2	60	30		
2040014	Tecnología de Computadores	2	O	52	IOA2	785		BE	3-7	45-15	17-7	6	
2040015	Arquitectura de Computadores	2	O	62	IO64	595		AE	3-6	30-30	21-10		
2040016	Matemática Discreta	2	O	63	IO64	595		BE	3-5	46-14	21-13		
2040017	Redes de Computadores	2	O	85	IOA2	785		BE	3-7	45-15	28-12	6	
2040018	Arquitectura y Tecnologías de Redes	3	O	43	IOA2	785		BE	1-4	90-30	43-11		
2040019	Inteligencia Artificial	3	O	54	IOA0	75		AE	2-2	30-30	27-27		
2040020	Periféricos e Interfaces	3	O	29	IOA2	785		BE	1-2	45-15	29-15		
2040021	Sistemas Paralelos y Distribuidos	3	O	40	IO64	595		AE	1-3	30-30	40-13		
2040022	Teoría de Grafos	3	O	40	IO64	595		AE	2-3	30-30	20-13	3	
2040023	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	3	O	31	IOA3	570		AE	1-2	36-24	31-16		
2040024	Geometría Computacional	3	O	33	IO64	595		AE	2-3	30-30	17-11		
2040025	Sistemas Embebidos y de Tiempo Real I	3	O	29	IO64	595		AE	1-3	30-30	29-10		
2040026	Software de Sistemas	3	O	49	IO64	595		AE	1-3	30-30	49-16		
2040027	Prácticas Externas	4	E	14	*	*		J	1	60	14		
2040028	Criptografía	4	P	36	IO64	595	2050030	BE	1-2	46-14	36-18		
2040029	Estadística Computacional	4	P	3	IO31	265		ACE	1-1-1	20-10-30	3-3-3		
2040030	Fiabilidad y Tolerancia a Fallos	4	P	4	IO28	250		AE	1-1	45-15	4-4		
2040031	Gestión de la Producción	4	P	8	IOE8	650	2050033	AC	1-1	30-30	8-8		
2040032	Laboratorio de Desarrollo de Hardware	4	O	22	IOA2	785		AE	1-3	30-30	22-7		
2040033	Planificación y Gestión de ...formáticos	4	O	24	IOA2	785		AE	1-2	30-30	24-12		
2040034	Procesamiento Digital de Señales	4	P	3	IOA2	785		BE	1-1	45-15	3-3		
2040035	Seguridad en Sistemas Informáticos Internet	4	P	25	IOA3	570	2060042	AE	1-2	36-24	25-13		
2040036	Sistemas Embebidos y de Tiempo Real II	4	O	19	IO64	595		AE	1-3	30-30	19-6		
2040037	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	78	IOA2	785	2050036	ACE	1-1-4	30-15-15	78-78-20		
2040038	Acceso Inteligente a la Información	4	P	11	IOA3	570		AE	1-1	36-24	11-11		
2040039	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	9	IO28	250	2060044	AE	1-1	30-30	9-9		
2040040	Integración de Sistemas Fis...formáticos	4	P	4	IO42	385	2050040	AE	1-1	30-30	4-4		
2040041	Plataformas Hardware de Apl...Específica	4	P	7	IO28	250		AE	1-1	30-30	7-7		
2040042	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	25	IO64	595	2050042	BE	1-1	46-14	25-25		
2040043	Robótica y Automatización	4	P	15	IO59	520		AE	1-1	30-30	15-15		
2040044	Sistemas de Adquisición y Control	4	P	3	IOA2	785		BE	1-1	45-15	3-3		
2040045	Teledetección	4	P	69	IOA2	785	2050044	ACE	1-1-4	30-15-15	69-69-17		
2040046	Trabajo Fin de Grado	4	T	54	*	*		K	2	120	27		

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTAEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	23/51



7XUey+JR09wJTAEu44rRPQ==

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software

Datos a 15-02-2017 12:41

Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2016/17				Propuesta 2017/18			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2050003	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	296	IOA2	785	BE	5-20	45-15	52.50	BE	6-21	45-15	58.50
2050004	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	397	IOA2	385	BE	6-30	45-15	72	BE	6-30	50-10	60
2050009	Estructura de Computadores	1	F	327	IOA2	785	BE	5-20	45-15	52.50	BE	6-21	45-15	58.50
2050010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	240	IOA3	570	AE	4-10	72-48	76.80	AE	4-11	72-48	81.60
2050012	Lógica Informática	2	O	265	IOA0	75	AC	4-4	30-30	24	AC	5-5	30-30	30
2050013	Redes de Computadores	2	O	292	IOA2	785	BE	3-16	45-15	37.50	BE	4-16	45-15	42
2050015	Arquitectura de Computadores	2	O	333	IOA6	35	AE	4-15	30-30	57	AE	4-16	30-30	60
2050016	Arquitectura e Integración ...s Software	2	O	225	IOA3	570	AE	4-10	36-24	38.40	AE	5-10	36-24	42
2050017	Matemática Discreta	2	O	228	IOA4	595	BE	3-9	46-14	26.40	BE	4-8	46-14	29.60
2050018	Diseño y Pruebas	3	O	265	IOA3	570	AE	3-8	72-48	60	AE	4-10	72-48	76.80
2050019	Proceso Software y Gestión	3	O	200	IOA3	570	AE	2-7	72-48	48	AE	3-7	72-48	55.20
2050020	Ingeniería de Requisitos	3	O	161	IOA3	570	AE	3-7	36-24	27.60	AE	4-7	36-24	31.20
2050021	Modelado y Simulación Numérica	3	O	249	IOA4	595	BE	3-7	46-14	23.60	BE	4-10	46-14	32.40
2050022	Procesamiento de Señales Multimedia	3	O	219	IOA2	785	BE	2-10	45-15	24	BE	3-12	45-15	31.50
2050023	Arquitectura y Servicios de Redes	3	O	249	IOA2	785	BE	2-10	45-15	24	BE	3-12	45-15	31.50
2050024	Inteligencia Artificial	3	O	259	IOA0	75	AE	2-5	45-15	16.50	AE	3-6	45-15	22.50
2050025	Modelado y Visualización Gráfica	3	O	188	IOA4	595	BE	3-7	46-14	23.60	BE	4-7	46-14	28.20

