

**RELACIÓN DE ACUERDOS DE LA JUNTA DE CENTRO DE LA E.T.S.
DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
CELEBRADA EL DÍA 7 DE FEBRERO DE 2019**

ACUERDO 1/JC 07-02-19 por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el acta de la sesión celebrada el 22 de enero de 2019.

ACUERDO 2/JC 07-02-19 por el que se conviene, por asentimiento, proponer la siguiente oferta de plazas para el curso académico 2019/2020:

- Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas: 145
- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores: 120
- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software: 225
- Grado en Ingeniería de la Salud: 65
- Doble Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas y Matemáticas: 20
- 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 en universidades españolas:

- Grado en Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas: 8
- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores: 6
- Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software: 11
- Grado en Ingeniería de la Salud: 7

Igualmente se acuerda que el cupo de admisión de estudiantes que han iniciado anteriormente estudios universitarios en universidades extranjeras es de 5, para cada uno de los Grados.

ACUERDO 3/JC 07-02-19 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 2019/2020, en asignaturas de los títulos de grado y máster, tal y como se adjunta en el anexo 1.

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	1/34



ACUERDO 4/JC 07-02-19 por el que se conviene, por asentimiento, proponer el nombramiento de los Asistentes Honorarios para el curso académico 2019/20 que se adjuntan en el anexo 2, con el compromiso de aprobación de posteriores propuestas de los departamentos, siempre que se produzcan dentro del plazo establecido.

ACUERDO 5/JC 07-02-19 por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el cierre del presupuesto de la E.T.S. Ingeniería Informática correspondiente al año 2018, tal y como se adjunta en el anexo anexo 3.1

ACUERDO 6/JC 07-02-19 por el que se conviene, por asentimiento, aprobar el anteproyecto de presupuesto de la E.T.S. Ingeniería Informática correspondiente al año 2019, tal y como se adjunta en el anexo 3.2

ACUERDO 7/JC 07-02-19 por el que se conviene, por asentimiento, aprobar las propuestas de modificación en el título de Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores y en el título de Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial, que se describen en el anexo 4.

ACUERDO 8/JC 07-02-19 por el que se conviene, por asentimiento, aprobar la propuesta de itinerario de matrícula ordenada que se adjunta en el anexo 5.

Lo que hago público para su conocimiento en Sevilla, a 7 de febrero de 2019.

María Carmen Graciani Díaz
Secretaria.

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	2/34



Junta de Centro (07-02-2019)

Anexo 1: Propuesta de grupos	4
Anexo 2: Propuesta de asistentes honorarios	14
Anexo 3: Presupuestos	16
Anexo 3.1: Cierre del Presupuesto 2018	17
Anexo 3.2: Anteproyecto de Presupuesto 2019	24
Anexo 4: Propuestas de modificación en títulos	27
Anexo 5: Propuesta de itinerario de matriculación ordenada	33

Anexo 1:

Propuesta de grupos

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	4/34



Variaciones propuesta grupos 2019/20 Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla)

Variaciones grupos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla)														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2018/19				Propuesta 2019/20			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2260003	Bioquímica Estructural	1	F	77	*	*	BE	2-3	48-12	13.20	BE	2-4	48-12	14.40
2260010	Programación Orientada a Objetos	1	F	76	IOA3	570	AE	2-5	36-24	19.20	AE	2-4	36-24	16.80
2260011	Ampliación de Matemáticas	2	O	97	IO64	595	BE	1-3	46-14	8.80	BE	1-4	46-14	10.20
2260013	Circuitos y Máquinas Eléctricas	2	O	85	IO28	250	ACE	1-2-4	30-15-15	12	ACE	2-2-6	30-15-15	18
2260014	Electrónica	2	O	104	*	*	BE	1-6	45-15	13.50	BE	1-8	45-15	16.50
2260015	Estructuras de Datos y Algoritmos	2	O	108	IOA3	570	AE	1-3	36-24	10.80	AE	1-4	36-24	13.20
2260017	Arquitectura de Computadore...Operativos	2	O	62	IOC6	35	ACE	1-2-4	30-20-10	11	ACE	1-2-3	30-20-10	10
2260018	Bases de Datos	2	O	57	IOA3	570	AE	1-3	36-24	10.80	AE	1-2	36-24	8.40
2260020	Control Automático	2	O	80	IOA2	785	BE	1-4	45-15	10.50	BE	1-6	45-15	13.50
2260021	Fundamentos de Informática Clínica	3	O	65	IOA3	570	BE	1-2	36-24	8.40	BE	1-3	36-24	10.80
2260024	Redes y Sistemas Distribuidos	3	O	71	IOA2	785	BE	1-4	45-15	10.50	BE	1-5	45-15	12
2260025	Sistemas Inteligentes	3	O	66	IOA0	75	BE	1-1	30-30	6	BE	1-2	30-30	9
2260053	Electromedicina (IM)	4	P	49	IOA2	785	ACE	1-1-2	30-15-15	7.50	ACE	1-1-3	30-15-15	9
2260059	Instalaciones Hospitalarias (IM)	4	P	44	IOA2	785	ACE	1-1-2	30-15-15	7.50	ACE	1-1-3	30-15-15	9
Alum: Datos de matrícula a 28-01-2019														

Códigos de actividades

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	V
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	Seguimiento aprend. distancia

