

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### UNIVERSIDADES

**4959** *Resolución de 3 de marzo de 2009, de la Universidad Carlos III, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Informática.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 29 de agosto de 2008 (publicado en el «BOE», de 26 de septiembre de 2008 por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 24 de septiembre de 2008), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado en Ingeniería Informática.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Getafe, 3 de marzo de 2009.—El Rector, Daniel Peña Sánchez de Rivera.

## ANEXO

UNIVERSIDAD

CARLOS III DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE:

GRADUADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

RD. 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas.

## Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Formación Básica	60
Obligatorias	132
Optativas	36
Trabajo de fin de grado	12
Créditos Totales	240

ORGANIZACIÓN TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Curso	Cuatr	Materia	Tipo	ECTS	Curso	Cuatr	Materia	Tipo	ECTS
1	1	Matemáticas	FB	6	1	2	Matemáticas	FB	6
1	1	Física	FB	6	1	2	Ingeniería del Software	O	6
1	1	Programación	FB	6	1	2	Programación	FB	6
1	1	Estructura de Computadores	FB	6	1	2	Programación	O	6
1	1	Habilidades básicas	FB	6	1	2	Estructura de Computadores	O	6
2	1	Empresa	FB	6	2	2	Sistemas Operativos	O	6
2	1	Estadística	FB	6	2	2	Ingeniería del Software	O	6
2	1	Programación	O	6	2	2	Sistemas de Información	O	6
2	1	Sistemas Operativos	O	6	2	2	Sistemas de Información	O	6
2	1	Habilidades básicas	FB	6	2	2	Inteligencia Artificial	O	6
3	1	Sistemas Operativos, Seguridad y Redes	O	6	3	2	Arquitectura de Computadores	O	6
3	1	Arquitectura de Computadores	O	6	3	2	Sistemas Operativos, Seguridad y Redes	O	6
3	1	Proyectos Software	O	6	3	2	Compiladores	O	6
3	1	Métodos Matemáticos	O	6	3	2	Proyectos Software	O	6
3	1	Optativa (a elegir una)	P	6	3	2	Optativa (a elegir una)	P	6
4	1	Proyectos Software	O	6	4	2	Habilidades Formación Complementaria	O	6
4	1	Sistemas Operativos, Seguridad y Redes	O	6	4	2	Optativa (a elegir dos)	P	12
4	1	Ingeniería del Conocimiento	O	6	4	2	Trabajo fin de grado	TF	12
4	1	Optativa (a elegir dos)	P	12					

Tipos de materias: FB: Formación básica. O: Obligatoria. P: Optativa. TF: Trabajo fin de grado. Cuatrimestre: Cuatr.

**ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS POR MÓDULOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA**

ECTS TOTALES MÓDULO	MÓDULO	MATERIA	ECTS TOTALES MATERIA	DISTRIBUCIÓN
60	FORMACIÓN BÁSICA	PROGRAMACIÓN	12	12 FORMACION BASICA
		ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	6	6 FORMACION BASICA
		ESTADÍSTICA	6	6 FORMACION BASICA
		MATEMÁTICAS	12	12 FORMACION BASICA
		FISICA	6	6 FORMACION BASICA
		EMPRESA	6	6 FORMACION BASICA
		HABILIDADES BÁSICAS	12	12 FORMACION BASICA
60	CONTENIDOS COMUNES DE LA INGENIERIA INFORMÁTICA	PROGRAMACIÓN	12	12 OBLIGATORIOS
		INGENIERIA DEL SOFTWARE	12	12 OBLIGATORIOS
		ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	6	6 OBLIGATORIOS
		SISTEMAS OPERATIVOS	12	12 OBLIGATORIOS
		SISTEMAS DE INFORMACION	12	12 OBLIGATORIOS
		INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6	6 OBLIGATORIOS
66	CONTENIDOS ESPECÍFICOS DE LA INGENIERIA INFORMÁTICA	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	12	12 OBLIGATORIOS
		PROYECTOS SOFTWARE	18	18 OBLIGATORIOS
		SISTEMAS OPERATIVOS, SEGURIDAD Y REDES	18	18 OBLIGATORIOS
		COMPILADORES	6	6 OBLIGATORIOS
		INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO	6	6 OBLIGATORIOS
		MÉTODOS MATEMÁTICOS	6	6 OBLIGATORIOS
36	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE INTENSIFICACIÓN PROFESIONAL	ALGORITMOS ADAPTATIVOS	12	12 OPTATIVOS
		SISTEMAS DE DECISIÓN	12	12 OPTATIVOS
		COMPUTACION AVANZADA	12	12 OPTATIVOS
		SISTEMAS DE INFORMACION CORPORATIVOS	12	12 OPTATIVOS
		GESTION DE INFORMACION	12	12 OPTATIVOS
		MÉTODOS DE DESARROLLO AVANZADOS	12	12 OPTATIVOS
		SISTEMAS DISTRIBUIDOS	24	24 OPTATIVOS
		SISTEMAS MULTIMEDIA	12	12 OPTATIVOS
		PRÁCTICAS EN EMPRESAS	12	12 OPTATIVOS
18	TRABAJO FIN DE GRADO	HABILIDADES FORMACION COMPLEMENTARIA	6	6 OBLIGATORIOS
		TRABAJO FIN DE GRADO	12	12 TRABAJO FIN DE GRADO