

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

3054 *Resolución de 4 de febrero de 2020, de la Universidad de Extremadura, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Estadística.*

Obtenido el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación –ANECA–, aceptando la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Estadística, título oficial establecido por Acuerdo del 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 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece el procedimiento para la modificación de los planes de estudios ya verificados, ha resuelto publicar la modificación siguiente del plan de estudios del título oficial de Graduado o Graduada en Estadística, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución:

– Estructura y asignaturas del plan de estudios.

Esta modificación del plan de estudios surte efectos desde el curso académico 2019/2020.

Badajoz, 4 de febrero de 2020.–El Rector, Antonio Hidalgo García.

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
Formación Básica (60 ECTS).	Estadística.	Estadística.
	Física.	Física I.
		Física II.
	Matemáticas.	Álgebra Lineal I.
		Álgebra Lineal II.
		Cálculo I.
		Cálculo II.
		Fundamentos de Matemáticas I.
		Fundamentos de Matemáticas II.
	Introducción a la Topología.	
Formación Obligatoria (144 ECTS).	Economía.	Econometría.
		Estadística Socioeconómica.
		Fundamentos de Economía.
	Estadística.	Estadística Multivariante.
		Inferencia Estadística.
		Inferencia No Paramétrica.
		Métodos Estadísticos Aplicados.
		Modelos Lineales.
		Muestreo Estadístico.
		Ampliación de Muestreo Estadístico.
		Series Temporales.
	Informática para la Estadística.	Bases de Datos.
		Informática.
		Métodos Computacionales I.
	Matemáticas para la Estadística.	Análisis Matemático I.
		Métodos Computacionales II.
		Métodos Matemáticos para la Estadística.
	Optimización.	Investigación Operativa.
		Ampliación de Investigación Operativa.
		Simulación y Remuestreo.
	Probabilidad.	Probabilidad I.
		Probabilidad II.
		Procesos Estocásticos.
		Ampliación de Procesos Estocásticos.

Módulo	Materia	Asignatura
Formación Optativa (108 ECTS).	Dibujo Técnico.	Expresión Gráfica.
	Didáctica.	Las Matemáticas en la Educación Secundaria.
	Estadística.	Ampliación de Series Temporales.
		Bioestadística.
		Estadísticas Públicas.
		Métodos Bayesianos.
	Informática.	Ampliación de Bases de Datos.
	Matemáticas.	Análisis Funcional.
		Ampliación de Análisis Funcional.
		Ecuaciones Diferenciales.
		Ecuaciones en Derivadas Parciales.
		Métodos Numéricos I.
		Métodos Numéricos II.
	Teoría de la Medida.	
	Prácticas Externas.	Prácticas Externas.
Final (6 ECTS).	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.

Tabla 3. Secuencia de las asignaturas en el plan de estudios ⁽¹⁾

	Curso 1.º	Curso 2.º	Curso 3.º	Curso 4.º
Semestre 1.º	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.
	Fundamentos de Matemáticas I.	Probabilidad I.	Optativa.	Optativa.
Semestre 2.º	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.
	Fundamentos de Matemáticas II.	Métodos Computacionales II.	Series Temporales.	Optativa.
	Introducción a la Topología.	Probabilidad II.	Optativa.	Trabajo Fin de Grado.

⁽¹⁾ Esta secuencia de asignaturas podrá ser objeto de modificación por acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad de Extremadura y evaluación favorable de la ANECA.