Alum: Datos de matrícula a 13-02-2017

Códigos de actividades

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

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software para 2017/18														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var		
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.			
2050001	Fundamentos de Programación	1	F	369	IOA3	570		AEG	5-14-14	72-24-24	74-26-26			
2050002	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	271	IOA4	595		BE	6-16	46-14	45-17			
2050003	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	296	IOA2	785		BE	6-21	45-15	49-14	6		
2050004	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	397	IOA2	385		BE	6-30	50-10	66-13	-12		
2050005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	290	IOA4	595		BE	6-16	46-14	48-18			
2050006	Administración de Empresas	1	F	269	IOE8	650		AC	5-5	30-30	54-54			
2050007	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	307	IOA4	595		BE	6-16	46-14	51-19			
2050008	Estadística	1	F	275	IO31	265		ACE	6-6-11	30-24-6	46-46-25			
2050009	Estructura de Computadores	1	F	327	IOA2	785		BE	6-21	45-15	55-16	6		
2050010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	240	IOA3	570		AE	4-11	72-48	60-22	4.80		
2050011	Introducción a la Ingeniería...nformación	2	O	217	IOA3	570		AE	4-11	72-48	54-20			
2050012	Lógica Informática	2	O	265	IOA0	75		AC	5-5	30-30	53-53	6		
2050013	Redes de Computadores	2	O	292	IOA2	785		BE	4-16	45-15	73-18	4.50		
2050014	Sistemas Operativos	2	O	261	IOA3	570		B	4	60	65			
2050015	Arquitectura de Computadores	2	O	333	IOA6	35		AE	4-16	30-30	83-21	3		
2050016	Arquitectura e Integración ...s Software	2	O	225	IOA3	570		AE	5-10	36-24	45-23	3.60		
2050017	Matemática Discreta	2	O	228	IOA4	595		BE	4-8	46-14	57-29	3.20		
2050018	Diseño y Pruebas	3	O	265	IOA3	570		AE	4-10	72-48	66-27	16.80		
2050019	Proceso Software y Gestión	3	O	200	IOA3	570		AE	3-7	72-48	67-29	7.20		
2050020	Ingeniería de Requisitos	3	O	161	IOA3	570		AE	4-7	36-24	40-23	3.60		
2050021	Modelado y Simulación Numérica	3	O	249	IOA4	595		BE	4-10	46-14	62-25	8.80		
2050022	Procesamiento de Señales Multimedia	3	O	219	IOA2	785		BE	3-12	45-15	73-18	7.50		
2050023	Arquitectura y Servicios de Redes	3	O	249	IOA2	785		BE	3-12	45-15	83-21	7.50		
2050024	Inteligencia Artificial	3	O	259	IOA0	75		AE	3-6	45-15	86-43	6		
2050025	Modelado y Visualización Gráfica	3	O	188	IOA4	595		BE	4-7	46-14	47-27	4.60		
2050026	Prácticas Externas	4	E	62	*	*		J	1	60	62			
2050027	Acceso Inteligente a la Información	4	P	85	IOA3	570		AE	1-2	36-24	85-43			
2050028	Ampliación de Administración de Empresas	4	P	13	IOE8	650		AC	1-1	30-30	13-13			
2050029	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	23	IO28	250		AE	1-1	30-30	23-23			
2050030	Criptografía	4	P	36	IOA4	595		BE	1-2	46-14	36-18			
2050031	Derecho en la Informática	4	P	87	IO96	381		AC	1-1	30-30	87-87			
2050032	Evolución y Gestión de la Configuración	4	O	144	IOA3	570		AE	2-4	36-24	72-36			
2050033	Gestión de la Producción	4	P	8	IOE8	650		AC	1-1	30-30	8-8			
2050034	Métodos Cuantitativos de Gestión	4	P	8	IOE8	650		AC	1-1	30-30	8-8			
2050035	Planificación y Gestión de ...formáticos	4	O	150	IOA3	570		AE	2-4	36-24	75-38			
2050036	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	78	IOA2	785		ACE	1-1-4	30-15-15	78-78-20			
2050037	Complementos de Bases de Datos	4	P	95	IOA3	570		AE	1-2	36-24	95-48			
2050038	Estadística Computacional	4	P	18	IO31	265		ACE	1-1-1	20-10-30	18-18-18			
2050039	Ingeniería del Software y P...rofesional	4	O	137	IOA3	570		AE	2-4	36-24	69-34			
2050040	Integración de Sistemas Fis...ormáticos	4	P	4	IOA2	385		AE	1-1	30-30	4-4			
2050041	Optimización de Sistemas	4	P	14	IO31	265		ACE	1-1-1	20-10-30	14-14-14			
2050042	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	25	IOA4	595		BE	1-1	46-14	25-25			
2050043	Seguridad en Sistemas Infor...n Internet	4	P	55	IOA3	570		AE	1-1	36-24	55-55			
2050044	Teledetección	4	P	69	IOA2	785		ACE	1-1-4	30-15-15	69-69-17			
2050045	Trabajo Fin de Grado	4	T	171	*	*		K	3	120	57			

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09WJTAEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	24/51



7XUey+JR09WJTAEu44rRPQ==

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas

Datos a 15-02-2017 12:42

Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2016/17				Propuesta 2017/18			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2060004	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	227	10A2	785	BE	4-16	45-15	42	BE	4-17	45-15	43.50
2060005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	218	1064	595	BE	4-11	46-14	33.80	BE	4-12	46-14	35.20
2060008	Estructura de Computadores	1	F	255	10A2	785	BE	4-16	45-15	42	BE	4-17	45-15	43.50
2060009	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	292	10A2	385	BE	4-18	45-15	45	BE	4-18	50-10	38
2060016	Arquitectura de Redes (SI, TI, CP)	2	P	125	10A2	785	BE	3-8	45-15	25.50	BE	4-9	45-15	31.50
2060018	Configuración, Implementaci...s (SI, CP)	3	P	36	10C6	35	AE	2-4	30-30	18	AE	1-3	30-30	12
2060019	Gestión de Sistemas de Info...n (SI, TI)	3	P	45	10A3	570	AE	2-4	36-24	16.80	AE	1-3	36-24	10.80
2060020	Gestión y Estrategia Empres...l (SI, TI)	3	P	55	10E8	650	AC	2-2	30-30	12	AC	1-1	30-30	6
2060022	Procesadores de Lenguajes (TI, CP)	3	P	84	10A3	570	AE	2-4	36-24	16.80	AE	1-5	36-24	15.60
2060023	Programación Declarativa (SI, CP)	3	P	47	10A0	75	AE	2-2	30-30	12	AE	1-1	30-30	6
2060024	Tecnologías Avanzadas de la...n (TI, CP)	3	P	66	10A2	785	AE	2-4	30-30	18	AE	1-4	30-30	15
2060025	Ampliación de Inteligencia ...l (SI, CP)	3	P	45	10A0	75	AE	2-2	30-30	12	AE	1-1	30-30	6
2060026	Arquitectura de Sistemas Di...l, TI, CP)	3	P	70	10C6	35	AE	3-6	30-30	27	AE	2-6	30-30	24
2060027	Matemática Aplicada a Siste...l, TI, CP)	3	P	59	1064	595	BE	3-5	46-14	20.80	BE	2-4	46-14	14.80
2060028	Sistemas de Información Emp...l, TI, CP)	3	P	76	10A3	570	AE	2-4	36-24	16.80	AE	1-4	36-24	13.20
2060030	Sistemas Orientados a Servicios (SI, TI)	3	P	42	10A3	570	AE	2-2	36-24	12	AE	1-2	36-24	8.40
2060040	Planificación y Gestión de ...formáticos	4	O	67	1064	595	BE	1-2	46-14	7.40	BE	1-3	46-14	8.80
Alum: Datos de matrícula a 13-02-2017														