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Página	5/34



Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla) para 2019/20												
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2019/20				Var
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.	
2260001	Álgebra Lineal	1	F	79	IO64	595		BE	2-4	46-14	40-20	
2260002	Ampliación de Cálculo	1	F	74	IO64	595		BE	2-4	46-14	37-19	
2260003	Bioquímica Estructural	1	F	77	*	*		BE	2-4	48-12	39-19	1.20
2260004	Física I	1	F	128	IO42	385		BE	2-8	50-10	64-16	
2260005	Fundamentos de la Programación	1	F	77	IOA3	570		AE	2-4	36-24	39-19	
2260006	Cálculo	1	F	85	IO64	595		BE	2-4	46-14	43-21	
2260007	Estadística	1	F	87	IO31	265		BE	2-4	50-10	44-22	
2260008	Física II	1	F	109	*	*		BE	2-8	50-10	55-14	
2260009	Gestión de Empresas	1	F	71	IOG7	650		AC	2-2	30-30	36-36	
2260010	Programación Orientada a Objetos	1	F	76	IOA3	570		AE	2-4	36-24	38-19	-2.40
2260011	Ampliación de Matemáticas	2	O	97	IO64	595		BE	1-4	46-14	97-24	1.40
2260012	Biología Molecular y Bioquímica	2	O	102	*	*		BE	1-3	48-12	102-34	
2260013	Circuitos y Máquinas Eléctricas	2	O	85	IO28	250		ACE	2-2-6	30-15-15	43-43-14	6
2260014	Electrónica	2	O	104	*	*		BE	1-8	45-15	104-13	3
2260015	Estructuras de Datos y Algoritmos	2	O	108	IOA3	570		AE	1-4	36-24	108-27	2.40
2260016	Anatomía y Fisiología	2	O	61	*	*		ACE	1-4-1	50-5-5	61-15-61	
2260017	Arquitectura de Computadore...Operativos	2	O	62	IOC6	35		ACE	1-2-3	30-20-10	62-31-21	-1
2260018	Bases de Datos	2	O	57	IOA3	570		AE	1-2	36-24	57-29	-2.40
2260019	Biología Celular y Genética	2	O	62	*	*		ACE	1-1-4	40-10-10	62-62-16	
2260020	Control Automático	2	O	80	IOA2	785		BE	1-6	45-15	80-13	3
2260021	Fundamentos de Informática Clínica	3	O	65	IOA3	570		BE	1-3	36-24	65-22	2.40
2260022	Imágenes Biomédicas	3	O	66	IO64	595		BE	1-3	46-14	66-22	
2260023	Ingeniería del Software	3	O	63	IOA3	570		BE	1-3	36-24	63-21	
2260024	Redes y Sistemas Distribuidos	3	O	71	IOA2	785		BE	1-5	45-15	71-14	1.50
2260025	Sistemas Inteligentes	3	O	66	IOA0	75		BE	1-2	30-30	66-33	3
2260026	Análisis Avanzado de Datos Clínicos (IC)	3	P	11	IOA3	570		BE	1-1	30-15	11-11	
2260028	Biomateriales (IM)	3	P	52	*	*		BE	1-3	37.5-7.5	52-17	
2260029	Biomecánica I: Sólidos (IM)	3	P	62	*	*		BE	1-2	35-10	62-31	
2260030	Biomecánica II: Fluidos (IM)	3	P	66	*	*		BDEIL	1-1-3-3-1	25-6-5-6-3	66-66-22-22-66	
2260031	Biotecnología (IM)	3	P	71	IOA0	75		BE	1-1	35-10	71-71	
2260032	Ciencia y Resistencia de Materiales (IM)	3	P	79	*	*		BEG	1-3-2	45-12-3	79-26-40	
2260033	Codificación y Gestión de I...taria (IC)	3	P	10	IOA3	570		BE	1-1	30-15	10-10	
2260034	Diseño e Implementación de ...ínica (IC)	3	P	11	IOC6	35		BE	1-1	30-15	11-11	
2260036	Infraestructuras de Sistema...ación (IC)	3	P	11	IOA2	785		BE	1-1	45-15	11-11	
2260038	Instrumentación Biomédica (IM)	3	P	62	IOC6	35		BE	1-4	45-15	62-16	
2260041	Salud Pública y Organizació...taria (IC)	3	P	14	IOD7	615		BE	1-1	45-15	14-14	
2260042	Seguridad, Confidencialidad...tidad (IC)	3	P	13	*	*		BE	1-1	30-15	13-13	
2260047	Arquitectura de Sistemas y ... Base (IC)	4	P	11	IOC6	35		B	1	60	11	
2260053	Electromedicina (IM)	4	P	49	IOA2	785		ACE	1-1-3	30-15-15	49-49-16	1.50
2260055	Gestión de Proyectos Informáticos (IC)	4	P	6	IOA3	570		B	1	45	6	
2260056	Gestión de Servicios y Tecn...ación (IC)	4	P	10	IOA3	570		B	1	60	10	
2260057	Gestión del Cambio, Comunic...razgo (IC)	4	P	4	IOG7	650		B	1	45	4	
2260059	Instalaciones Hospitalarias (IM)	4	P	44	IOA2	785		ACE	1-1-3	30-15-15	44-44-15	1.50
2260060	Minería de Datos Clínicos (IC)	4	P	8	IOA3	570		B	1	45	8	
2260063	Biofísica Celular y Tisular (IM)	4	P	29	IO11	90		B	1	45	29	
2260064	Bioseñales Médicas (IM)	4	P	9	IOA2	785		ACE	1-1-1	22-8-15	9-9-9	
2260065	Ética y Legislación en Salud (IC)	4	P	9	IO11	90		B	1	45	9	
2260066	Ingeniería de Tejidos (IM)	4	P	23	IO11	90		BDIL	1-1-3-1	25-6-11-3	23-23-8-23	
2260068	Microtecnología y Nanotecno...icina (IM)	4	P	33	IO28	250		B	1	45	33	
2260069	Modelado de Sistemas Biomédicos (IM)	4	P	2	*	*		B	1	45	2	
2260070	Prácticas Externas	4	E	42	*	*		J	1	135	42	
2260073	Proyectos en Informática Clínica (IC)	4	P	10	IOA3	570		B	1	45	10	
2260074	Proyectos en Ingeniería Biomédica (IM)	4	P	41	IOC6	35		AE	1-2	15-30	41-21	

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	6/34



Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería de la Salud (por las Universidades de Málaga y Sevilla) para 2019/20												
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2019/20				Var
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.	
2260075	Robótica Médica (IM)	4	P	27	I0C6	35		AE	1-2	15-30	27-14	
2260076	Seguridad, Etica y Regulaci...édica (IM)	4	P	25	I0I1	90		B	1	45	25	
2260077	Sistemas de Control y Biome...ónica (IM)	4	P	21	I0A2	785		ACE	1-1-2	30-7-8	21-21-11	
2260078	Sistemas de Información par...emota (IC)	4	P	6	I059	520		B	1	45	6	
2260079	Sistemas de Rehabilitación ...cidad (IM)	4	P	23	I0C6	35		AE	1-2	15-30	23-12	
2260081	Tecnologías para la Adminis...ónica (IC)	4	P	6	I0A3	570		B	1	45	6	
2260082	Telemedicina (IM)	4	P	17	I059	520		B	1	45	17	
2260083	Trabajo Fin de Grado	4	T	65	*	*		K	1	120	65	

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	7/34



Variaciones propuesta grupos 2019/20 Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores

Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Opto	Area	Autorizado 2018/19				Propuesta 2019/20			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2040003	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	191	IOA2	785	BE	3-11	45-15	30	BE	3-13	45-15	33
2040009	Estructura de Computadores	1	F	214	IOA2	785	BE	3-11	45-15	30	BE	3-14	45-15	34.50
2040010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	299	IOA3	570	AE	4-10	72-48	76.80	AE	5-12	72-48	93.60
2040014	Tecnología de Computadores	2	O	82	IOA2	785	BE	2-5	45-15	16.50	BE	2-6	45-15	18
2040015	Arquitectura de Computadores	2	O	78	IOC6	35	AE	2-5	30-30	21	AE	2-6	30-30	24
2040047	Introducción a la Ingeniería...ormación I	2	O	235	IOA3	570	AE	4-8	36-24	33.60	AE	5-9	36-24	39.60
2040048	Introducción a la Ingeniería...rmación II	2	O	227	IOA3	570	AE	4-8	36-24	33.60	AE	5-9	36-24	39.60
2040018	Arquitectura y Tecnologías de Redes	3	O	66	IOA2	785	BE	1-3	90-30	18	BE	1-5	90-30	24
2040020	Periféricos e Interfaces	3	O	50	IOA2	785	BE	1-2	45-15	7.50	BE	1-3	45-15	9
2040021	Sistemas Paralelos y Distribuidos	3	O	52	IOC6	35	AE	1-3	30-30	12	AE	1-4	30-30	15
2040026	Software de Sistemas	3	O	61	IOC6	35	AE	1-3	30-30	12	AE	1-4	30-30	15
2040039	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	30	IO28	250	AE	1-1	30-30	6	AE	1-2	30-30	9

Alum: Datos de matrícula a 28-01-2019

Códigos de actividades

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

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	8/34



Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores para 2019/20												
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2019/20				Var
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.	
2040001	Fundamentos de Programación	1	F	189	IOA3	570		AE	3-8-6	72-24-24	63-24-32	
2040002	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	152	IO64	595		BE	3-8	46-14	51-19	
2040003	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	191	IOA2	785		BE	3-13	45-15	64-15	3
2040004	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	213	IOA2	385		BE	3-12	50-10	71-18	
2040005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	163	IO64	595		BE	3-8	46-14	54-20	
2040006	Administración de Empresas	1	F	157	IOE8	650		AC	3-3	30-30	52-52	
2040007	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	149	IO64	595		BE	3-8	46-14	50-19	
2040008	Estadística	1	F	131	IO31	265		BE	3-6	54-6	44-22	
2040009	Estructura de Computadores	1	F	214	IOA2	785		BE	3-14	45-15	71-15	4.50
2040010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	299	IOA3	570	2060010	AE	5-12	72-48	60-25	16.80
2040012	Diseño de Sistemas Digitales	2	O	83	IO28	250		AE	3-7	30-30	28-12	
2040013	Sistemas Operativos	2	O	95	IOA3	570		B	2	60	48	
2040014	Tecnología de Computadores	2	O	82	IOA2	785		BE	2-6	45-15	41-14	1.50
2040015	Arquitectura de Computadores	2	O	78	IO64	35		AE	2-6	30-30	39-13	3
2040016	Matemática Discreta	2	O	85	IO64	595		BE	2-4	46-14	43-21	
2040017	Redes de Computadores	2	O	83	IOA2	785		BE	2-6	45-15	42-14	
2040047	Introducción a la Ingeniería...ormación I	2	O	235	IOA3	570		AE	5-9	36-24	47-26	6
2040048	Introducción a la Ingeniería...rmación II	2	O	227	IOA3	570		AE	5-9	36-24	45-25	6
2040018	Arquitectura y Tecnologías de Redes	3	O	66	IOA2	785		BE	1-5	90-30	66-13	6
2040019	Inteligencia Artificial	3	O	74	IOA0	75		AE	1-1	30-30	74-74	
2040020	Periféricos e Interfaces	3	O	50	IOA2	785		BE	1-3	45-15	50-17	1.50
2040021	Sistemas Paralelos y Distribuidos	3	O	52	IO64	35		AE	1-4	30-30	52-13	3
2040022	Teoría de Grafos	3	O	51	IO64	595		AE	1-2	30-30	51-26	
2040023	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	3	O	47	IOA3	570		AE	1-2	36-24	47-24	
2040024	Geometría Computacional	3	O	36	IO64	595		AE	1-2	30-30	36-18	
2040025	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I	3	O	45	IO64	35		AE	1-3	30-30	45-15	
2040026	Software de Sistemas	3	O	61	IO64	35		AE	1-4	30-30	61-15	3
2040027	Prácticas Externas	4	E	21	*	*		J	1	60	21	
2040028	Criptografía	4	P	55	IO64	595	2050030	BE	1-2	46-14	55-28	
2040029	Estadística Computacional	4	P	47	IO31	265	2050038	BE	1-2	30-30	47-24	
2040031	Gestión de la Producción	4	P	12	IOE8	650	2050033	AC	1-1	30-30	12-12	
2040032	Laboratorio de Desarrollo de Hardware	4	O	25	IOA2	785		AE	1-2	20-40	25-13	
2040033	Planificación y Gestión de ...ormáticos	4	O	28	IOA2	785		AE	1-2	30-30	28-14	
2040034	Procesamiento Digital de Señales	4	P	11	IOA2	785		BE	1-1	45-15	11-11	
2040035	Seguridad en Sistemas Infor...n Internet	4	P	49	IOA3	570	2060042	AE	1-2	36-24	49-25	
2040036	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II	4	O	29	IO64	35		AE	1-2	30-30	29-15	
2040037	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	71	IOA2	785	2050036	ACE	1-1-4	30-15-15	71-71-18	
2040038	Acceso Inteligente a la Información	4	P	29	IOA3	570		AE	1-1	36-24	29-29	
2040039	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	30	IO28	250	2060044	AE	1-2	30-30	30-15	3
2040041	Plataformas Hardware de Apl...Específica	4	P	19	IO28	250		AE	1-1	30-30	19-19	
2040042	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	22	IO64	595	2050042	BE	1-1	46-14	22-22	
2040043	Robótica y Automatización	4	P	13	IO59	520		AE	1-1	30-30	13-13	
2040044	Sistemas de Adquisición y Control	4	P	10	IOA2	785		BE	1-1	45-15	10-10	
2040045	Teledetección	4	P	85	IOA2	785	2050044	ACE	1-1-4	30-15-15	85-85-21	
2040046	Trabajo Fin de Grado	4	T	50	*	*		K	2	120	25	

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	9/34



Variaciones propuesta grupos 2019/20 Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software

Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Opto	Area	Autorizado 2018/19				Propuesta 2019/20			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2050002	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	271	IO64	595	BE	6-14	46-14	47.20	BE	6-15	46-14	48.60
2050003	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	276	IOA2	785	BE	5-20	45-15	52.50	BE	5-19	45-15	51
2050004	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	365	IOA2	385	BE	6-30	50-10	60	BE	6-29	50-10	59
2050005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	275	IO64	595	BE	6-14	46-14	47.20	BE	6-15	46-14	48.60
2050007	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	301	IO64	595	BE	6-14	46-14	47.20	BE	6-15	46-14	48.60
2050009	Estructura de Computadores	1	F	295	IOA2	785	BE	5-20	45-15	52.50	BE	5-19	45-15	51
2050010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	345	IOA3	570	AE	4-11	72-48	81.60	AE	4-12	72-48	86.40
2050013	Redes de Computadores	2	O	314	IOA2	785	BE	4-16	45-15	42	BE	4-19	45-15	46.50
2050014	Sistemas Operativos	2	O	254	IOA3	570	BE	4-8	30-30	36	BE	4-9	14-46	47
2050017	Matemática Discreta	2	O	271	IO64	595	BE	5-11	46-14	38.40	BE	5-12	46-14	39.80
2050022	Procesamiento de Señales Multimedia	3	O	238	IOA2	785	BE	3-10	45-15	28.50	BE	3-13	45-15	33
2050023	Arquitectura y Servicios de Redes	3	O	292	IOA2	785	BE	3-14	45-15	34.50	BE	3-17	45-15	39
2050024	Inteligencia Artificial	3	O	278	IOA0	75	AE	4-7	45-15	28.50	AE	4-8	45-15	30
2050029	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	32	IO28	250	AE	1-1	30-30	6	AE	1-2	30-30	9
2050032	Evolución y Gestión de la Configuración	4	O	176	IOA3	570	AE	2-5	36-24	19.20	AE	2-6	36-24	21.60
2050035	Planificación y Gestión de ...ormáticos	4	O	176	IOA3	570	AE	2-5	36-24	19.20	AE	2-6	36-24	21.60
2050037	Complementos de Bases de Datos	4	P	119	IOA3	570	AE	1-3	36-24	10.80	AE	2-4	36-24	16.80
2050039	Ingeniería del Software y P...rofesional	4	O	178	IOA3	570	AE	2-5	36-24	19.20	AE	2-6	36-24	21.60

Alum: Datos de matrícula a 28-01-2019

Alum: Datos de matrícula a 28-01-2019

Códigos de actividades

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

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz	Página	10/34
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==		



Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software para 2019/20												
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2019/20				Var
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.	
2050001	Fundamentos de Programación	1	F	339	IOA3	570		AEG	5-14-14	72-24-24	68-24-24	
2050002	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	271	IO64	595		BE	6-15	46-14	45-18	1.40
2050003	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	276	IOA2	785		BE	5-19	45-15	55-15	-1.50
2050004	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	365	IOA2	385		BE	6-29	50-10	61-13	-1
2050005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	275	IO64	595		BE	6-15	46-14	46-18	1.40
2050006	Administración de Empresas	1	F	278	IOE8	650		AC	5-5	30-30	56-56	
2050007	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	301	IO64	595		BE	6-15	46-14	50-20	1.40
2050008	Estadística	1	F	244	IO31	265		BE	5-10	54-6	49-24	
2050009	Estructura de Computadores	1	F	295	IOA2	785		BE	5-19	45-15	59-16	-1.50
2050010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	345	IOA3	570		AE	4-12	72-48	86-29	4.80
2050012	Lógica Informática	2	O	288	IOA0	75		AC	5-5	30-30	58-58	
2050013	Redes de Computadores	2	O	314	IOA2	785		BE	4-19	45-15	79-17	4.50
2050014	Sistemas Operativos	2	O	254	IOA3	570		BE	4-9	14-46	64-28	11
2050015	Arquitectura de Computadores	2	O	350	IOC6	35		AE	5-17	30-30	70-21	
2050016	Arquitectura e Integración ...s Software	2	O	250	IOA3	570		AE	5-10	36-24	50-25	
2050017	Matemática Discreta	2	O	271	IO64	595		BE	5-12	46-14	54-23	1.40
2050046	Introducción a la Ingeniería...ormación I	2	O	241	IOA3	570		AE	4-10	36-24	60-24	
2050047	Introducción a la Ingeniería...rmación II	2	O	238	IOA3	570		AE	4-10	36-24	60-24	
2050020	Ingeniería de Requisitos	3	O	158	IOA3	570		AE	4-7	36-24	40-23	
2050021	Modelado y Simulación Numérica	3	O	253	IO64	595		BE	4-10	46-14	63-25	
2050022	Procesamiento de Señales Multimedia	3	O	238	IOA2	785		BE	3-13	45-15	79-18	4.50
2050023	Arquitectura y Servicios de Redes	3	O	292	IOA2	785		BE	3-17	45-15	97-17	4.50
2050024	Inteligencia Artificial	3	O	278	IOA0	75		AE	4-8	45-15	70-35	1.50
2050025	Modelado y Visualización Gráfica	3	O	191	IO64	595		BE	4-10	46-14	48-19	
2050048	Diseño y Pruebas I	3	O	260	IOA3	570		AE	4-10	36-24	65-26	
2050049	Diseño y Pruebas II	3	O	259	IOA3	570		AE	4-10	36-24	65-26	
2050050	Proceso Software y Gestión I	3	O	207	IOA3	570		AE	3-7	36-24	69-30	
2050051	Proceso Software y Gestión II	3	O	207	IOA3	570		AE	3-7	36-24	69-30	
2050026	Prácticas Externas	4	E	121	*	*		J	1	60	121	
2050027	Acceso Inteligente a la Información	4	P	88	IOA3	570		AE	1-3	36-24	88-29	
2050028	Ampliación de Administración de Empresas	4	P	21	IOE8	650		AC	1-1	30-30	21-21	
2050029	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	32	IO28	250		AE	1-2	30-30	32-16	3
2050030	Criptografía	4	P	55	IO64	595		BE	1-2	46-14	55-28	
2050031	Derecho en la Informática	4	P	94	IO96	381		AC	1-1	30-30	94-94	
2050032	Evolución y Gestión de la Configuración	4	O	176	IOA3	570		AE	2-6	36-24	88-29	2.40
2050033	Gestión de la Producción	4	P	12	IOE8	650		AC	1-1	30-30	12-12	
2050034	Métodos Cuantitativos de Gestión	4	P	13	IOE8	650		AC	1-1	30-30	13-13	
2050035	Planificación y Gestión de ...formáticos	4	O	176	IOA3	570		AE	2-6	36-24	88-29	2.40
2050036	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	71	IOA2	785		ACE	1-1-4	30-15-15	71-71-18	
2050037	Complementos de Bases de Datos	4	P	119	IOA3	570		AE	2-4	36-24	60-30	6
2050038	Estadística Computacional	4	P	47	IO31	265		BE	1-2	30-30	47-24	
2050039	Ingeniería del Software y P...rofesional	4	O	178	IOA3	570		AE	2-6	36-24	89-30	2.40
2050041	Optimización de Sistemas	4	P	33	IO31	265		BE	1-1	30-30	33-33	
2050042	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	22	IO64	595		BE	1-1	46-14	22-22	
2050043	Seguridad en Sistemas Infor...n Internet	4	P	46	IOA3	570		AE	1-2	36-24	46-23	
2050044	Teledetección	4	P	85	IOA2	785		ACE	1-1-4	30-15-15	85-85-21	
2050045	Trabajo Fin de Grado	4	T	261	*	*		K	3	120	87	

