

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Complutense de Madrid

- 27** *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 Matemáticas y Estadística.*

Modificado el mencionado plan de estudios con informe favorable de la Agencia Evaluadora Fundación para el Conocimiento Madri+d, de fecha 6 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 Matemáticas y Estadística.

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 Matemáticas y Estadística

Modificación de la resolución de 28 de junio de 2010, publicada en el “BOCM” de 11 de agosto de 2010.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica	64,5
Obligatorias	127,5
Optativas	36
Prácticas Externas	---
Trabajo de Fin de Grado	12
Créditos Totales.....	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias	Matemáticas	Matemáticas Básicas	9	1
Ciencias	Matemáticas	Análisis de Variable Real	18	1
Ciencias	Matemáticas	Álgebra Lineal	18	1
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Informática	7,5	1
Ciencias de la Salud	Estadística	Estadística	6	2
Ciencias	Física	Física: Mecánica y Ondas	6	2
Créditos totales			64,5	

Plan de estudios resumido (por módulo):

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
Formación básica	Matemáticas	Materia básica	45
	Informática	Materia básica	7,5
	Estadística	Materia básica	6
	Física	Materia básica	6
Contenidos iniciales	Elementos de matemáticas y aplicaciones	Materia obligatoria	7,5
	Análisis de funciones de varias variables reales	Materia obligatoria	12
	Métodos numéricos e investigación operativa	Materia obligatoria	12
	Ecuaciones diferenciales ordinarias	Materia obligatoria	6
	Estructuras algebraicas	Materia obligatoria	6
	Probabilidad	Materia obligatoria	6
	Geometría lineal	Materia obligatoria	6
Contenidos fundamentales	Fundamentos matemáticos	Materia obligatoria	24
	Fundamentos de probabilidad y procesos estocásticos	Materia obligatoria	12
	Fundamentos de estadística	Materia obligatoria	12
	Modelos estadísticos fundamentales	Materia obligatoria	24
Aplicaciones de la estadística	Aplicaciones estocásticas	Materia optativa	*12
	Aplicaciones financieras	Materia optativa	*6

Extensiones computacionales	Bases de datos	Materia optativa	*6
	Datos masivos	Materia optativa	*12
Muestreo estadístico	Muestreo estadístico	Materia optativa	*12
Trabajo de fin de grado	Trabajo fin de grado	Materia obligatoria	12

*Créditos optativos que componen la materia.

(03/35.301/19)