Alum: Datos de matrícula a 13-02-2017

Códigos de actividades

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

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas para 2017/18													
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var	
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.		
2060001	Fundamentos de Programación	1	F	277	10A3	570		AEG	4-11-9	72-24-24	69-25-31		
2060002	Administración de Empresas	1	F	202	10E8	650		AC	4-4	30-30	51-51		
2060003	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	187	1064	595		BE	4-12	46-14	47-16		
2060004	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	227	10A2	785		BE	4-17	45-15	57-13	1.50	
2060005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	218	1064	595		BE	4-12	46-14	55-18	1.40	
2060006	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	196	1064	595		BE	4-12	46-14	49-16		
2060007	Estadística	1	F	169	1031	265		ACE	4-4-8	30-24-6	42-42-21		
2060008	Estructura de Computadores	1	F	255	10A2	785		BE	4-17	45-15	64-15	1.50	
2060009	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	292	10A2	385		BE	4-18	50-10	73-16	-7	
2060010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	111	10A3	570		AE	3-6	72-48	37-19		
2060011	Introducción a la Ingeniería...nformación	2	O	93	10A3	570		AE	2-5	72-48	47-19		
2060012	Lógica Informática (SI, TI, CP)	2	P	104	10A0	75		AC	3-3	30-30	35-35		
2060013	Matemática Discreta	2	O	96	1064	595		BE	3-6	46-14	32-16		
2060014	Redes de Computadores	2	O	121	10A2	785		BE	3-9	45-15	40-13		
2060015	Arquitectura de Computadores	2	O	142	10C6	35		AE	3-7	30-30	47-20		
2060016	Arquitectura de Redes (SI, TI, CP)	2	P	125	10A2	785		BE	4-9	45-15	31-14	6	
2060017	Sistemas Operativos	2	O	120	10A3	570		B	3	60	40		
2060018	Configuración, Implementaci...s (SI, CP)	3	P	36	10C6	35		AE	1-3	30-30	36-12	-6	
2060019	Gestión de Sistemas de Info...n (SI, TI)	3	P	45	10A3	570		AE	1-3	36-24	45-15	-6	
2060020	Gestión y Estrategia Empres...l (SI, TI)	3	P	55	10E8	650		AC	1-1	30-30	55-55	-6	
2060021	Inteligencia Artificial	3	O	136	10A0	75		AE	2-2	30-30	68-68		
2060022	Procesadores de Lenguajes (TI, CP)	3	P	84	10A3	570		AE	1-5	36-24	84-17	-1.20	
2060023	Programación Declarativa (SI, CP)	3	P	47	10A0	75		AE	1-1	30-30	47-47	-6	
2060024	Tecnologías Avanzadas de la...n (TI, CP)	3	P	66	10A2	785		AE	1-4	30-30	66-17	-3	
2060025	Ampliación de Inteligencia ...l (SI, CP)	3	P	45	10A0	75		AE	1-1	30-30	45-45	-6	
2060026	Arquitectura de Sistemas Di...l, TI, CP)	3	P	70	10C6	35		AE	2-6	30-30	35-12	-3	
2060027	Matemática Aplicada a Siste...l, TI, CP)	3	P	59	1064	595		BE	2-4	46-14	30-15	-6	
2060028	Sistemas de Información Emp...l, TI, CP)	3	P	76	10A3	570		AE	1-4	36-24	76-19	-3.60	
2060029	Sistemas Inteligentes (TI, CP)	3	P	95	10A0	75		AE	2-2	30-30	48-48		
2060030	Sistemas Orientados a Servicios (SI, TI)	3	P	42	10A3	570		AE	1-2	36-24	42-21	-3.60	
2060031	Prácticas Externas	4	E	39	*	*		J	1	60	39		
2060032	Acceso Inteligente a la Información	4	P	85	10A3	570	2050027	AE	1-2	36-24	85-43		
2060033	Administración de Sistemas ...n (SI, TI)	4	P	32	10A2	785		BE	1-2	45-15	32-16		
2060034	Gestión de Procesos y Servicios (SI, CP)	4	P	14	10A3	570		AE	1-2	36-24	14-7		
2060035	Infraestructura de Sistemas...n (SI, TI)	4	P	38	10A2	785		BE	1-3	45-15	38-13		
2060037	Interacción Persona-ordenador (TI, CP)	4	P	35	10A3	570		AE	1-2	36-24	35-18		
2060038	Matemática Aplicada a Tecno...n (TI, CP)	4	P	38	1064	595		AE	1-2	30-30	38-19		
2060039	Matemáticas para la Computación (SI, CP)	4	P	36	1064	595		BE	1-1	46-14	36-36		
2060040	Planificación y Gestión de ...formáticos	4	O	67	1064	595		BE	1-3	46-14	67-22	1.40	
2060041	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	17	1064	595		BE	1-1	46-14	17-17		
2060042	Seguridad en Sistemas Infor...n Internet	4	P	25	10A3	570		AE	1-2	36-24	25-13		
2060043	Teledetección	4	P	22	10A2	785		BE	1-2	45-15	22-11		
2060044	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	9	1028	250		AE	1-1	30-30	9-9		
2060045	Computación Móvil (TI, CP)	4	P	46	10C6	35		AE	1-4	30-30	46-12		
2060046	Criptografía	4	P	19	1064	595		BE	1-1	46-14	19-19		
2060047	Estadística Computacional	4	P	18	1031	265	2050038	ACE	1-1-1	20-10-30	18-18-18		
2060048	Gestión de la Producción	4	P	16	10E8	650		AC	1-1	30-30	16-16		
2060049	Inteligencia Empresarial (SI, TI)	4	P	18	10A3	570		AE	1-2	36-24	18-9		

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	25/51



7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==

2060050	Modelado y Análisis de Requ...n (SI, CP)	4	P	21	I0A3	570		AE	1-2	36-24	21-11	
2060051	Modelos de Computación y Co...I, TI, CP)	4	P	32	I0A0	75		AE	1-1	30-30	32-32	
2060052	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	36	I0A2	785		BE	1-2	45-15	36-18	
2060053	Trabajo Fin de Grado	4	T	111	*	*		K	2	120	56	

