

## I. COMUNIDAD DE MADRID

### C) Otras Disposiciones

#### Universidad Complutense de Madrid

- 23** *RESOLUCIÓN de 15 de octubre de 2019, de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se publica la modificación del plan de estudios del Grado en Ingeniería de Computadores.*

Modificado el mencionado plan de estudios con informe favorable de la Agencia Evaluadora Fundación para el Conocimiento Madri+d, de fecha 7 de mayo de 2019, y de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudio ya verificados; este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Grado en Ingeniería de Computadores.

La presente modificación queda estructurada conforme figura en el Anexo de la misma y será aplicada a aquellos estudiantes que realicen el Grado a partir del curso académico 2019-2020.

Madrid, a 15 de octubre de 2019.—El Rector, Joaquín Goyache Goñi.

## ANEXO

## UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Plan de estudios del título de Grado en Ingeniería de Computadores  
 Modificación de la resolución de 8 de abril de 2011, publicada en el "BOCM" el 17 de mayo de 2011

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	138
Optativas .....	30
Prácticas Externas .....	---
Trabajo de Fin de Grado .....	12
<b>Créditos Totales.....</b>	<b>240</b>

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias Sociales y Jurídicas	Empresa	Gestión Empresarial	6	1
	Física	Fundamentos de la Electricidad y Electrónica	6	1
Ciencias	Matemáticas	Cálculo	6	1
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Álgebra Lineal	6	1
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Matemática Discreta y Lógica Matemática I	6	1
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Matemática Discreta y Lógica Matemática II	6	1
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Fundamentos de la Programación I	6	1
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Fundamentos de la Programación II	6	1
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Fundamentos de Computadores I	6	1
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Fundamentos de Computadores II	6	1
Créditos totales .....			60	

Plan de estudios resumido (por módulo):

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
Materias básicas	Empresa	Materia básica	6
	Física	Materia básica	6
	Matemáticas	Materia básica	24
	Informática	Materia básica	24
Materias comunes a la rama de la informática	Ética, legislación y profesión	Materia obligatoria	6
	Estructura de computadores	Materia obligatoria	6
	Sistemas operativos y redes fundamentales	Materia obligatoria	12
	Programación fundamental	Materia obligatoria	21
	Desarrollo de software fundamental	Materia obligatoria	15
Ingeniería de computadores	Sistemas operativos y redes avanzados	Materia obligatoria	12
	Tecnología y arquitectura de computadores	Materia obligatoria	24
	Sistemas distribuidos	Materia obligatoria	6
	Software de sistemas	Materia obligatoria	6
Complementario	Métodos estadísticos	Materia obligatoria	6
	Desarrollo de software avanzado	Materia obligatoria	12
	Complementos de programación	Materia obligatoria	12

Optativo	Complementos de software de sistemas	Materia optativa	*18
	Complementos de sistemas inteligentes	Materia optativa	*18
	Complementos de arquitectura y tecnología de computadores	Materia optativa	*36
	Complementos científico-matemáticos	Materia optativa	*18
	Prácticas profesionales	Materia optativa	*12
Trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	Materia obligatoria	12

\*Créditos optativos que componen la materia.

(03/35.295/19)

