

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**10370** *Resolución de 28 de mayo de 2010, de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Estadística Aplicada.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo el informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (publicado en el BOE del 5 de enero de 2010 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 13 de noviembre de 2009),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Estadística Aplicada, que quedará estructurado según consta en el anexo.

Madrid, 28 de mayo de 2010.–El Rector, Carlos Berzosa Alonso-Martínez.

## ANEXO

## Plan de estudios de Graduado o Graduada en Estadística Aplicada

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica . . . . .	60
Obligatorias . . . . .	150
Optativas . . . . .	18
Prácticas externas . . . . .	–
Trabajo fin de grado . . . . .	12
<b>Total créditos. . . . .</b>	<b>240</b>

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas Vinculadas	ECTS	Curso
CC. Sociales y Jurídicas.	Estadística.	Descripción y exploración de datos.	6	1
CC. Sociales y Jurídicas.	Estadística.	Azar y probabilidad.	6	1
CC. Sociales y Jurídicas.	Estadística.	Estimación I.	6	2
CC. Sociales y Jurídicas.	Estadística.	Software estadístico I.	6	1
CC. Sociales y Jurídicas.	Sociología.	Fuentes y técnicas de investigación social y de mercados.	6	1
CC. Sociales y Jurídicas.	Economía.	Estadística Económica.	6	1
Ingeniería/Arquitectura.	Informática.	Programación I.	6	1
Ingeniería/Arquitectura.	Informática.	Programación II.	6	1
Ciencias.	Matemáticas.	Métodos matemáticos para estadística I.	6	1
Ciencias.	Matemáticas.	Métodos matemáticos para estadística II.	6	1
Créditos totales . . . . .			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS	Semestre
Materias básicas.	Estadística.	Materia básica.	24	1.º, 2.º y 3.º
	Sociología.	Materia básica.	6	1.º
	Economía.	Materia básica.	6	2.º
	Informática.	Materia básica.	12	1.º y 2.º
	Matemáticas.	Materia básica.	12	1.º
Principios de Estadística.	Métodos Matemáticos en Estadística.	Materia obligatoria.	12	2.º y 3.º
	Probabilidad y Estimación.	Materia obligatoria.	12	3.º y 4.º
Diseño y Recogida de la Información.	Métodos Estadísticos en la Recogida de la Información.	Materia obligatoria.	24	3.º, 5.º y 6.º
Análisis de Datos.	Preparación y Depuración de Datos. Herramientas de Apoyo.	Materia mixta.	12 Obligatorios *6 optativos	3.º, 4.º, 6.º, 7.º y 8.º
	Modelos de Predicción.	Materia obligatoria.	18	4.º, 7.º y 8.º
	Minería de Datos.	Materia obligatoria.	18	5.º, 6.º y 7.º
Técnicas de Gestión en Procesos Industriales.	Métodos Estadísticos de Optimización del Proceso y Mejora de la Calidad.	Materia mixta.	12 Obligatorios *6 optativos	4.º, 6.º, 7.º y 8.º
	Métodos Estadísticos de Reducción de Costes y Mejora de la Planificación.	Materia obligatoria.	18	5.º y 6.º
Aplicaciones de la Estadística.	Aplicaciones Estadísticas a la Economía y al Márketing.	Materia mixta.	18 Obligatorios *18 optativos	4.º, 5.º, 6.º, 7.º y 8.º
	Aplicaciones Estadísticas al Estudio de Poblaciones. Bioestadística.	Materia mixta.	6 Obligatorios *6 optativos	6.º, 7.º y 8.º

\* Créditos optativos que componen la materia.