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla)

Datos a 15-02-2017 12:37

Variaciones grupos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla)														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2016/17				Propuesta 2017/18			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2260004	Física I	1	F	123	IO42	385	BE	2-8	45-15	21	BE	2-8	50-10	18
2260005	Fundamentos de la Programación	1	F	103	IOA3	570	AE	2-4	36-24	16.80	AE	2-5	36-24	19.20
2260008	Física II	1	F	96	*	*	BE	2-8	45-15	21	BE	2-8	50-10	18
2260010	Programación Orientada a Objetos	1	F	114	IOA3	570	AE	2-4	36-24	16.80	AE	2-5	36-24	19.20
2260024	Redes y Sistemas Distribuidos	3	O	70	IOA2	785	BE	1-3	45-15	9	BE	1-4	45-15	10.50
Alum: Datos de matrícula a 13-02-2017														

Alum: Datos de matrícula a 13-02-2017

Códigos de actividades

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Teóricas 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.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla) para 2017/18													
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var	
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.		
2260001	Álgebra Lineal	1	F	73	IO64	595		BE	2-4	46-14	37-18		
2260002	Ampliación de Cálculo	1	F	77	IO64	595		BE	2-4	46-14	39-19		
2260003	Bioquímica Estructural	1	F	92	*	*		BE	2-3	48-12	46-31		
2260004	Física I	1	F	123	IO42	385		BE	2-8	50-10	62-15		
2260005	Fundamentos de la Programación	1	F	103	IOA3	570		AE	2-5	36-24	52-21		
2260006	Cálculo	1	F	76	IO64	595		BE	2-4	46-14	38-19		
2260007	Estadística	1	F	84	IO31	265		ACE	2-2-2	30-15-15	42-42-42		
2260008	Física II	1	F	96	*	*		BE	2-8	50-10	48-12		
2260009	Gestión de Empresas	1	F	69	IO69	650		AC	2-2	30-30	35-35		
2260010	Programación Orientada a Objetos	1	F	114	IOA3	570		AE	2-5	36-24	57-23		
2260011	Ampliación de Matemáticas	2	O	79	IO64	595		BE	1-3	46-14	79-26		
2260012	Biología Molecular y Bioquímica	2	O	97	*	*		BE	1-3	48-12	97-32		
2260013	Circuitos y Máquinas Eléctricas	2	O	83	IO28	250		ACE	1-2-4	30-15-15	83-42-21		
2260014	Electrónica	2	O	90	*	*		BE	1-6	45-15	90-15		
2260015	Estructuras de Datos y Algoritmos	2	O	71	IOA3	570		AE	1-3	36-24	71-24		
2260016	Anatomía y Fisiología	2	O	72	*	*		AE	1-1	50-10	72-72		
2260017	Arquitectura de Computadore...Operativos	2	O	59	IO66	35		ACE	1-2-3	30-20-10	59-30-20		
2260018	Bases de Datos	2	O	63	IOA3	570		AE	1-3	36-24	63-21		
2260019	Biología Celular y Genética	2	O	59	*	*		ACE	1-1-4	40-10-10	59-59-15		
2260020	Control Automático	2	O	67	IOA2	785		BE	1-4	45-15	67-17		
2260021	Fundamentos de Informática Clínica	3	O	54	IOA3	570		BE	1-2	36-24	54-27		
2260022	Imágenes Biomédicas	3	O	47	IO64	595		BE	1-2	46-14	47-24		
2260023	Ingeniería del Software	3	O	79	IOA3	570		BE	1-2	36-24	79-40		
2260024	Redes y Sistemas Distribuidos	3	O	70	IOA2	785		BE	1-4	45-15	70-18		
2260025	Sistemas Inteligentes	3	O	55	IOA0	75		BE	1-1	30-30	55-55		
2260026	Análisis Avanzado de Datos Clínicos (IC)	3	P	10	IOA3	570		BE	1-1	30-15	10-10		
2260028	Biomateriales (IM)	3	P	43	*	*		BE	1-3	37.5-7.5	43-14		
2260029	Biomecánica I: Sólidos (IM)	3	P	48	*	*		BE	1-2	35-10	48-24		
2260030	Biomecánica II: Fluidos (IM)	3	P	46	*	*		BDEIL	1-1-3-3-1	25-6-5-6-3	46-46-15-15-46		
2260031	Biología Celular y Tisular (IC)	3	P	50	IOA0	75		BE	1-1	35-10	50-50		
2260032	Ciencia y Resistencia de Materiales (IM)	3	P	59	*	*		BEG	1-3-2	45-12-3	59-20-30		
2260033	Codificación y Gestión de I...taria (IC)	3	P	14	IOA3	570		BE	1-1	30-15	14-14		
2260034	Diseño e Implementación de ...ínica (IC)	3	P	13	IO66	35		BE	1-1	30-15	13-13		
2260036	Infraestructuras de Sistema...ción (IC)	3	P	16	IOA2	785		BE	1-1	45-15	16-16		
2260038	Instrumentación Biomédica (IM)	3	P	40	IO66	35		BE	1-3	45-15	40-13		
2260041	Salud Pública y Organizació...taria (IC)	3	P	12	IO67	615		BE	1-1	45-15	12-12		
2260042	Seguridad, Confidencialidad...tidad (IC)	3	P	20	*	*		BE	1-1	30-15	20-20		
2260047	Arquitectura de Sistemas y ... Base (IC)	4	P	11	IO66	35		B	1	60	11		
2260052	Computación Orientada a Servicios (IC)	4	P	4	IOA3	570		B	1	45	4		
2260053	Electromedicina (IM)	4	P	36	IOA2	785		ACE	1-1-2	30-15-15	36-36-18		
2260055	Gestión de Proyectos Informáticos (IC)	4	P	7	IOA3	570		B	1	45	7		
2260056	Gestión de Servicios y Tecn...ción (IC)	4	P	10	IOA3	570		B	1	60	10		
2260057	Gestión del Cambio, Comunic...razgo (IC)	4	P	5	IO69	650		B	1	45	5		
2260059	Instalaciones Hospitalarias (IM)	4	P	35	IOA2	785		ACE	1-1-2	30-15-15	35-35-18		
2260060	Minería de Datos Clínicos (IC)	4	P	7	IOA3	570		B	1	45	7		
2260063	Biofísica Celular y Tisular (IM)	4	P	35	IO11	90		B	1	45	35		
2260064	Bioseñales Médicas (IM)	4	P	18	IOA2	785		ACE	1-1-1	22-8-15	18-18-18		
2260066	Ingeniería de Tejidos (IM)	4	P	26	IO11	90		BDIL	1-1-3-1	25-6-11-3	26-26-9-26		
2260068	Microtecnología y Nanotecnología...icina (IM)	4	P	34	IO28	250		B	1	45	34		
2260069	Modelado de Sistemas Biomédicos (IM)	4	P	7	*	*		B	1	45	7		
2260070	Prácticas Externas	4	E	40	*	*		J	1	135	40		
2260073	Proyectos en Informática Clínica (IC)	4	P	11	IOA3	570		B	1	45	11		
2260074	Proyectos en Ingeniería Biomédica (IM)	4	P	39	IO66	35		B	1	45	39		
2260075	Robótica Médica (IM)	4	P	27	IO66	35		B	1	45	27		
2260077	Sistemas de Control y Biome...ónica (IM)	4	P	19	IOA2	785		ACE	1-1-1	30-7-8	19-19-19		
2260078	Sistemas de Información par...emota (IC)	4	P	12	IO59	520		B	1	45	12		
2260079	Sistemas de Rehabilitación ...tidad (IM)	4	P	6	IO66	35		B	1	45	6		
2260080	Tecnología de las Comunicaciones (IC)	4	P	3	IOA2	785		ACE	1-1-1	15-15-15	3-3-3		
2260081	Tecnologías para la Adminis...ónica (IC)	4	P	7	IOA3	570		B	1	45	7		

