

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**6784** *Resolución de 18 de marzo de 2011, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Estadística.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (BOE de 11 de noviembre de 2010),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Estadística por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 18 de marzo de 2011.–El Rector, Joaquín Luque Rodríguez.

## ANEXO

## PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN ESTADÍSTICA POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## Rama de conocimiento: Ciencias

*Centro de Impartición: Facultad de Matemáticas*

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia		Créditos
F	Formación Básica.....	60
O	Obligatorias .....	138
P	Optativas .....	30
T	Trabajo Fin Grado .....	12
Total.....		240

## Estructura de las enseñanzas por módulos

Módulo	Asignatura	Tipo materia	Créditos
Ampliación de Estadística.	Demografía.	O	6
	Diseño de Experimentos.	O	6
Áreas de Aplicación.	Estadística Pública.	O	6
Bases de Datos.	Bases de Datos.	O	12
Complementos de Economía y Estadística.	Economía del Sector Público.	P	6
	Estadísticas Económicas y Sociales.	P	6
	Fiabilidad y Control de Calidad.	P	6

Módulo	Asignatura	Tipo materia	Créditos
Complementos de Informática.	Computadores y Redes de Computadores.	P	6
	Inteligencia Artificial y Estadística.	P	6
	Programación con Librerías Java.	P	6
	Técnicas de Computación para la Estadística.	P	6
Complementos de Matemáticas y Estadística.	Geometría de los Métodos Estadísticos.	P	6
	Métodos Algebraicos en Probabilidad y Estadística.	P	6
	Teoría de la Decisión.	P	6
Estadística.	Ampliación de Inferencia Estadística.	O	6
	Análisis Multivariante.	O	6
	Diseño de Encuestas.	O	6
	Inferencia Estadística.	O	12
	Modelos Lineales.	O	6
	Muestreo Estadístico.	O	12
	Series Temporales.	O	6
Estadística Computacional.	Estadística Computacional I.	O	6
	Estadística Computacional II.	O	6
Formación Básica Complementaria.	Economía.	F	12
	Informática.	F	12
Formación Básica en Estadística.	Algebra Lineal.	F	12
	Cálculo.	F	12
	Cálculo de Probabilidades.	F	6
	Estadística Descriptiva.	F	6
Investigación Operativa.	Ampliación de Investigación Operativa.	O	6
	Investigación Operativa.	O	6
	Programación Matemática.	O	6
Matemáticas.	Métodos Matemáticos.	O	6
Métodos Numéricos.	Elementos de Cálculo Numérico.	O	6
Prácticas Externas.	Prácticas Externas.	P	6
Probabilidad.	Teoría de la Probabilidad I.	O	6
	Teoría de la Probabilidad II.	O	6
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	T	12

## Organización temporal de las asignaturas del plan de estudios

Curso	Duración	Asignatura	Tipo	Créditos
Primero.	A	Algebra Lineal.	F	12
	A	Cálculo.	F	12
	A	Informática.	F	12
	C1	Cálculo de Probabilidades.	F	6
	C1	Estadística Descriptiva.	F	6
	C2	Programación Matemática.	O	6
	C2	Teoría de la Probabilidad I.	O	6

Curso	Duración	Asignatura	Tipo	Créditos
Segundo.	A	Economía.	F	12
	A	Inferencia Estadística.	O	12
	A	Muestreo Estadístico.	O	12
	C1	Métodos Matemáticos.	O	6
	C1	Teoría de la Probabilidad II.	O	6
	C2	Demografía.	O	6
	C2	Elementos de Cálculo Numérico.	O	6
Tercero.	A	Bases de Datos.	O	12
	C1	Ampliación de Inferencia Estadística.	O	6
	C1	Diseño de Encuestas.	O	6
	C1	Investigación Operativa.	O	6
	C1	Modelos Lineales.	O	6
	C2	Ampliación de Investigación Operativa.	O	6
	C2	Análisis Multivariante.	O	6
	C2	Estadística Computacional I.	O	6
	C2	Estadística Pública.	O	6
Cuarto.	C1	Diseño de Experimentos.	O	6
	C1	Estadística Computacional II.	O	6
	C1	Series Temporales.	O	6
	C1	Optativa 1.	P	6
	C1	Optativa 2.	P	6
	C2	Optativa 3.	P	6
	C2	Optativa 4.	P	6
	C2	Optativa 5.	P	6
	C2	Trabajo Fin de Grado.	T	12

## Relación de asignaturas optativas

Asignatura	Créditos
Computadores y Redes de Computadores . . . . .	6
Economía del Sector Público . . . . .	6
Estadísticas Económicas y Sociales . . . . .	6
Fiabilidad y Control de Calidad. . . . .	6
Geometría de los Métodos Estadísticos. . . . .	6
Inteligencia Artificial y Estadística. . . . .	6
Métodos Algebraicos en Probabilidad y Estadística. . . . .	6
Programación con Librerías Java. . . . .	6
Técnicas de Computación para la Estadística . . . . .	6
Teoría de la Decisión . . . . .	6
Prácticas externas . . . . .	6

A: Anual; C1: 1.º Cuatrimestre; C2: 2.º Cuatrimestre.

Nota: Según dispone la memoria de verificación del Título, el estudiante, antes de la finalización de sus estudios, deberá acreditar un nivel de competencias lingüísticas en un idioma extranjero equivalente, al menos, al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.