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	11/34



Variaciones propuesta grupos 2019/20 Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas

Datos a 04-02-2019 11:44

Variaciones grupos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2018/19				Propuesta 2019/20			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2060001	Fundamentos de Programación	1	F	215	IOA3	570	AEG	4-12-10	72-24-24	81.60	AEG	4-9-9	72-24-24	72
2060003	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	162	IO64	595	BE	4-11	46-14	33.80	BE	4-8	46-14	29.60
2060005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	192	IO64	595	BE	4-11	46-14	33.80	BE	4-8	46-14	29.60
2060006	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	179	IO64	595	BE	4-11	46-14	33.80	BE	4-8	46-14	29.60
2060009	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	329	IO42	385	BE	4-18	50-10	38	BE	4-19	50-10	39
2060010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	299	IOA3	570	AE	4-10	72-48	76.80	AE	5-12	72-48	93.60
2060013	Matemática Discreta	2	O	203	IO64	595	BE	3-7	46-14	23.60	BE	3-8	46-14	25
2060014	Redes de Computadores	2	O	153	IOA2	785	BE	3-8	45-15	25.50	BE	3-10	45-15	28.50
2060015	Arquitectura de Computadores	2	O	199	IO6C	35	AE	3-8	30-30	33	AE	3-12	30-30	45
2060016	Arquitectura de Redes (SI, TI, CP)	2	P	169	IOA2	785	BE	3-8	45-15	25.50	BE	3-10	45-15	28.50
2060054	Introducción a la Ingeniería...ormación I	2	O	235	IOA3	570	AE	4-8	36-24	33.60	AE	5-9	36-24	39.60
2060055	Introducción a la Ingeniería...rmación II	2	O	227	IOA3	570	AE	4-8	36-24	33.60	AE	5-9	36-24	39.60
2060022	Procesadores de Lenguajes (TI, CP)	3	P	110	IOA3	570	AE	1-5	36-24	15.60	AE	2-4	36-24	16.80
2060024	Tecnologías Avanzadas de la...n (TI, CP)	3	P	73	IOA2	785	AE	1-3	30-30	12	AE	1-4	30-30	15
2060026	Arquitectura de Sistemas Di...I, TI, CP)	3	P	69	IO6C	35	AE	2-6	30-30	24	AE	2-5	30-30	21
2060028	Sistemas de Información Emp...I, TI, CP)	3	P	99	IOA3	570	AE	1-2	36-24	8.40	AE	1-3	36-24	10.80
2060029	Sistemas Inteligentes (TI, CP)	3	P	121	IOA0	75	AE	1-2	30-30	9	AE	2-2	30-30	12
2060044	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	30	IO28	250	AE	1-1	30-30	6	AE	1-2	30-30	9
2060045	Computación Móvil (TI, CP)	4	P	41	IO6C	35	AE	1-4	30-30	15	AE	1-3	30-30	12
2060049	Inteligencia Empresarial (SI, CP)	4	P	26	IOA3	570	AE	1-2	36-24	8.40	AE	1-1	36-24	6
Alum: Datos de matrícula a 28-01-2019														

Alum: Datos de matrícula a 28-01-2019

Códigos de actividades

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	V
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	Seguimiento aprend. distancia

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz	Página	12/34
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==		



