

OFERTA DOCENTE PARA EL CURSO 2009-2010

Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (5007)

Centro / Asignatura / Encargo docente por área (*)	Curso	Clase	Créd. teoría	Créd. práct.	Créd. total	Estud. 2007-08	Estud. 2008-09	Estud. previstos	Grupos teoría	Vinculada a la asign.	Tipo POD	Ofertada 2008-09	Optativa < 8 est. prev.
60323 DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS Área: 75CC. de la Computación e teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	5	2	5	1	0	0	S	S
60342 TRATAMIENTO INFORMÁTICO DE DATOS GEOLÓGICOS Área: 75CC. de la Computación e teoría: 0 práct.: 0 total: 2	1	P	0	0	2	8	3	8	1	0	0	S	N
62916 Métodos matemáticos en ingeniería del software Área: 75CC. de la Computación e teoría: 0 práct.: 0 total: 7,5	1	R	0	0	7,5	0	0	0	0	22255	0	S	N
62931 Modelos matemáticos en bases de datos Área: 75CC. de la Computación e teoría: 0 práct.: 0 total: 7,5	1	R	0	0	7,5	0	0	0	0	22254	0	S	N
103 Facultad de Filosofía y Letras													
60401 OBTENCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Área: 570Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 1,5 Área: 75CC. de la Computación e teoría: 0 práct.: 0 total: 2	1	O	0	0	10	20	25	25	1	0	0	S	N
60404 VISUALIZACIÓN, PRESENTACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN Área: 570Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 1	1	O	0	0	5,5	20	26	26	1	0	0	S	N
106 Centro Politécnico Superior													
11927 PROGRAMACION Área: 570Lenguajes y Sistemas teoría: 4,5 práct.: 3 total: 7,5	1	T	4,5	3	7,5	63	72	71	1	0	0	S	N
11928 SISTEMAS LOGICOS Área: 35Arquitectura y Tecnología de teoría: 3 práct.: 3 total: 6	1	O	3	3	6	54	73	72	2	0	0	S	N
11930 FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES I Área: 35Arquitectura y Tecnología de teoría: 1,5 práct.: 1,5 total: 3	1	T	1,5	1,5	3	62	64	63	1	0	0	S	N
11955 SISTEMAS OPERATIVOS Área: 35Arquitectura y Tecnología de teoría: 1,5 práct.: 3 total: 4,5	3	T	1,5	3	4,5	67	30	67	2	0	0	S	N
11957 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Área: 35Arquitectura y Tecnología de teoría: 3 práct.: 1,5 total: 4,5	4	T	3	1,5	4,5	91	39	91	2	0	0	S	N
12010 SISTEMAS LOGICOS Área: 35Arquitectura y Tecnología de teoría: 3 práct.: 3 total: 6	1	O	3	3	6	105	120	120	2	0	0	S	N

^{*)} El encargo docente del área de las asignaturas de tipo POD 0 se muestra en créditos y el de las asignaturas especiales en horas.

OFERTA DOCENTE PARA EL CURSO 2009-2010

Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (5007)