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	27/51



7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Máster Universitario en Ingeniería Informática

Datos a 09-02-2017 10:59

Variaciones grupos Máster Universitario en Ingeniería Informática												
Cod												
Asignatura												
Cur												
T												
Alum												
Dpto												
Area												
Autorizado 2016/17												
Propuesta 2017/18												
Activ.												
Grp.												
Horas												
Cga												
Activ.												
Grp.												
Horas												
Cga												

Alum: Datos de matrícula a 06-02-2017

Códigos de actividades

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

Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Ingeniería Informática para 2017/18															
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var			
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.				
51470001	Aplicaciones de la Intelige...Artificial	1	O	10	IOA0	75		B	1	72	10				
51470002	Dirección y Gestión	1	O	9	*	*		B	1	96	9				
51470003	Ingeniería de Sistemas y Redes	1	O	10	IOA2	785		B	1	72	10				
51470004	Matemática Computacional	1	O	10	IO64	595		B	1	72	10				
51470005	Sistemas de Información	1	O	9	IOA3	570		B	1	72	9				
51470006	Sistemas Empotrados, Distri... y Ubicuos	1	O	10	IO66	35		B	1	72	10				
51470007	Seminario de Introducción al Máster	1	O	9	IOA3	570		B	1	24	9				
51470008	Diseño Avanzado de Hardware...licaciones	2	P	2	IOA2	785		B	1	12	2				
51470009	Fundamentos del Emprendimie...Innovación	2	O	5	IOA3	570		B	1	48	5				
51470010	Gestión e Ingeniería de Servicios	2	P	0	IOA3	570		B	1	12	0				
51470011	Hardware en Entornos Médicos	2	P	1	IO66	35		B	1	12	1				
51470012	Ingeniería del Software par...s Globales	2	P	2	IOA3	570		B	1	12	2				
51470013	Inteligencia Artificial en la Industria	2	P	5	IOA0	75		B	1	12	5				
51470014	La Informática en la Indust...e Empresas	2	P	2	IO66	35		B	1	12	2				
51470015	Matemáticas en la Industria	2	P	2	IO64	595		B	1	12	2				
51470016	Modelado y Simulación Matem... Ordenador	2	P	1	IO64	595		B	1	12	1				
51470017	Prácticas Externas	2	E	0	IOA3	570		J	1	60	0				
51470018	Redes Industriales e Internet	2	P	3	IOA2	785		B	1	12	3				
51470019	Taller de Emprendimiento e Innovación	2	O	5	*	*		B	1	48	5				
51470020	Tecnologías del Lenguaje	2	P	2	IOA0	75		B	1	12	2				
51470021	Trabajo Fin de Máster	2	T	5	*	*		K	1	120	5				

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	29/51



7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes

Datos a 09-02-2017 10:59

Variaciones grupos Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2016/17				Propuesta 2017/18			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
50890006	Gestión de Innovacion, la C...nizaciones	1	P	6	*	*	B	1	30	3	B	0	30	0
Alum: Datos de matrícula a 06-02-2017														

Códigos de actividades

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

Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes para 2017/18													
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var	
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.		
50890002	Diseño Avanzado de Redes	1	O	10	IOA2	785		B	1	30	10		
50890003	Diseño con Microcontroladores	1	O	9	IOC6	35		B	1	30	9		
50890004	Diseño de Interfaces Hardware para Pc	1	P	5	*	*		B	1	30	5		
50890005	Diseño y Aplicaciones de Pr... Avanzados	1	O	9	IOA2	785		B	1	30	9		
50890006	Gestión de Innovación, la C...nizaciones	1	P	6	*	*		B	0	30			
50890007	Procesado de Bioseñales en ...nicaciones	1	P	7	IOA2	785		B	1	30	7		
50890008	Circuitos y Periféricos para Soc	1	P	2	IOA2	785		B	1	30	2		
50890009	Computadores de Altas Prestaciones	1	P	3	IOC6	35		B	1	30	3		
50890010	Redes de Sensores	1	P	7	*	*		B	1	30	7		
50890011	Redes Inalámbricas y Seguridad en Redes	1	P	7	IOA2	785		B	1	30	7		
50890012	Sistemas Multiagente e Inte...istribuida	1	P	6	IOA2	785		B	1	30	6		
50890013	Soc Basados en Sistemas Abiertos	1	P	2	IOA2	785		B	1	30	2		
50890014	Ssoo para Sistemas Empotrados	1	P	2	IOC6	35		B	1	30	2		
50890015	Tecnologías Biomédicas	1	P	5	IOA2	785		B	1	30	5		
50890016	Trabajo Fin de Máster	1	T	11	*	*		K	2	60	6		

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	30/51



7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología del Software

Datos a 09-02-2017 10:59

Variaciones grupos Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología del Software																	
Cod				Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2016/17				Propuesta 2017/18			
										Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
Alum: Datos de matrícula a 06-02-2017																	