Actividades y grupos propuestos Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas para 2019/20												
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2019/20				Var
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.	
2060001	Fundamentos de Programación	1	F	215	IOA3	570		AEG	4-9-9	72-24-24	54-24-24	-9.60
2060002	Administración de Empresas	1	F	228	IOE8	650		AC	4-4	30-30	57-57	
2060003	Cálculo Infinitesimal y Numérico	1	F	162	IO64	595		BE	4-8	46-14	41-20	-4.20
2060004	Circuitos Electrónicos Digitales	1	F	237	IOA2	785		BE	4-17	45-15	59-14	
2060005	Introducción a la Matemática Discreta	1	F	192	IO64	595		BE	4-8	46-14	48-24	-4.20
2060006	Álgebra Lineal y Numérica	1	F	179	IO64	595		BE	4-8	46-14	45-22	-4.20
2060007	Estadística	1	F	155	IO31	265		BE	4-8	54-6	39-19	
2060008	Estructura de Computadores	1	F	269	IOA2	785		BE	4-17	45-15	67-16	
2060009	Fundamentos Físicos de la Informática	1	F	329	IOA2	385		BE	4-19	50-10	82-17	1
2060010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	2	O	299	IOA3	570		AE	5-12	72-48	60-25	16.80
2060012	Lógica Informática (SI, TI, CP)	2	P	157	IOA0	75		AC	3-3	30-30	52-52	
2060013	Matemática Discreta	2	O	203	IO64	595		BE	3-8	46-14	68-25	1.40
2060014	Redes de Computadores	2	O	153	IOA2	785		BE	3-10	45-15	51-15	3
2060015	Arquitectura de Computadores	2	O	199	IO64	35		AE	3-12	30-30	66-17	12
2060016	Arquitectura de Redes (SI, TI, CP)	2	P	169	IOA2	785		BE	3-10	45-15	56-17	3
2060017	Sistemas Operativos	2	O	144	IOA3	570		B	3	60	48	
2060054	Introducción a la Ingeniería...ormación I	2	O	235	IOA3	570	2040047	AE	5-9	36-24	47-26	6
2060055	Introducción a la Ingeniería...rmación II	2	O	227	IOA3	570	2040048	AE	5-9	36-24	45-25	6
2060018	Configuración, Implementaci...s (SI, CP)	3	P	39	IO64	35		AE	1-2	30-30	39-20	
2060019	Gestión de Sistemas de Info...n (SI, TI)	3	P	45	IOA3	570		AE	1-2	36-24	45-23	
2060020	Gestión y Estrategia Empres...I (SI, TI)	3	P	44	IOE8	650		AC	1-1	30-30	44-44	
2060021	Inteligencia Artificial	3	O	130	IOA0	75		AE	2-2	30-30	65-65	
2060022	Procesadores de Lenguajes (TI, CP)	3	P	110	IOA3	570		AE	2-4	36-24	55-28	1.20
2060023	Programación Declarativa (SI, CP)	3	P	59	IOA0	75		AE	1-1	30-30	59-59	
2060024	Tecnologías Avanzadas de la...n (TI, CP)	3	P	73	IOA2	785		AE	1-4	30-30	73-18	3
2060025	Ampliación de Inteligencia ...I (SI, CP)	3	P	55	IOA0	75		AE	1-1	30-30	55-55	
2060026	Arquitectura de Sistemas Di...I, TI, CP)	3	P	69	IO64	35		AE	2-5	30-30	35-14	-3
2060027	Matemática Aplicada a Siste...I, TI, CP)	3	P	82	IO64	595		BE	2-4	46-14	41-21	
2060028	Sistemas de Información Emp...I, TI, CP)	3	P	99	IOA3	570		AE	1-3	36-24	99-33	2.40
2060029	Sistemas Inteligentes (TI, CP)	3	P	121	IOA0	75		AE	2-2	30-30	61-61	3
2060030	Sistemas Orientados a Servicios (SI, TI)	3	P	46	IOA3	570		AE	1-2	36-24	46-23	
2060031	Prácticas Externas	4	E	37	*	*		J	1	60	37	
2060032	Acceso Inteligente a la Información	4	P	29	IOA3	570	2040038	AE	1-1	36-24	29-29	
2060033	Administración de Sistemas ...n (SI, TI)	4	P	28	IOA2	785		BE	1-2	45-15	28-14	
2060034	Gestión de Procesos y Servicios (SI, CP)	4	P	17	IOA3	570		AE	1-1	36-24	17-17	
2060035	Infraestructura de Sistemas...n (SI, TI)	4	P	32	IOA2	785		BE	1-2	45-15	32-16	
2060037	Interacción Persona-ordenador (TI, CP)	4	P	46	IOA3	570		AE	1-2	36-24	46-23	
2060038	Matemática Aplicada a Tecno...n (TI, CP)	4	P	32	IO64	595		AE	1-2	30-30	32-16	
2060039	Matemáticas para la Computación (SI, CP)	4	P	33	IO64	595		BE	1-2	46-14	33-17	
2060040	Planificación y Gestión de ...formáticos	4	O	59	IO64	595		BE	1-3	46-14	59-20	
2060041	Procesamiento de Imágenes Digitales	4	P	12	IO64	595		BE	1-1	46-14	12-12	
2060042	Seguridad en Sistemas Infor...n Internet	4	P	49	IOA3	570		AE	1-2	36-24	49-25	
2060043	Teledetección	4	P	22	IOA2	785		BE	1-2	45-15	22-11	
2060044	Aplicaciones de Soft Computing	4	P	30	IO28	250		AE	1-2	30-30	30-15	3
2060045	Computación Móvil (TI, CP)	4	P	41	IO64	35		AE	1-3	30-30	41-14	-3
2060046	Criptografía	4	P	19	IO64	595		BE	1-1	46-14	19-19	
2060047	Estadística Computacional	4	P	47	IO31	265	2050038	BE	1-2	30-30	47-24	
2060048	Gestión de la Producción	4	P	11	IOE8	650		AC	1-1	30-30	11-11	
2060049	Inteligencia Empresarial (SI, CP)	4	P	26	IOA3	570		AE	1-1	36-24	26-26	-2.40
2060050	Modelado y Análisis de Requ...n (SI, CP)	4	P	23	IOA3	570		AE	1-1	36-24	23-23	
2060051	Modelos de Computación y Co...I, TI, CP)	4	P	32	IOA0	75		AE	1-1	30-30	32-32	
2060052	Tecnología, Informática y Sociedad	4	P	48	IOA2	785		BE	1-2	45-15	48-24	
2060053	Trabajo Fin de Grado	4	T	113	*	*		K	2	120	57	

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	13/34



Anexo 2:

Propuesta de asistentes honorarios

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	14/34





PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL CENTRO
CURSO ACADÉMICO 2019/20

1. D. Adolfo Borrero Villalón
2. D. Antonio Criado García-Legaz
3. D. Juan Miguel González Aranda
4. D. Ignacio Ochoa Mendoza
5. D. Carlos Luis Parra Calderón
6. D. José Luis Solano Pérez
7. D. Jerónimo Vilchez Peralta

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

1. D. Antonio Fernández Enríquez
2. D. Jesús González Martí
3. D. Luis Santiago Sánchez Fernández

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

1. D. Jaime de Miguel Rodríguez
2. D. Jesús Giráldez Cru
3. D. José Antonio Guerrero Durán
4. D. Guillermo Pérez García

PROPUESTA DE ASISTENTES HONORARIOS DEL DPTO.
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

1. D. Jesús Álvarez García
2. D. Álvaro Arcos García
3. D^a. Rocío García Ramos
4. D. José Luis López Guerra
5. D. José Navarro Pando
6. D. Alfonso Rodríguez Herrera
7. D^a. María del Carmen Rodríguez Quirós

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	15/34



Anexo 3:

Presupuestos

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	16/34



Anexo 3.1:

Cierre del Presupuesto 2018

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Página	17/34





ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

CIERRE DEL PRESUPUESTO DEL AÑO 2018

1. GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS

1.1. RESUMEN DE INGRESOS Y GASTOS

1.2. GASTOS POR PARTIDAS PRESUPUESTARIAS

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Página	18/34





ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

1.1 RESUMEN DE INGRESOS Y GASTOS DEL EJERCICIO 2018

PRESUPUESTO INICIAL DE LA ESCUELA.....	135.073,00 €
INCORPORACIÓN POR AYUDAS:	
Financiación Aula de Cultura de la ETSI de Informática.....	1.472,70 €
Innovación Docente 2018 ,Capítulo II, Grado.....	3.571,43 €
Mejora y desarrollo de prácticas externas, Capítulo II, Grado.....	2.000,00 €
Ayuda titulaciones conjuntas "Andalucía Tech", Capítulo II, Grado	1.428,00 €
Material para prácticas "Componente básico", Capítulo II, Grado	2.100,00 €
Material para prácticas "Componente coyuntural", Capítulo II, Grado	468,00 €
Apoyo calidad enseñanzas postgrado, Capítulo II, Postgrado	1.115,27 €
Innovación docente, Capítulo II, Postgrado	428,57 €
Ayudas a los títulos virtualizados, Capítulo II, Postgrado	2.856,00 €
Material para prácticas, Capítulo II, Postgrado.....	900,00 €
Colaboradores docentes externos, Capítulo II, Postgrado	2.300,18 €
Material de prácticas "Componente básico", Capítulo VI, Grado.....	19.131,30 €
Actividades docentes planificadas "componente coyuntural",Capítulo VI, Grado..	4.000,00 €
Material para prácticas "Componente básico", Capítulo VI, Postgrado.....	2.125,70 €
TRASPASO SIC.....	5.000,00 €
TRASPASO FIDETIA.....	148.596,55 €
INCORPORACIÓN POR CESIÓN DE ESPACIOS.....	85.483,15 €
GENERACIÓN CREDITO EXCEPCIONAL AL CENTRO.....	2.820,14 €
CARGOS POR EL SERV. DE CONTRAT. Y PATRIMONIO.....	- 4.396,28 €
TOTAL.....	416.473,71 €
GASTADO.....	403.456,73 €
SALDO AL 31/12/2016 (Capítulo II: 6.528,79 € , Capítulo VI: 6.488,19 €)	13.016,98 €

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Página	19/34



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

DESGLOSE REMANENTE

SALDO AL 31/12/2016 (Capítulo II: 6.528,79 € , Capítulo VI: 6.488,19 €) 13.016,98 €
.....

CAPITULO II : 6.528,79 €:

- No gastado Plan Propio Docencia:6.528,79 €
- Remanente presupuesto Centro : 0,00 €

CAPITULO VI : 6.488,19 €:

- No gastado Plan Propio Docencia:13,99 €
- Remanente presupuesto Centro:0,00 €
- Ingresos por cesión de espacios, pendientes de incorporar en el año 2.019..... **6.474,20 €**
(A incorporar a nuestro presupuesto a principios del año 2019, ya que fue abonada el 13.12.2018)

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Página	20/34





ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

1.2 GASTOS POR PARTIDAS PRESUPUESTARIAS AÑO 2018

CAPÍTULO 2: GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS

21. REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN.....	100.337,40 €
212. EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES.....	77.522,52 €
215. MOBILIARIO Y ENSERES.....	18.243,36 €
216. SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN.....	4.571,52 €
22. MATERIAL SUMINISTROS Y OTROS.....	78.876,13 €
220. MATERIAL DE OFICINA.....	23.013,14 €
221. SUMINISTROS.....	22.253,01 €
222. COMUNICACIONES.....	6.605,21 €
223. TRANSPORTES.....	2.398,68 €
226. GASTOS DIVERSOS.....	16.840,49 €
227. TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS Y PROFESIONALES.....	7.765,60 €
23 INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO.....	28.623,00 €
230. DIETAS.....	4.050,83 €
231. LOCOMOCIÓN.....	3.912,44 €
233. OTRAS INDEMNIZACIONES.....	20.659,73 €
TOTAL GASTOS.....	207.836,53 €

CAPÍTULO 6: INVERSIONES REALES

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Fecha	08/02/2019	
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Página	21/34	



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

60. INVERSIÓN NUEVA.....	135.455,94 €
603. INSTALACIONES	4.861,32 €
605. MOBILIARIO Y ENSERES.....	30.558,31 €
606. SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN.....	62.623,43 €
608. OTRO INMOVILIZADO MATERIAL.....	37.412,88 €
 66. INVERSIÓN DE REPOSICIÓN.....	 60.164,26 €
66. INVERSIÓN DE REPOSICION	60.164,26 €
 TOTAL INVERSIONES.....	 195.620,20 €
 TOTAL GASTOS E INVERSIONES.....	 403.456,73 €

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Fecha	08/02/2019	
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Página	22/34	



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

**INGRESOS ORIGINADOS POR CESION DE ESPACIOS, COMO CONSECUENCIA DE
ACTUACIONES REALIZADAS EN EL AÑO 2018, NO COMPROMETIDOS, Y POR TANTO
SERÁN MAYORES INGRESOS EN EL AÑO 2019.**

CAPITULO VI: 23.734,75 €:

- IAAP.....5.386,70 €
- Cuerpo Nacional de Policía:1.087,50 €
- Instituto Británico:12.816,00 €
- Cuerpo Nacional de Policía:4.444,55 €

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	23/34



Anexo 3.2:

Anteproyecto de Presupuesto 2019

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	24/34





ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

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

AÑO 2019

ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO AÑO 2019

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	25/34





ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA

ESTADO DE INGRESOS

PRESUPUESTO INICIAL DE LA ESCUELA.....	135.477,00 €
INCORPORACIÓN PREVISTA POR CESIÓN DE ESPACIOS.....	25.000,00 €
TOTAL INGRESOS.....	160.477,00 €

ESTADO DE GASTOS / CAPÍTULO 2

TOTAL	100.076,00 €
--------------------	---------------------

ESTADO DE GASTOS / CAPÍTULO 6

TOTAL	60.371,00 €
--------------------	--------------------

ESTADO DE GASTOS / CAPÍTULOS 2 + 6

TOTAL	160.477,00 €
--------------------	---------------------

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Página	26/34



Anexo 4:

Propuestas de modificación en títulos

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	27/34



Modificación GII – Ingeniería de Computadores. Curso 2019-20

¿Qué se pretende cambiar?

Dividir la siguiente asignatura anual de 12 ECTS en dos asignaturas cuatrimestrales de 6 ECTS:

- Arquitectura y Tecnologías de Redes (2040018)

¿Cómo se pretende cambiar?

La asignatura mantiene su nombre original añadiendo el sufijo I para el primer cuatrimestre y el II para el segundo. Las competencias que se desarrollan en las asignaturas divididas son las mismas.

En concreto:

- La asignatura 2040018 se divide en:
 - Arquitectura y Tecnologías de Redes I (ATR1, primer cuatrimestre, 6 ECTS).
 - Arquitectura y Tecnologías de Redes II (ATR2, segundo cuatrimestre, 6 ECTS).

Motivación

Esta modificación ha sido analizada por la Comisión de Seguimiento de Planes de Estudios de la ETSII y cuenta con su visto bueno como parte del plan de acción para mejorar la tasa de abandono de nuestros títulos.

Esta modificación ha sido solicitada por el Departamento responsable a la ETSII con fecha 22 de enero de 2019.

Sevilla, 30 de Enero de 2019

Subdirector de Planes de Estudio

David Ruiz Cortés

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	28/34



Propuestas de modificación de Memoria de Verificación del Máster en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial

4 de febrero de 2019

1. Propuesta 1

1.1. Qué se pretende cambiar

Adecuar el nombre de la asignatura optativa *Razonamiento asistido por computador* al contenido actualizado de la misma.