Centro / Asignatura / Encargo docente por área (*)	Curso	Clase	Créd. teoría	Créd. práct.	Créd. total	Estud. 2007-08	Estud. 2008-09	Estud. previstos	Grupos teoría	Vinculada a la asign.	Tipo POD	Cofertada 2008-09	Optativa < 8 est. prev.
→ 12011 INTRODUCCION A LA PROGRAMACION Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 4,5 práct.: 3 total: 7,5	1	T	4,5	3	7,5	96	101	101	2	0	0	S	N
12015 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 4,5 práct.: 3 total: 7,5	1	T	4,5	3	7,5	130	116	130	2	0	0	S	N
→ 12016 METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 4,5 práct.: 3 total: 7,5	1	T	4,5	3	7,5	133	103	133	2	0	0	S	N
12019 ORGANIZACION DE COMPUTADORES Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 4,5 práct.: 3 total: 7,5	2	T	4,5	3	7,5	80	86	86	2	0	0	S	N
12020 SISTEMAS OPERATIVOS Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 4 práct.: 2 total: 6	2	T	4	2	6	89	77	89	2	0	0	S	N
→ 12021 ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 4,5 práct.: 3 total: 7,5	2	T	4,5	3	7,5	77	62	77	2	0	0	S	N
12023 SISTEMAS OPERATIVOS II Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 3 práct.: 3 total: 6	2	O	3	3	6	75	53	75	2	0	0	S	N
→ 12024 FICHEROS Y BASES DE DATOS Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 4,5 práct.: 3 total: 7,5	2	T	4,5	3	7,5	124	81	124	2	0	0	S	N
→ 12025 LENGUAJES. GRAMATICAS Y AUTOMATAS Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 3 práct.: 1,5 total: 4,5	2	T	3	1,5	4,5	67	38	67	2	0	0	S	N
→ 12026 MODELOS ABSTRACTOS DE CALCULO Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 3 práct.: 1,5 total: 4,5	3	T	3	1,5	4,5	80	62	80	2	0	0	S	N
12028 LABORATORIO DE COMPUTADORES Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 0 práct.: 6 total: 6	3	O	0	6	6	67	55	67	0	0	0	S	N
→ 12029 LABORATORIO DE PROGRAMACION Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 6 total: 6	3	O	0	6	6	62	61	62	0	0	0	S	N
12033 TEORIA DE SE/ALES Y SISTEMAS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	2	P	3	3	6	8	10	10	1	0	0	S	N
12037 DISEÑO DE ARQUITECTURAS Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 4,5 práct.: 1,5 total: 6	3	T	4,5	1,5	6	148	83	148	2	0	0	S	N

* El encargo docente del área de las asignaturas de tipo POD 0 se muestra en créditos y el de las asignaturas especiales en horas.

OFERTA DOCENTE PARA EL CURSO 2009-2010

Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (5007)

Centro / Asignatura / Encargo docente por área (*)	Curso	Clase	Créd. teoría	Créd. práct.	Créd. total	Estud. 2007-08	Estud. 2008-09	Estud. previstos	Grupos teoría	Vinculada a la asign.	Tipo POD	Ofertada 2008-09	Optativa < 8 est. prev.
12038 CONCEPTOS BASICOS DE REDES Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	3	T	3	1,5	4,5	99	65	99	2	0	0	S	N
teoría: 3 práct.: 1,5 total: 4,5													
12039 INGENIERIA DEL SOFTWARE I Área: 570 Lenguajes y Sistemas	3	T	3	1,5	4,5	74	60	74	2	0	0	S	N
teoría: 3 práct.: 1,5 total: 4,5													
12040 LENGUAJES DE PROGRAMACION Área: 570 Lenguajes y Sistemas	3	O	4,5	3	7,5	79	45	79	2	0	0	S	N
teoría: 4,5 práct.: 3 total: 7,5													
12041 FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURAS PARALELAS Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	4	T	4,5	1,5	6	120	116	120	2	0	0	S	N
teoría: 4,5 práct.: 1,5 total: 6													
12042 SISTEMAS DE TRANSPORTE DE DATOS Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	4	T	3	1,5	4,5	98	91	98	2	0	0	S	N
teoría: 3 práct.: 1,5 total: 4,5													
12043 INGENIERIA DEL SOFTWARE II Área: 570 Lenguajes y Sistemas	4	T	4,5	3	7,5	79	75	79	2	0	0	S	N
teoría: 4,5 práct.: 3 total: 7,5													
12044 COMPILADORES I Área: 570 Lenguajes y Sistemas	4	T	2,5	2	4,5	79	82	82	2	0	0	S	N
teoría: 2,5 práct.: 2 total: 4,5													
12045 INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO I Área: 570 Lenguajes y Sistemas	4	T	3	1,5	4,5	96	89	96	2	0	0	S	N
teoría: 3 práct.: 1,5 total: 4,5													
12046 PROYECTOS Área: 570 Lenguajes y Sistemas	4	T	3	3	6	69	55	69	2	0	0	S	N
teoría: 3 práct.: 3 total: 6													
12047 INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO II Área: 520 Ingeniería de Sistemas y	4	T	3	1,5	4,5	97	68	97	2	0	0	S	N
teoría: 3 práct.: 1,5 total: 4,5													
12048 COMPILADORES II Área: 570 Lenguajes y Sistemas	4	T	3	1,5	4,5	125	92	125	2	0	0	S	N
teoría: 3 práct.: 1,5 total: 4,5													
12054 PROGRAMACION CONCURRENTE Área: 570 Lenguajes y Sistemas	3	P	3	3	6	26	18	26	1	0	0	S	N
teoría: 3 práct.: 3 total: 6													
12055 ESTRUCTURA INTERNA DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	3	P	3	3	6	16	14	16	1	0	0	S	N
teoría: 3 práct.: 3 total: 6													
12056 SIMULACION DE SISTEMAS DINAMICOS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y	3	P	3	3	6	0	0	0	0	18150	0	S	S
teoría: 3 práct.: 3 total: 6													

(*) El encargo docente del área de las asignaturas de tipo POD 0 se muestra en créditos y el de las asignaturas especiales en horas.