Códigos de actividades

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

Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología del Software para 2017/18													
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Alum/grp.	Var
								Activ.	Grp.	Horas			
50900001	DCU: Diseño Centrado en el Usuario	1	P	9	IOA3	570		B	1	30		9	
50900002	DIA: Diseño e Implementaci...s Software	1	P	13	IOA3	570		B	1	30		13	
50900003	GE: Gestión de Equipos	1	P	5	IOA3	570		B	1	30		5	
50900004	IDI: Introducción a la I+D+I	1	O	19	IOA3	570		B	1	30		19	
50900005	SMA: Desarrollo de Software...y Aspectos	1	O	18	IOA3	570		B	1	30		18	
50900006	TPS: Tecnología del Proceso Software	1	O	16	IOA3	570		B	1	30		16	
50900007	AWS: Aplicaciones Web Basad... Servicios	1	P	11	IOA3	570		B	1	30		11	
50900008	DAW: Desarrollo de Aplicaciones Web	1	P	12	IOA3	570		B	1	30		12	
50900009	IAW: Integración de Aplicaciones Web	1	P	9	IOA3	570		B	1	30		9	
50900010	IPO: Interacción Persona Ordenador	1	P	8	IOA3	570		B	1	30		8	
50900011	MDA: Minería de Datos Aplicada	1	P	8	IOA3	570		B	1	30		8	
50900012	MT: Minería de Textos	1	P	8	IOA3	570		B	1	30		8	
50900013	PRC: Prácticas en Empresa	1	E	1	IOA3	570		J	1	60		1	
50900014	PRI: Programación con Restr...n Internet	1	P	7	IOA3	570		B	1	30		7	
50900015	SGE: Software de Gestión de Empresas	1	P	7	IOA3	570		B	1	30		7	
50900016	Trabajo Fin de Máster	1	T	26	IOA3	570		K	3	60		9	
50900017	WS: La Web Semántica	1	P	8	IOA3	570		B	1	30		8	

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	31/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial

Datos a 09-02-2017 11:00

Variaciones grupos Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial												
Cod												
Asignatura												
Cur												
T												
Alum												
Dpto												
Area												
Autorizado 2016/17												
Propuesta 2017/18												
Activ.												
Grp.												
Horas												
Cga												
Activ.												
Grp.												
Horas												
Cga												

Alum: Datos de matrícula a 06-02-2017

Códigos de actividades

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

Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial para 2017/18														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var		
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.			
50950001	Aprendizaje Automático	1	P	23	IOA0	75		B	1	30	23			
50950002	Computación Bioinspirada	1	P	20	IOA0	75		B	1	30	20			
50950003	Ingeniería del Conocimiento	1	P	26	IOA0	75		B	1	30	26			
50950004	Métodos Computacionales en ...Artificial	1	P	23	IOA0	75		B	1	30	23			
50950005	Razonamiento Automático	1	P	25	IOA0	75		B	1	30	25			
50950006	Representación del Conocimi... en la Web	1	P	5	IOA0	75		B	1	30	5			
50950007	Seminario de Lógica Matemát...omputación	1	P	7	IOA0	75		B	1	30	7			
50950009	Modelos de la Aritmética	1	P	7	IOA0	75		B	1	30	7			
50950010	Programación Lógica	1	P	23	IOA0	75		B	1	30	23			
50950011	Razonamiento Asistido por Computador	1	P	14	IOA0	75		B	1	30	14			
50950012	Simulación y Análisis Compu...e Sistemas	1	P	9	IOA0	75		B	1	30	9			
50950013	Síntesis, Verificación y Ra...teligentes	1	P	23	IOA0	75		B	1	30	23			
50950014	Técnicas Inteligentes en Bioinformática	1	P	12	IOA0	75		B	1	30	12			
50950015	Trabajo de Fin de Máster	1	T	35	IOA0	75		K	1	120	35			
50950016	Procesamiento del Lenguaje Natural	1	P	25	IOA0	75		B	1	30	25			

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	32/51



7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 2: PRESUPUESTOS

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	33/51
 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==				



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 2a: CIERRE DEL PRESUPUESTO 2016

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	34/51
 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==				



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

CIERRE DEL PRESUPUESTO DEL AÑO 2016

1. GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS

1.1. RESUMEN DE INGRESOS Y GASTOS

1.2. GASTOS POR PARTIDAS PRESUPUESTARIAS

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==	PÁGINA 35/51



7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

1.1 RESUMEN DE INGRESOS Y GASTOS DEL EJERCICIO 2016

PRESUPUESTO INICIAL DE LA ESCUELA.....	134.579,00 €
INCORPORACIÓN POR AYUDAS II PLAN PROPIO DE DOCENCIA: PRÁCTICAS EXTERNAS	1.090,00 €
INCORPORACIÓN POR AYUDAS II PLAN PROPIO DE DOCENCIA: ADQUISICIÓN DE SOFTWARE FINES DOCENTES.....	2.799,65 €
INCORPORACIÓN POR AYUDAS II PLAN PROPIO DE DOCENCIA: COMPONENTE ESTRUCTURAL / AYUDA PARA MATERIAL PARA PRÁCTICAS..	24.257,44 €
INCORPORACIÓN POR AYUDAS II PLAN PROPIO DE DOCENCIA: COMPONENTE COYUNTURAL / MATERIALES DESTINADOS A PRÁCTICAS ..	1.200,00 €
TRASPASO DE CREDITO PARA LA COFINANCIACIÓN DE MATERIAL INFORMATICO.....	10.000,00 €
INCORPORACIÓN POR AYUDAS. FINANCIACIÓN AULA DE CULTURA DE LA ETSI INFORMATICA.....	1.332,45 €
INCORPORACIÓN POR CESIÓN DE ESPACIOS.....	57.793,15 €
INCORPORACIÓN DE REMANENTES EJERCICIO 2015.....	248,19 €
TRASPASO DE CREDITO EN CONCEPTO DE PAGO DE LICENCIAS COMPATIDAS CON CARGO A LA AYUDA DE LA ACCIÓN 1.2.....	- 635,00 €
CARGOS POR EL SERV. DE CONTRAT. Y PATRIMONIO.....	- 4.497,82 €
<u>TOTAL</u>	228.167,06 €
<u>GASTADO</u>	228.166,50 €
SALDO AL 31/12/2016 (Capítulo II: 0,56 € , Capítulo VI: 0,00 €)	0,56 €

POSDATA. ESTA PENDIENTE DE COBRO DEL AÑO 2.01614.814,59 €

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una
copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA 36/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

