



RESOLUCIÓN de 18 de enero de 2012, del Rector, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Estadística. (2012060093)

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de implantación por la Comunidad Autónoma de Extremadura, y establecidos el carácter oficial del Título y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos por Acuerdo de Consejo de Ministros de 16 de diciembre de 2011 (publicado en el BOE de 6 de enero de 2012).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 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, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Estadística, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Badajoz, a 18 de enero de 2012.

El Rector,
SEGUNDO PÍRIZ DURÁN

ANEXO

Universidad de Extremadura

Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Estadística (Rama Ciencias)

5.1. Estructura de las enseñanzas.

Tabla 1. *Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia*

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	60
Obligatorias.....	144
Optativas.....	30
Prácticas externas.....	-
Trabajo fin de grado.....	6
Total.....	240

Tabla 2. *Estructura modular del plan de estudios*

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter
Formación Básica (60 ECTS)	Estadística	Estadística	Formación básica
	Física	Física I	Formación básica
		Física II	Formación básica
		Técnicas Experimentales Básicas en Física	Formación básica
	Matemáticas	Álgebra Lineal I	Formación básica
		Álgebra Lineal II	Formación básica
		Cálculo I	Formación básica
		Cálculo II	Formación básica
	Química	Química I	Formación básica
		Química II	Formación básica
Formación Obligatoria (144 ECTS)	Economía	Econometría	Obligatorio
		Estadística Socioeconómica	Obligatorio
		Fundamentos de Economía	Obligatorio
	Estadística	Estadística Multivariante	Obligatorio
		Inferencia Estadística	Obligatorio
		Inferencia No Paramétrica	Obligatorio
		Métodos Estadísticos Aplicados	Obligatorio
		Modelos Lineales	Obligatorio
		Muestreo Estadístico	Obligatorio
		Ampliación de Muestreo Estadístico	Obligatorio
		Series Temporales	Obligatorio
	Informática para la Estadística	Bases de Datos	Obligatorio
		Informática	Obligatorio
		Métodos Computacionales I	Obligatorio

	Matemáticas para la Estadística	Análisis Matemático I	Obligatorio
		Métodos Computacionales II	Obligatorio
		Métodos Matemáticos para la Estadística	Obligatorio
	Optimización	Investigación Operativa	Obligatorio
		Ampliación de Investigación Operativa	Obligatorio
		Simulación y Remuestreo	Obligatorio
	Probabilidad	Probabilidad I	Obligatorio
		Probabilidad II	Obligatorio
		Procesos Estocásticos	Obligatorio
		Ampliación de Procesos Estocásticos	Obligatorio
Formación Optativa (90 ECTS, a elegir 30 ECTS)	Dibujo Técnico	Expresión Gráfica	Obligatorio
	Didáctica	Las Matemáticas en la Enseñanza Secundaria	Optativo
	Estadística	Ampliación de Series Temporales	Optativo
		Bioestadística	Optativo
		Estadística Matemática	Optativo
		Estadísticas Públicas	Optativo
		Métodos Bayesianos	Optativo
	Informática	Ampliación de Bases de Datos	Optativo
	Matemáticas	Análisis Funcional	Optativo
		Ampliación de Análisis Funcional	Optativo
		Ecuaciones Diferenciales	Optativo
		Ecuaciones en Derivadas Parciales	Optativo
	Probabilidad	Teoría de la Medida	Optativo
		Probabilidad	Optativo
	Prácticas Externas	Prácticas Externas	Optativo
Final (6 ECTS)	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo fin de grado

 Tabla 3. *Secuenciación del plan de estudios*¹

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
Semestre 1º	Álgebra Lineal I	Análisis Matemático I	Estadística Socioeconómica	Ampliación de Procesos Estocásticos
	Cálculo I	Fundamentos de Economía	Inferencia Estadística	Bases de Datos
	Física I	Investigación Operativa	Muestreo Estadístico	Econometría
	Estadística	Métodos Computacionales I	Simulación y Remuestreo	Estadística Multivariante
	Química I	Probabilidad I	Optativa	Optativa



Semestre 2º	Álgebra Lineal II	Informática	Ampliación de Investigación Operativa	Ampliación de Muestreo Estadístico
	Cálculo II	Métodos Estadísticos Aplicados	Modelos Lineales	Inferencia No Paramétrica
	Física II	Métodos Matemáticos para la Estadística	Procesos Estocásticos	Optativa
	Técnicas Experimentales Básicas en Física	Métodos Computacionales II	Series Temporales	Optativa
	Química II	Probabilidad II	Optativa	Trabajo Fin de Grado

ⁱ Esta secuenciación podrá ser objeto de modificación por acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad de Extremadura en aquellos casos en los que se autorice su organización académica mediante simultaneidad de estudios para facilitar la realización de dobles titulaciones.

• • •