OFERTA DOCENTE PARA EL CURSO 2009-2010

Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (5007)

Centro / Asignatura / Encargo docente por área (*)	Curso	Clase	Créd. teoría	Créd. práct.	Créd. total	Estud. 2007-08	Estud. 2008-09	Estud. previstos	Grupos teoría	Vinculada a la asign.	Tipo POD	Ofertada 2008-09	Optativa < 8 est. prev.
→ 12069 DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES Área: 570Lenguajes y Sistemas teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	43	19	43	1	0	0	S	N
→ 12070 MODELADO GEOMETRICO Área: 570Lenguajes y Sistemas teoría: 3,5 práct.: 2,5 total: 6	3	P	3,5	2,5	6	15	36	36	1	0	0	S	N
→ 12075 ESQUEMAS ALGORITMICOS Área: 570Lenguajes y Sistemas teoría: 4 práct.: 2 total: 6	3	P	4	2	6	13	14	14	1	0	0	S	N
12076 SISTEMAS DE TIEMPO REAL Área: 520Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	34	33	34	1	0	0	S	N
12077 CONCEPTOS AVANZADOS DE SISTEMAS OPERATIVOS Área: 35Arquitectura y Tecnología de teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	22	6	22	1	0	0	S	N
12080 SUBSISTEMAS E/S Y PERIFERICOS Área: 35Arquitectura y Tecnología de teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	27	21	27	1	0	0	S	N
→ 12082 VISION POR COMPUTADOR Área: 520Ingeniería de Sistemas y teoría: 1,5 práct.: 1,5 total: 3 Área: 570Lenguajes y Sistemas teoría: 1,5 práct.: 1,5 total: 3	3	P	3	3	6	34	12	34	1	0	0	S	N
→ 12083 BASES DE DATOS AVANZADAS Área: 570Lenguajes y Sistemas teoría: 4,5 práct.: 1,5 total: 6	3	P	4,5	1,5	6	24	15	24	1	0	0	S	N
→ 12084 INTERACCION HOMBRE-MAQUINA Área: 570Lenguajes y Sistemas teoría: 4,5 práct.: 1,5 total: 6	3	P	4,5	1,5	6	55	26	55	1	0	0	S	N
→ 12085 MODELADO VISUAL Y ANIMACION Área: 570Lenguajes y Sistemas teoría: 3,5 práct.: 2,5 total: 6	3	P	3,5	2,5	6	38	18	38	1	0	0	S	N
→ 12086 PROGRAMACION PARALELA Área: 570Lenguajes y Sistemas teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	79	67	79	1	0	0	S	N
15759 FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES II Área: 35Arquitectura y Tecnología de teoría: 3 práct.: 3 total: 6	2	O	3	3	6	60	61	61	2	0	0	S	N
→ 15771 INFORMATICA GRAFICA Área: 570Lenguajes y Sistemas teoría: 3,5 práct.: 2,5 total: 6	3	P	3,5	2,5	6	44	18	44	1	0	0	S	N
15778 SIMULACION DE SISTEMAS DINAMICOS Área: 520Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	4	P	3	3	6	0	0	0	0	18150	0	S	S

* El encargo docente del área de las asignaturas de tipo POD 0 se muestra en créditos y el de las asignaturas especiales en horas.