1.2 GASTOS POR PARTIDAS PRESUPUESTARIAS AÑO 2016

CAPÍTULO 2: GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS

<u>21. REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN.....</u>	<u>34.398,25 €</u>
<u>212. EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES.....</u>	<u>24.036,90 €</u>
<u>213. MAQUINARIA.....</u>	<u>2.566,33 €</u>
<u>215. MOBILIARIO Y ENSERES.....</u>	<u>4.339,96 €</u>
<u>216. SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN.....</u>	<u>3.455,06 €</u>
<u>22. MATERIAL SUMINISTROS Y OTROS.....</u>	<u>57.869,38 €</u>
<u>220. MATERIAL DE OFICINA.....</u>	<u>20.637,23 €</u>
220.00 MATERIAL DE OFICINA ORDINARIO NO INVENTARIABLE.....	8.834,32 €
220.01 PRENSA, REVISTAS, LIBROS Y OTRAS PUBLICACIONES.....	298,43 €
220.02 MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE.....	7.935,98 €
220.04 LECTURA DE COPIAS / IMPRESORAS-FOTOCOPIADORAS.....	3.568,50 €
<u>221. SUMINISTROS.....</u>	<u>11.570,29 €</u>
221.07 MATERIAL DOCENTE.....	1.455,10 €
221.08 MATERIAL DEPORTIVO Y CULTURAL.....	806,05 €
221.12 MATERIAL ELECTRONICO, ELECTRICO Y DE COMUNICACIONES.....	5.535,86 €
221.99 OTROS SUMINISTROS.....	3.773,28 €
<u>222. COMUNICACIONES.....</u>	<u>6.533,17 €</u>
222.00 TELEFÓNICAS.....	6.471,41 €
222.01 POSTALES.....	61,76 €
<u>223. TRANSPORTES.....</u>	<u>1.730,50 €</u>
<u>226. GASTOS DIVERSOS.....</u>	<u>7.194,29 €</u>
226.02 INFORMACIÓN, DIVULGACIÓN Y PUBLICIDAD.....	835,11 €
226.04 FORMACION Y PERFECCIONAMIENTO DE PERSONAL.....	500,00 €
226.06 REUNIONES, CONFERENCIAS Y CURSOS.....	4.033,54 €
226.08 PREMIOS, CONCURSOS Y CERTÁMENES.....	1.825,64 €
<u>227. TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS Y PROFESIONALES.....</u>	<u>10.203,90€</u>
227.00 LIMPIEZA.....	9.107,85 €
227.01 SEGURIDAD.....	71,91 €
227.06 ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS.....	364,46 €
227.07 EDICIÓN DE PUBLICACIONES.....	659,68 €

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA 37/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

<u>23 INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO.....</u>	<u>16.253,52 €</u>
<u>230. DIETAS.....</u>	<u>395,80 €</u>
<u>231. LOCOMOCIÓN.....</u>	<u>2.817,72 €</u>
<u>233. OTRAS INDEMNIZACIONES.....</u>	<u>13.040,00 €</u>
 TOTAL GASTOS.....	 108.521,15 €

CAPÍTULO 6: INVERSIONES REALES

<u>60. INVERSIÓN NUEVA.....</u>	<u>79.322,66 €</u>
<u>603. INSTALACIONES</u>	<u>6.700,04 €</u>
<u>605. MOBILIARIO Y ENSERES.....</u>	<u>1.256,30 €</u>
<u>606. SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN.....</u>	<u>7.654,36 €</u>
<u>608. OTRO INMOVILIZADO MATERIAL.....</u>	<u>63.711,96 €</u>
 <u>66. INVERSIÓN DE REPOSICIÓN.....</u>	 <u>40.322,69 €</u>
<u>666. REPOSICION SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN.....</u>	<u>40.322,69 €</u>
 TOTAL INVERSIONES.....	 119.645,35 €
 TOTAL GASTOS E INVERSIONES.....	 228.166,50 €

Código Seguro de verificación:7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una
copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA 38/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 2b: ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO 2017

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	39/51
 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==				



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

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

AÑO 2017

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una
copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	40/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO AÑO 2017

ESTADO DE INGRESOS

PRESUPUESTO INICIAL DE LA ESCUELA.....	133.233,00 €
INCORPORACIÓN PREVISTA POR CESIÓN DE ESPACIOS.....	25.000,00 €
TOTAL INGRESOS.....	158.233,00 €

ESTADO DE GASTOS

20. ARRENDAMIENTOS Y CANONES

209. CANONES.....	1.000,00 €
-------------------	------------

21. REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

212. EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES.....	10.000,00 €
213. MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE.....	4.000,00 €
215. MOBILIARIO Y ENSERES.....	5.000,00 €

22. MATERIAL SUMINISTROS Y OTROS

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

221. SUMINISTROS

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

226. GASTOS DIVERSOS

226.02 INFORMACIÓN, DIVULGACIÓN Y PUBLICIDAD.....	3.000,00 €
226.06 REUNIONES, CONFERENCIAS Y CURSOS.....	13.000,00 €
226.08 PREMIOS Y CONCURSOS.....	2.000,00 €
227.00 LIMPIEZA.....	6.233,00 €

23 INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO

230/231 DIETAS Y LOCOMOCIÓN.....	3.000,00 €
233.09 OTRAS INDEMNIZACIONES.....	7.000,00 €
TOTAL	88.233,00 €

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA 41/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ESTADO DE INERSIONES REALES

60. INVERSIÓN NUEVA

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

66. INVERSIÓN DE REPOSICIÓN

663. MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE.....	3.000,00 €
665. MOBILIARIO Y ENSERES.....	3.000,00 €
666. SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN.....	14.000,00 €
668. OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	5.000,00 €

TOTAL..... 45.000,00 €

TOTAL GASTOS E INVERSIONES..... 133.233,00 €

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una
copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA 42/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 3: PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS, CURSO 2017-18

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	43/51
 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==				

PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL CENTRO

CURSO ACADÉMICO 2017/18

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. D. Carlos Luis Parra Calderón
7. D. Kunio Suzuki

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

1. D. Ángel M. Fernández Cruz
2. D. Antonio Fernández Enríquez
3. D. Jesús González Martí
4. D. Luis Santiago Sánchez Fernández
5. D. Enrique Torralva Pinero

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

1. D. Guillermo Pérez García
2. D. Juan Galán Páez
3. D. José Antonio Guerrero Durán

PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL DPTO. FÍSICA APLICADA I

1. D. Francis Michael Russell

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

1. D. José Luis López Guerra
2. D. Jesús Moreno León
3. D^a. Verónica Nacarino Mejías
4. D. Alfonso Rodríguez Herrera
5. D^a. María Del Carmen Rodríguez Quirós
6. D. Francisco José Sánchez Laguna
7. D. Justo Valverde Fernández

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una
 copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	44/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==