1.2. Cómo se pretende cambiar

Se propone cambiar el nombre de la asignatura optativa *Razonamiento asistido por computador* por el de *Inteligencia Artificial para la Ciencia de los Datos*.

1.3. Motivación

Los contenidos de esta asignatura se basan principalmente en el estudio de técnicas de adquisición y representación del conocimiento (y razonamiento) a partir de conjuntos de datos. En la actualidad existe un amplio consenso en englobar estas técnicas bajo la denominación de *Ciencia de los Datos* (*Data Science*).

Por ello, se considera conveniente actualizar la denominación de esta asignatura para clarificar su contenido de cara a los potenciales alumnos del Título.

2. Propuesta 2

2.1. Qué se pretende cambiar

Se desea adecuar la oferta formativa a los nuevos paradigmas de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	29/34



2.2. Cómo se pretende cambiar

Se propone cambiar la asignatura optativa *Seminario de Lógica Matemática y Computación* por la asignatura *Aprendizaje Profundo*, también de carácter optativo. Asimismo, esta asignatura pasaría a ofertarse en el segundo cuatrimestre. Como consecuencia y, con objeto de equilibrar la temporalidad de la oferta formativa, la asignatura *Síntesis, verificación y razonamiento sobre agentes inteligentes* pasaría del 2º cuatrimestre al 1º cuatrimestre.

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

2.2.1. Sistema de evaluación

La evaluación de los resultados de aprendizaje se realizará usando los mecanismos descritos en el Reglamento de Actividades Docentes de la Universidad de Sevilla, concretamente:

- Pruebas de contenidos teóricos (30-70 %).
- Pruebas de contenidos prácticos (30-70 %).

La calificación se realizará de acuerdo con el Reglamento de Actividades Docentes de la Universidad de Sevilla. Los criterios específicos de calificación dependerán de las pruebas de evaluación concretas; de forma general estarán orientados a determinar el grado de consecución por parte del alumnado de los resultados de aprendizaje previstos

2.2.2. Metodología

Las actividades formativas y la metodología a emplear estarán de acuerdo siempre con el Reglamento de Actividades Docentes de la Universidad de Sevilla. Concretamente

- Clases de teoría y problemas (20 %).- 100 %
- Actividades de evaluación (20 %).- 100 %
- Trabajo personal del alumno (60 %). -0 %

La metodología empleada en las actividades lectivas será activa, buscando en todo momento la implicación por parte del alumnado en el proceso de aprendizaje.

2.2.3. Contenidos

- Redes neuronales.
- Arquitecturas de redes neuronales.
- Aplicaciones de redes neuronales.

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019	
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==		Página	30/34

2.2.4. Resultados del aprendizaje

- Conocer, comprender y utilizar los distintos modelos, técnicas y aplicaciones de redes neuronales dentro del aprendizaje automático y la inteligencia artificial en general.

Descripción de las competencias

CB06, CB07, CB8, CB9, CB10, CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CE01, CE05, CE07, CE08, CE12.

2.3. Motivación

En el proceso de seguimiento del Título, junto con las actividades de vigilancia tecnológica del claustro de profesores, se ha detectado la necesidad de ampliar la oferta formativa de aprendizaje automático. Por otra parte, el cambio de cuatrimestre de la asignatura *Síntesis, verificación y razonamiento sobre agentes inteligentes* permite equilibrar la oferta docente entre los dos cuatrimestres,

3. Propuesta 3

3.1. Qué se pretende cambiar

Se desea actualizar el contenido de la asignatura optativa *Simulación y Análisis Computacional en Biología de Sistemas* y, como consecuencia, adecuar la denominación de la misma a los contenidos actualizados.

3.2. Cómo se pretende cambiar

Se propone cambiar la asignatura optativa *Simulación y Análisis Computacional en Biología de Sistemas* por la asignatura *Aplicaciones Reales de Modelos Bioinspirados*, también de carácter optativo. Para ello, se propone actualizar los siguientes apartados

3.2.1. Contenidos

- Modelización matemática de sistemas dinámicos complejos.
- Modelización computacional basada en sistemas de membranas.
- Aplicación al estudio predictivo de procesos biomoleculares. Casos de estudio.
- Aplicación al estudio predictivo de la dinámica de poblaciones. Casos de estudio.
- Aplicaciones software para la simulación de modelos basados en sistemas de membranas.

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBniILQ==	Página	31/34



3.2.2. Resultados del aprendizaje

- Conocer las distintas aproximaciones para la modelización formal de sistemas dinámicos complejos.
- Conocer el paradigma de la computación celular como marco general de modelización matemática.
- Aplicar el marco desarrollado a problemas relevantes de la vida real.

3.3. Motivación

En el seguimiento del Título se ha detectado la necesidad de actualizar los contenidos de esta asignatura para adecuarlos a los modelos actuales y sus aplicaciones. Como consecuencia, también se considera conveniente adecuar la denominación de la misma a sus contenidos.

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	32/34



Anexo 5:

Propuesta de itinerario de matriculación ordenada

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	33/34



ITINERARIO DE MATRICULACIÓN ORDENADA EN LOS TÍTULOS DE GRADO DE LA E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA

Como complemento a las limitaciones de matrícula establecidas en el Art. 4.4 de las Normas de Matrícula de la Universidad de Sevilla (Resolución Rectoral de fecha 12 de julio de 2018) y el Acuerdo 5.8/CG 27-6-12 de Junta de Centro de la E.T.S. Ingeniería Informática, se propone que:

- En el Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores, los estudiantes podrán matricularse en la asignatura “Arquitectura y Tecnologías de Redes II” de tercer curso, siempre que se matriculen de la asignatura “Arquitectura y Tecnologías de Redes I” del mismo curso, caso de que no la hubieren superado.
- En el Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software, los estudiantes podrán matricularse en la asignatura “Ingeniería del Software y Práctica Profesional” de cuarto curso, siempre que se matriculen de la asignatura “Diseño y Pruebas II” de tercer curso, caso de que no la hubieren superado.
- En el Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software, los estudiantes podrán matricularse en la asignatura “Diseño y Pruebas II” de tercer curso, siempre que se matriculen de la asignatura “Diseño y Pruebas I” del mismo curso, caso de que no la hubieren superado.
- En cada uno de los tres Grados en Ingeniería Informática, los estudiantes podrán matricularse en la asignatura “Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II” de segundo curso, siempre que se matriculen de la asignatura “Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I” del mismo curso, caso de que no la hubieren superado.

Código Seguro De Verificación	EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Fecha	08/02/2019
Firmado Por	Maria Carmen Graciani Diaz		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/EP8QHPwm7IEexxVEBNiILQ==	Página	34/34