OFERTA DOCENTE PARA EL CURSO 2009-2010

Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (5007)

Centro / Asignatura / Encargo docente por área (*)	Curso	Clase	Créd. teoría	Créd. práct.	Créd. total	Estud. 2007-08	Estud. 2008-09	Estud. previstos	Grupos teoría	Vinculada a la asign.	Tipo POD	Ofertada 2008-09	Optativa < 8 est. prev.
→ 16105 FUNDAMENTOS DE LA INFORMÁTICA Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 3 práct.: 4,5 total: 7,5	1	O	3	4,5	7,5	71	69	71	1	0	0	S	N
16164 CONTROL DE PROCESOS QUÍMICOS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 1,5 total: 4,5	4	T	3	1,5	4,5	73	85	85	1	0	0	S	N
→ 16205 FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 4,5 práct.: 3 total: 7,5	1	T	4,5	3	7,5	255	276	275	4	0	0	S	N
16219 TEORÍA DE SISTEMAS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	T	3	3	6	242	196	242	3	0	0	S	N
16235 SISTEMAS AUTOMÁTICOS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	XX	T	3	3	6	263	203	263	4	0	0	S	N
16281 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 1,5 práct.: 1,5 total: 3	1	P	1,5	1,5	3	8	14	14	2	0	0	S	N
18105 SISTEMAS DE TIEMPO REAL Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	4	P	3	3	6	0	0	0	0	12076	0	S	S
18127 MODELADO Y EVALUACIÓN DE PRESTACIONES DE SISTEMAS Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 4 práct.: 2 total: 6	3	P	4	2	6	20	13	20	1	0	0	S	N
18128 ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	27	30	30	1	0	0	S	N
→ 18129 INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 4 práct.: 2 total: 6	3	P	4	2	6	20	17	20	1	0	0	S	N
18131 SERVICIOS DE ALTO NIVEL EN REDES INFORMÁTICAS Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	20	15	20	1	0	0	S	N
18133 CONTROL Y PROGRAMACIÓN DE ROBOTS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	0	0	0	0	18189	0	S	S
18136 PARALELISMO EN PROCESADORES Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 4 práct.: 2 total: 6	3	P	4	2	6	24	13	24	1	0	0	S	N
18144 PARALELISMO EN PROCESADORES Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 3 práct.: 3 total: 6	4	P	3	3	6	0	0	0	0	18136	0	S	S

* El encargo docente del área de las asignaturas de tipo POD 0 se muestra en créditos y el de las asignaturas especiales en horas.

OFERTA DOCENTE PARA EL CURSO 2009-2010

Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (5007)

Centro / Asignatura / Encargo docente por área (*)	Curso	Clase	Créd. teoría	Créd. práct.	Créd. total	Estud. 2007-08	Estud. 2008-09	Estud. previstos	Grupos teoría	Vinculada a la asign.	Tipo POD	Ofertada 2008-09	Optativa < 8 est. prev.
→ 18145 AMPLIACION DE INFORMÁTICA Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 3 práct.: 3 total: 6	4	P	3	3	6	0	0	0	0	18176	0	S	S
18150 SIMULACION DE SISTEMAS DINAMICOS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	34	24	34	1	0	0	S	N
18151 SISTEMAS DE TIEMPO REAL Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	0	0	0	0	12076	0	S	S
→ 18176 AMPLIACION DE INFORMÁTICA Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 4 práct.: 2 total: 6	3	P	4	2	6	33	19	33	1	0	0	S	N
18188 SISTEMAS DE TIEMPO REAL Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	4	P	3	3	6	0	0	0	0	12076	0	S	S
18189 CONTROL Y PROGRAMACION DE ROBOTS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	34	42	42	1	0	0	S	N
18191 INGENIERIA DE CONTROL Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	15	12	15	1	0	0	S	N
18192 SISTEMAS DE CONTROL BASADOS EN MICROPROCESADOR Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	9	8	9	1	0	0	S	N
18193 SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	10	9	10	1	0	0	S	N
18194 SISTEMAS DE PERCEPCION Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	10	5	10	1	0	0	S	N
18195 SISTEMAS INDUSTRIALES DE CONTROL Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	28	25	28	1	0	0	S	N
→ 20446 INTRODUCCION AL EJERCICIO PROFESIONAL DE LA INGENIERIA Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 1,5 práct.: 1,5 total: 3	3	P	1,5	1,5	3	45	13	45	1	0	0	S	N
20450 SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	0	0	0	0	18193	0	S	S
20451 INFORMÁTICA INDUSTRIAL Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	19	11	19	1	0	0	S	N

* El encargo docente del área de las asignaturas de tipo POD 0 se muestra en créditos y el de las asignaturas especiales en horas.

