

PLAN DE ESTUDIOS

Temporalidad	Asignatura	Carácter	ECTS	
CURSO 1	Semestre 1º	Álgebra Lineal I	Formación básica	6
		Cálculo I	Formación básica	6
		Física I	Formación básica	6
		Estadística	Formación básica	6
		Fundamentos de Matemáticas I	Formación básica	6
	Semestre 2º	Álgebra Lineal II	Formación básica	6
		Cálculo II	Formación básica	6
		Física II	Formación básica	6
		Introducción a la Topología	Formación básica	6
		Fundamentos de Matemáticas II	Formación básica	6
CURSO 2	Semestre 1º	Análisis Matemático I	Obligatorio	6
		Fundamentos de Economía	Obligatorio	6
		Investigación Operativa	Obligatorio	6
		Métodos Computacionales I	Obligatorio	6
		Probabilidad I	Obligatorio	6
	Semestre 2º	Informática	Obligatorio	6
		Métodos Estadísticos Aplicados	Obligatorio	6
		Métodos Matemáticos para la Estadística	Obligatorio	6
		Métodos Computacionales II	Obligatorio	6
		Probabilidad II	Obligatorio	6
CURSO 3	Semestre 1º	Estadística Socioeconómica	Obligatorio	6
		Inferencia Estadística	Obligatorio	6
		Muestreo Estadístico	Obligatorio	6
		Simulación y Remuestreo	Obligatorio	6
		Optativa	Optativo	6
	Semestre 2º	Ampliación de Investigación Operativa	Obligatorio	6
		Modelos Lineales	Obligatorio	6
		Procesos Estocásticos	Obligatorio	6
		Series Temporales	Obligatorio	6
		Optativa	Optativo	6
CURSO 4	Semestre 1º	Ampliación de Procesos Estocásticos	Obligatorio	6
		Bases de Datos	Obligatorio	6
		Econometría	Obligatorio	6
		Estadística Multivariante	Obligatorio	6
		Optativa	Optativo	6
	Semestre 2º	Ampliación de Muestreo Estadístico	Obligatorio	6
		Inferencia No Paramétrica	Obligatorio	6
		Optativa	Optativo	6
		Optativa	Optativo	6
		Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	6

Optativas	Asignatura	Carácter	ECTS
FACULTAD DE CIENCIAS	Expresión Gráfica	Optativo	6
	Las Matemáticas en la Enseñanza Secundaria	Optativo	6
	Ampliación de Series Temporales	Optativo	6
	Bioestadística	Optativo	6
	Estadística Matemática	Optativo	6
	Estadísticas Públicas	Optativo	6
	Métodos Bayesianos	Optativo	6
	Ampliación de Bases de Datos	Optativo	6
	Análisis Funcional	Optativo	6
	Ampliación de Análisis Funcional	Optativo	6
	Ecuaciones Diferenciales	Optativo	6
	Ecuaciones en Derivadas Parciales	Optativo	6
	Teoría de la Medida	Optativo	6
	Probabilidad	Optativo	6
	Prácticas Externas	Optativo	6

SALIDAS PROFESIONALES

Los graduados en Estadística son profesionales que pueden desarrollar su trabajo en diversos ámbitos, tales como el informático; el empresarial-financiero, en áreas como marketing e investigación de mercados, finanzas, seguros y consultorías; el industrial, en sectores como el de la automoción, telecomunicaciones, químico, farmacéutico, sanitario, biotecnológico, etc., donde se desarrollan trabajos de control de calidad, organización de la planificación y de la producción... La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Estadística.