



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, estadístico-informático e inteligencia artificial

|

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 e IA, 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]	108
Optativas [Op]	66
Trabajo Fin de Grado [TFG]	6
TOTAL	240

PRIMER CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Algebra Lineal [B]	1	6
Análisis Matemático I [B]	1	6
Estadística Descriptiva [B]	1	6
Informática I [B]	1	6
Introducción a la Probabilidad [B]	1	6
Análisis Matemático II [B]	2	6
Cálculo de Probabilidades [B]	2	6
Informática II [B]	2	6
Investigación Operativa I [B]	2	6
Técnicas de Recogida de Datos [B]	2	6

SEGUNDO CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Distribuciones Multidimensionales [O]	1	6
Estadística Matemática [O]	1	6
Explotación Estadística de Almacenes de Datos [O]	1	6
Investigación Operativa II [O]	1	6
Métodos Numéricos [O]	1	6
Análisis Multivariante I [O]	2	6
Demografía [O]	2	6
Estadística No Paramétrica [O]	2	6
Modelos Lineales [O]	2	6
Muestreo Estadístico [O]	2	6

TERCER CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Análisis Multivariante II [O]	1	6
Control Estadístico de la Calidad [O]	1	6
Diseño de Experimentos [O]	1	6
Investigación Operativa III [O]	1	6
Tratamiento Estadístico de Encuestas [O]	1	6
Análisis de Series Temporales [O]	2	6
Estadística Bayesiana [O]	2	6
Técnicas Estadísticas en Aprendizaje Automático [O]	2	6
Asignaturas Optativas [Op]	2	12

CUARTO CURSO | 60 créditos

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

Optativas a elegir

Relación de las asignaturas optativas con los itinerarios que se ofertan:

Itinerario: Estadística general

Asignatura
Teoría de la Probabilidad [Op]
Procesos Estocásticos en Tiempo Discreto [Op]
Análisis de Datos Composicionales [Op]
Computación Evolutiva y Aprendizaje Profundo [Op]
Visualización de Datos [Op]
Diseño Óptimo de Experimentos [Op]
Métodos de Remuestreo [Op]
Métodos de Muestreo Estadístico Avanzado [Op]
Prácticas en Empresa [Op]

Itinerario: Estadística aplicada a Ciencias Biomédicas

Asignatura
Métodos Estadísticos en Psicometría [Op]
Técnicas Cualitativas de Análisis de Datos [Op]
Estadística Médica [Op]
Técnicas Estadísticas en Bioinformática [Op]
Prácticas en Empresa [Op]

Itinerario: Estadístico-Informático e Inteligencia Artificial

Asignatura
Matemática Discreta y Optimización [Op]
Técnicas Analíticas y Numéricas Aplicadas a la Modelización [Op]
Técnicas Matemáticas en Aprendizaje Profundo [Op]
Análisis de Redes Complejas [Op]
Ampliación de Informática [Op]
Diseño de Bases de Datos [Op]
Desarrollo de Sistemas Informáticos [Op]
Prácticas en Empresa [Op]

Itinerario: Todos los perfiles

Asignatura
Investigación Comercial Aplicada [Op]
Métodos Estadísticos en Econometría [Op]
Organización y Gestión de Empresas [Op]
Régimen Jurídico del Tratamiento de Datos [Op]