OFERTA DOCENTE PARA EL CURSO 2009-2010

Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (5007)

Centro / Asignatura / Encargo docente por área (*)	Curso	Clase	Créd. teoría	Créd. práct.	Créd. total	Estud. 2007-08	Estud. 2008-09	Estud. previstos	Grupos teoría	Vinculada a la asign.	Tipo POD	Ofertada 2008-09	Optativa < 8 est. prev.
20452 SISTEMAS EMPOTRADOS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	0	0	0	0	20472	0	S	S
→ 20454 INTRODUCCION AL EJERCICIO PROFESIONAL DE LA INGENIERIA Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 1,5 práct.: 1,5 total: 3	3	P	1,5	1,5	3	0	0	0	0	20446	0	S	S
20459 SISTEMAS INDUSTRIALES DE CONTROL Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	0	0	0	0	18195	0	S	S
→ 20463 INTRODUCCION AL EJERCICIO PROFESIONAL DE LA INGENIERIA Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 1,5 práct.: 1,5 total: 3	3	P	1,5	1,5	3	0	0	0	0	20446	0	S	S
→ 20465 VISION POR COMPUTADOR Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 1,5 práct.: 1,5 total: 3 Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 1,5 práct.: 1,5 total: 3	4	P	3	3	6	0	0	0	0	12082	0	S	S
20467 SISTEMAS INDUSTRIALES DE CONTROL Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	4	P	3	3	6	0	0	0	0	18195	0	S	S
→ 20469 INTRODUCCION AL EJERCICIO PROFESIONAL DE LA INGENIERIA Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 1,5 práct.: 1,5 total: 3	4	P	1,5	1,5	3	0	0	0	0	20446	0	S	S
20471 SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	4	P	3	3	6	0	0	0	0	18193	0	S	S
20472 SISTEMAS EMPOTRADOS Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	4	P	3	3	6	17	21	21	1	0	0	S	N
→ 20473 VISION POR COMPUTADOR Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 1,5 práct.: 1,5 total: 3 Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 1,5 práct.: 1,5 total: 3	4	P	3	3	6	0	0	0	0	12082	0	S	S
→ 20475 INFORMATICA GRAFICA Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 3,5 práct.: 2,5 total: 6	4	P	3,5	2,5	6	0	0	0	0	15771	0	S	S
→ 20498 SISTEMAS DE INFORMACION Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	36	15	36	1	0	0	S	N
→ 20499 TECNICAS AVANZADAS DE PROGRAMACION Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 4 práct.: 2 total: 6	3	P	4	2	6	33	10	33	1	0	0	S	N

* El encargo docente del área de las asignaturas de tipo POD 0 se muestra en créditos y el de las asignaturas especiales en horas.

OFERTA DOCENTE PARA EL CURSO 2009-2010

Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (5007)

Centro / Asignatura / Encargo docente por área (*)	Curso	Clase	Créd. teoría	Créd. práct.	Créd. total	Estud. 2007-08	Estud. 2008-09	Estud. previstos	Grupos teoría	Vinculada a la asign.	Tipo POD	Ofertada 2008-09	Optativa < 8 est. prev.
20858 Robótica de servicio Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	4	P	3	3	6	0	4	4	0	20859	0	S	S
20859 Robótica de servicio Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 3 práct.: 3 total: 6	3	P	3	3	6	0	6	6	1	0	0	S	S
→ 25002 Informática Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 6	1	B	0	0	6	0	70	70	1	0	0	S	N
62540 Arquitectura de computadores Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	R	0	0	4	0	0	0	1	11957	0	S	N
62548 Sistemas operativos Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	R	0	0	4	0	0	0	1	11955	0	S	N
→ 62600 Bases de datos y sistemas de información Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	3	3	3	1	0	0	S	S
→ 62601 Complejidad computacional y lenguajes formales Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	1	2	2	1	0	0	S	S
→ 62602 Informática gráfica Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	9	3	9	1	0	0	S	N
62603 Ingeniería de control Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	3	3	3	1	0	0	S	S
62604 Modelado de sistemas concurrentes Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	5	3	5	1	0	0	S	S
62605 Procesadores para dominios específicos Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	8	3	8	1	0	0	S	N
62606 Sistemas de percepción y robótica Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	7	2	7	1	0	0	S	S
→ 62607 Sistemas distribuidos y redes de computadores Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 0 práct.: 0 total: 2 Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 2	1	P	0	0	4	10	4	10	1	0	0	S	N
62609 Análisis estructural de redes de Petri Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	0	0	0	1	0	0	S	S

* El encargo docente del área de las asignaturas de tipo POD 0 se muestra en créditos y el de las asignaturas especiales en horas.

