



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

RESOLUCIÓN de 4 de febrero de 2020, del Rector, por la que se modifica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Estadística. (2020060426)

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
GRUADO O GRUADA 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



MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA
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



MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA
Formación Obligatoria (144 ECTS)	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



MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA
Formación Optativa (108 ECTS)	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 ESTUDIOS¹

	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

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.



	CURSO 1.º	CURSO 2.º	CURSO 3.º	CURSO 4.º
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

