

PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

Temporalidad		Asignatura	Carácter	ECTS
CURSO 1	Semestre 1º	Álgebra Lineal I	Formación básica	6
		Cálculo I	Formación básica	6
		Estadística	Formación básica	6
	Semestre 2º	Física I	Formación básica	6
		Fundamentos de Matemáticas I	Formación básica	6
		Álgebra Lineal II	Formación básica	6
Cálculo II		Formación básica	6	
CURSO 2	Semestre 1º	Física II	Formación básica	6
		Fundamentos de Matemáticas II	Formación básica	6
		Introducción a la Topología	Formación básica	6
		Álgebra Conmutativa	Obligatorio	6
		Análisis Matemático I	Obligatorio	6
	Semestre 2º	Geometría I	Obligatorio	6
		Investigación Operativa	Obligatorio	6
		Métodos Computacionales I	Obligatorio	6
		Análisis Matemático II	Obligatorio	6
		Geometría II	Obligatorio	6
CURSO 3	Semestre 1º	Informática	Obligatorio	6
		Métodos Computacionales II	Obligatorio	6
		Topología	Obligatorio	6
		Álgebra I	Obligatorio	6
		Ecuaciones Diferenciales	Obligatorio	6
	Semestre 2º	Geometría Diferencial I	Obligatorio	6
		Métodos Numéricos I	Obligatorio	6
		Teoría de la Medida	Obligatorio	6
		Álgebra II	Obligatorio	6
Semestre 2º	Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	Obligatorio	6	
	Geometría Diferencial II	Obligatorio	6	
	Probabilidad	Obligatorio	6	
	Variable Compleja	Obligatorio	6	

MATEMÁTICAS / ESTADÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIAS

PLAN DE ESTUDIOS

(DOBLE GRADO)

CIENCIAS

Temporalidad		Asignatura	Carácter	ECTS
CURSO 4	Semestre 1º	Estadística Socioeconómica	Obligatorio	6
		Fundamentos de Economía	Obligatorio	6
		Ampliación de Topología	Obligatorio	6
		Análisis Funcional	Obligatorio	6
		Estadística Matemática	Obligatorio	6
		Métodos Numéricos II	Obligatorio	6
	Semestre 2º	Ampliación de Investigación Operativa	Obligatorio	6
		Métodos Estadísticos Aplicados	Obligatorio	6
		Modelos Lineales	Obligatorio	6
		Procesos Estocásticos	Obligatorio	6
CURSO 5	Semestre 1º	Series Temporales	Obligatorio	6
		Ampliación de Procesos Estocásticos	Obligatorio	6
		Bases de Datos	Obligatorio	6
		Econometría	Obligatorio	6
		Estadística Multivariante	Obligatorio	6
		Muestreo Estadístico	Obligatorio	6
	Semestre 2º	Simulación y Remuestreo	Obligatorio	6
		Ampliación de Muestreo Estadístico	Obligatorio	6
	Inferencia no Paramétrica	Obligatorio	6	
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	6	
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	6	