OFERTA DOCENTE PARA EL CURSO 2009-2010

Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (5007)

Centro / Asignatura / Encargo docente por área (*)	Curso	Clase	Créd. teoría	Créd. práct.	Créd. total	Estud. 2007-08	Estud. 2008-09	Estud. previstos	Grupos teoría	Vinculada a la asign.	Tipo POD	Ofertada 2008-09	Optativa < 8 est. prev.
62610 Computación distribuida y sistemas multiagentes Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	1	P	0	0	4	7	2	7	1	0	0	S	S
teoría: 0 práct.: 0 total: 4													
→ 62611 Conceptos y estándares de arquitecturas orientadas a servi Área: 570 Lenguajes y Sistemas	1	P	0	0	6	1	3	3	1	0	0	S	S
teoría: 0 práct.: 0 total: 6													
→ 62612 Diseño de aplicaciones seguras Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	1	P	0	0	4	3	6	6	1	0	0	S	S
teoría: 0 práct.: 0 total: 2													
Área: 570 Lenguajes y Sistemas			0	0	2								
teoría: 0 práct.: 0 total: 2													
62613 Diseño tecnológico de bases de datos. Sistemas reactivos Área: 75 CC. de la Computación e	1	P	0	0	4	1	1	1	1	0	0	S	S
teoría: 0 práct.: 0 total: 4													
→ 62614 Diseño y evaluación de interfaces Área: 570 Lenguajes y Sistemas	1	P	0	0	4	5	2	5	1	0	0	S	S
teoría: 0 práct.: 0 total: 4													
→ 62615 Interoperabilidad de sistemas de información en internet: ap Área: 570 Lenguajes y Sistemas	1	P	0	0	6	1	0	1	1	0	0	S	S
teoría: 0 práct.: 0 total: 6													
62616 Mecanismos de aumento de rendimiento Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	1	P	0	0	4	3	3	3	1	0	0	S	S
teoría: 0 práct.: 0 total: 4													
62617 Navegación de vehículos Área: 520 Ingeniería de Sistemas y	1	P	0	0	5	8	2	8	1	0	0	S	N
teoría: 0 práct.: 0 total: 5													
62618 Programación orientada a prestaciones Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	1	P	0	0	4	3	5	5	1	0	0	S	S
teoría: 0 práct.: 0 total: 4													
→ 62619 Redes de Petri estocásticas: técnicas de análisis Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	1	P	0	0	4	0	1	1	1	0	0	S	S
teoría: 0 práct.: 0 total: 2													
Área: 570 Lenguajes y Sistemas			0	0	2								
teoría: 0 práct.: 0 total: 2													
62620 Redes de Petri para tiempo real Área: 520 Ingeniería de Sistemas y	1	P	0	0	4	2	2	2	1	0	0	S	S
teoría: 0 práct.: 0 total: 4													
→ 62621 Seminario de línea de investigación Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	1	P	0	0	2	12	4	12	1	0	0	S	N
teoría: 0 práct.: 0 total: 0,475													
Área: 520 Ingeniería de Sistemas y			0	0	0,475								
teoría: 0 práct.: 0 total: 0,475													
Área: 570 Lenguajes y Sistemas			0	0	0,475								
teoría: 0 práct.: 0 total: 0,475													
Área: 75 CC. de la Computación e			0	0	0,575								
teoría: 0 práct.: 0 total: 0,575													

* El encargo docente del área de las asignaturas de tipo POD 0 se muestra en créditos y el de las asignaturas especiales en horas.

OFERTA DOCENTE PARA EL CURSO 2009-2010

Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (5007)