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

1. D^a. Margarita Parada Sanguino
2. D. Pedro Fortet Roura
3. D. José Manuel Elena Ortega
4. D^a. Cristina Gómez Martínez
5. D. Jesús Ochoa Casteleiro
6. D. Juan Manuel Ramos Cueli
7. D^a. Rocío Millán Navarro
8. D. Robert Denda
9. D. Enrique Ramos Martínez
10. D. Sergio Díaz Ruíz,
11. D. Jesús López Rodríguez
12. D^a. M^a del Carmen Delgado Román
13. D. David Oviedo Olmedo
14. D. Antonio Mariano Esteban Romero,
15. D. David Valenzuela Muñoz
16. D. Manuel Merino Monge
17. D. Carlos Javier Mateos Orozco
18. D. Isaac Peña Torres
19. D. Gregorio Romero Sánchez
20. D. Enrique Dorronzoro Zubiete
21. D. José Antonio Gómez Martín
22. D. Juan Quirós Carmona
23. José Ignacio Villar de Ossorno
24. Virginia González Gasull
25. Rafael Sánchez Durán
26. Sara Biscarri Carbonero
27. Francisco Eugenio Potestad Ordóñez

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una
 copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	45/51



7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 4: MODIFICACIÓN EN TÍTULOS DE MÁSTER

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	46/51
 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==				



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 4A: MODIFICACIÓN EN EL MÁSTER DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	47/51
 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==				

Propuesta Modificación MII

- En la actualidad, los alumnos de segundo curso del Máster de Ingeniería informática, deben realizar 6 créditos del módulo M04 “Complementos optativos”, bien mediante Prácticas Externas, o bien mediante 4 asignaturas a elegir de una oferta de 10 asignaturas, cada una de 1.5 créditos ECTS.
- La Comisión Académica del Máster de Ingeniería Informática ha acordado proponer cambiar la oferta de optatividad a 5 asignaturas (de nombre y contenidos por concretar), de 3 créditos ECTS cada una.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática Universidad de Sevilla
Av. Reina Mercedes s/n. 41012 Sevilla. tlfno +(34) 954556817 www.informatica.us.es

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	48/51
				
7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==				



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ANEXO 4B: MODIFICACIÓN EN EL MÁSTER DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL SOFTWARE

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA		FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==	PÁGINA	49/51
 7XUey+JR09wJTaeu44rRPQ==				

Propuesta Modificación MITS

Qué modificar

El objetivo es eliminar la obligatoriedad de tener que superar una asignatura optativa del primer cuatrimestre y otra del segundo cuatrimestre para completar los 12 créditos optativos del Módulo "M04: Contenidos Complementarios Optativos". Para ello, los cambios que hay que hacer se corresponden con el apartado 5 de planificación de las enseñanzas. En concreto hay que cambiar todo lo que hace referencia a la distribución en cuatrimestres del módulo M04, concretamente:

- La figura que ilustra la organización temporal de los módulos.
- El penúltimo párrafo de la explicación detallada del apartado 5.2 en el que se describe el módulo M04.
- La información correspondiente a la ubicación de la tabla que describe al módulo M04 dentro del apartado 5.3 Descripción de los módulos del plan de estudios.

Cómo modificarlo

La modificación consiste en eliminar cualquier referencia a una obligatoriedad de tener que cursar una optativa del primer cuatrimestre y otra del segundo, concretamente:

- La figura quedaría como se adjunto.
- El penúltimo párrafo de la explicación detallada del apartado 5.2 en el que se describe el módulo M04 quedaría así: *"Los alumnos deben también elegir dos asignaturas de entre las que se ofrecen en un módulo de optativas denominado "M04 Contenidos Complementarios Optativos"; este módulo también incluye la posibilidad de realizar prácticas en empresa.*
- La información correspondiente a la ubicación de la tabla que describe al módulo M04 dentro del apartado 5.3 Descripción de los módulos del plan de estudios, que quedaría así: *"12 ECTS a lo largo del curso".*

Por qué modificarlo

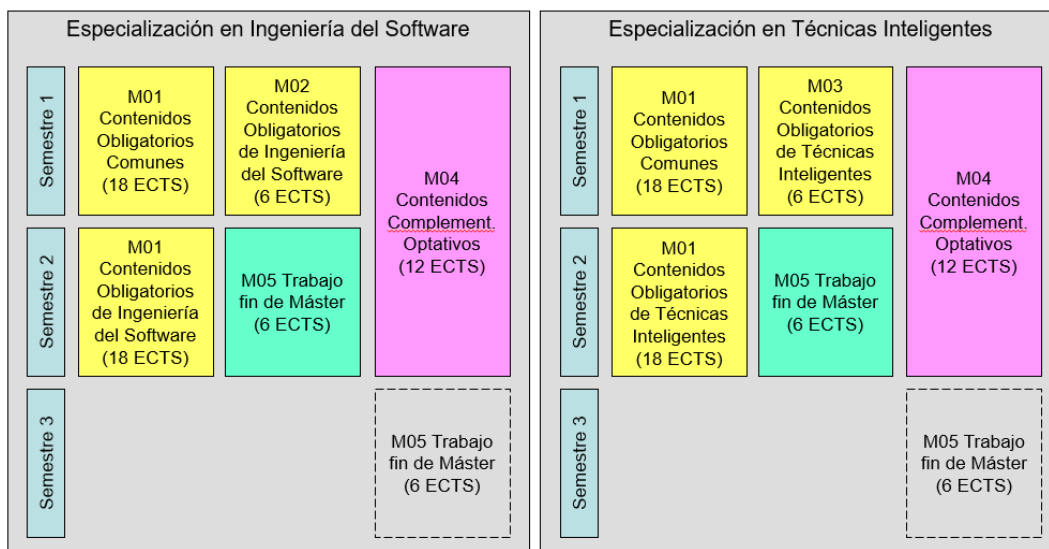
Esta limitación es un efecto involuntario de la forma en la que está redactada la memoria y limita innecesariamente la posibilidad del alumno de elegir el conjunto de asignaturas optativas que más le interesen. Todas las asignaturas que forman parte del módulo M04 son optativas de igual relevancia académica para el alumno y no guardan ninguna relación de dependencia entre ellas ni con ninguna otra asignatura del plan de estudios. La razón por la que unas asignaturas figuren en el primer cuatrimestre y otras en el segundo es puramente casual, por lo que, desde un punto de vista académico, cualquier asignatura de primer cuatrimestre de este módulo podría haber estado en el segundo y viceversa. En este contexto, al redactar en la memoria que el estudiante debe cursar una asignatura de este módulo en el primer cuatrimestre y otra en el segundo, lo que se pretendía era guiar al estudiante en la elección de sus optativas ya que era muy posible que las asignaturas en cuestión del mismo cuatrimestre compartiesen horario. Sin embargo, esto tuvo el efecto indeseado de establecer una limitación artificial a la elección de optativas del estudiante.

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS 7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==	PÁGINA	50/51



7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==



Nueva organización temporal de módulos

Sevilla, 8 de febrero de 2017

Subdirección de Innovación Docente y Planes de Estudios

Código Seguro de verificación: 7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS RUIZ REINA	FECHA	16/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==	PÁGINA



7XUey+JR09wJTaEu44rRPQ==