



GRADO

# Estadística

Aprende a dominar los datos

UNA GRADO CON UNA DEMANDA LABORAL EN ALZA  
DONDE CONSTRUIR TU CARRERA PROFESIONAL

100%

tasa  
de empleabilidad

100%

tasa de alumnos  
que realizan prácticas profesionales

UNA FORMACIÓN TRANSVERSAL  
EN UN AMBIENTE CERCANO AL PROFESORADO

|

4

ramas de especialización:

general, ciencias biomédicas, economía-finanzas, estadístico-informático

|

Profesorado especializado en diversos campos

Aprende las principales técnicas estadísticas y los procedimientos adecuados para cada situación

Salidas profesionales diversas

## SALIDAS PROFESIONALES

Todas, ya que hoy en día los datos están en todas partes y el estadístico es el que debe analizarlos: hospitales, bancos, fábricas, empresas, seguros, big data, finanzas, investigación, docencia, INE, CIS, encuestas...

# PLAN DE ESTUDIOS

## Distribuido en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación básica [B]	60
Obligatorias [O]	90
Optativas [Op]	66
Prácticas externas [Pext]	(*)
Trabajo Fin de Grado [TFG]	24
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>

(\*) Las prácticas externas se incluyen como un máximo de 30 ECTS optativos.

## PRIMER CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Álgebra Lineal [B]	1	6
Informática I [B]	1	6
Introducción a la Probabilidad [B]	1	6
Estadística Descriptiva [B]	1	6
Técnica de Recogida de Datos [B]	1	6
Organización y Gestión de Empresas [B]	2	6
Análisis Matemático [B]	2	6
Cálculo Numérico [B]	2	6
Cálculo de Probabilidades [O]	2	6
Informática II [B]	2	6

## SEGUNDO CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Investigación Operativa I [B]	1	6
Demografía [O]	1	6
Estadística Matemática [O]	1	6
Distribuciones Multidimensionales [O]	1	6
Explotación Estadística de Almacenes de Datos [O]	1	6
Procesos Estocásticos en Tiempo Discreto [O]	2	6
Muestreo Estadístico [O]	2	6
Análisis Multivariante [O]	2	6
Investigación Operativa II [O]	2	6
Modelos Lineales [O]	2	6

## TERCER CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Estadística No Paramétrica [O]	1	6
Diseño de Experimentos [O]	1	6
Control Estadístico de la Calidad [O]	1	6
Tratamiento Estadístico de Encuestas [O]	1	6
Elegir 1 Optativa [Op]	1	6
Elegir 5 Optativas [Op]	2	30

## CUARTO CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Optativas [Op]	1	30
Elaboración de Proyectos [O]	2	6
Trabajo Fin de Grado [TFG]	2	24

## Optativas a elegir (según perfil)

Perfil Estadística aplicada a Economía y Finanzas = EEF  
Perfil Estadística aplicada a Ciencias Biomédicas = ECB  
Perfil Estadístico-Informático = EI

## Optativas en 3º

Asignatura	Semestre	Créditos
Métodos Estadísticos en Psicometría - ECB	1	6
Métodos Estadísticos en Finanzas - EEF	1	6
Programación III- EI	1	6
Métodos Estadísticos en Econometría - EEF	2	6
Técnicas Estad. en Minería de Datos - Cualquier perfil	2	6
Investigación Operativa III - Cualquier perfil	2	6
Ampliación de Muestreo Estadístico - Cualquier perfil	2	6
Técnicas Estadísticas en Bioinformática - ECB	2	6
Estadística Médica - ECB	2	6
Desarrollo de Sistemas Informáticos - EI	2	6
Ampliación de Cálculo Numérico - Cualquier perfil	2	6
Procesos Estocásticos Orientados a la Finanzas - EEF	2	6
Métodos Numéricos en Finanzas - EEF	2	6

## Optativas en 4º

Asignatura	Semestre	Créditos
Matemática Discreta y Optimización - Cualquier perfil	1	6
Prácticas Externas - Cualquier perfil	1	18 o 30
Diseño Óptimo de Experimentos - Cualquier perfil	1	6
Métodos de Remuestreo - Cualquier perfil	1	6
Detección y Medida del Cambio en Estudios de Autopercepción - ECB	1	6
Diseños de Investigación y Análisis de Datos en Psicología - ECB	1	6
Estadística Bayesiana - Cualquier perfil	1	6
Teoría de la Probabilidad - Cualquier perfil	1	6
Diseño de Bases de Datos - EI	1	6
Modelado y Simulación - EI	1	6