Centro / Asignatura / Encargo docente por área (*)	Curso	Clase	Créd. teoría	Créd. práct.	Créd. total	Estud. 2007-08	Estud. 2008-09	Estud. previstos	Grupos teoría	Vinculada a la asign.	Tipo POD	Ofertada 2008-09	Optativa < 8 est. prev.
→ 62622 Sistemas de información distribuidos Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	7	0	7	1	0	0	S	S
→ 62623 SLAM: localización de robots y construcción simultánea de ma Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 0 práct.: 0 total: 2 Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 2	1	P	0	0	4	9	1	9	1	0	0	S	N
→ 62624 Técnicas avanzadas de informática gráfica: generación de imá Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	8	1	8	1	0	0	S	N
62625 Topología digital Área: 75 CC. de la Computación e teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	1	0	1	1	0	0	S	S
→ 62626 Verificación asistida por computador (CAV) de sistemas concu Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 0 práct.: 0 total: 2 Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 2	1	P	0	0	4	0	1	1	1	0	0	S	S
62627 Visión tridimensional Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 0 práct.: 0 total: 4	1	P	0	0	4	10	2	10	1	0	0	S	N
→ 62726 TH-Técnicas de visualización y representación científica Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 3	1	P	0	0	3	6	3	6	1	0	0	S	S
62730 TICIB-Modelos y sistemas de control fisiológico Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 0 práct.: 0 total: 1,5	1	P	0	0	3	7	1	7	1	0	0	S	S
62731 TICIB-Percepción y visión por computador Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 0 práct.: 0 total: 3	1	P	0	0	3	5	1	5	1	0	0	S	S
→ 62732 TICIB-Sistemas de información en medicina Área: 570 Lenguajes y Sistemas teoría: 0 práct.: 0 total: 3	1	P	0	0	3	5	0	5	1	0	0	S	S
62737 TICIB/BBIT-Robótica médica y control del movimiento Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 0 práct.: 0 total: 3	1	P	0	0	3	5	1	5	1	0	0	S	S
62759 Sistemas automáticos Área: 520 Ingeniería de Sistemas y teoría: 0 práct.: 0 total: 5	1	R	0	0	5	0	0	0	1	16235	0	S	N
62767 Diseño de arquitecturas Área: 35 Arquitectura y Tecnología de teoría: 0 práct.: 0 total: 5	1	R	0	0	5	0	0	0	1	12037	0	S	N

* El encargo docente del área de las asignaturas de tipo POD 0 se muestra en créditos y el de las asignaturas especiales en horas.

OFERTA DOCENTE PARA EL CURSO 2009-2010

Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas (5007)

Centro / Asignatura / Encargo docente por área (*)	Curso	Clase	Créd. teoría	Créd. práct.	Créd. total	Estud. 2007-08	Estud. 2008-09	Estud. previstos	Grupos teoría	Vinculada a la asign.	Tipo POD	Ofertada 2008-09	Optativa < 8 est. prev.
62768 Conceptos básicos de redes Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	1	R	0	0	4	0	0	0	1	12038	0	S	N
62769 Ingeniería del software I Área: 570 Lenguajes y Sistemas	1	R	0	0	4	0	0	0	1	12039	0	S	N
62770 Lenguajes de programación Área: 570 Lenguajes y Sistemas	1	R	0	0	6	1	0	1	1	12040	0	S	N
62771 Fundamentos de arquitecturas paralelas Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	1	R	0	0	5	0	0	0	1	12041	0	S	N
62772 Sistemas de transporte de datos Área: 35 Arquitectura y Tecnología de	1	R	0	0	4	0	0	0	1	12042	0	S	N
62773 Ingeniería del software II Área: 570 Lenguajes y Sistemas	1	R	0	0	6	0	0	0	1	12043	0	S	N
62774 Compiladores I Área: 570 Lenguajes y Sistemas	1	R	0	0	4	0	0	0	1	12044	0	S	N
62775 Ingeniería artificial e ingeniería del conocimiento I Área: 570 Lenguajes y Sistemas	1	R	0	0	4	0	0	0	1	12045	0	S	N
62776 Ingeniería artificial e ingeniería del conocimiento II Área: 520 Ingeniería de Sistemas y	1	R	0	0	4	0	0	0	1	12047	0	S	N
62777 Compiladores II Área: 570 Lenguajes y Sistemas	1	R	0	0	4	0	0	0	1	12048	0	S	N
77075 PROYECTO FIN DE CARRERA - C.P.S. - (Solo P.O.D.) Área: 35 Arquitectura y Tecnología de Área: 520 Ingeniería de Sistemas y Área: 570 Lenguajes y Sistemas	XX	L	0	0	0	0	0	0	0	0	48	S	N
77078 PRACTICAS EN EMPRESAS-C.P.S.-GRAFO 180 (Solo P.O.D.) Área: 35 Arquitectura y Tecnología de Área: 520 Ingeniería de Sistemas y Área: 570 Lenguajes y Sistemas	XX	L	0	0	0	0	0	0	0	0	412	S	N