



DOBLE GRADO

Estadística + Ingeniería Informática

Una doble titulación con una demanda laboral en alza
donde construir tu futuro profesional.

UN GRADO PARA UNA RÁPIDA INCORPORACIÓN AL MERCADO LABORAL
CON MULTITUD DE POSIBILIDADES PARA REALIZAR PRÁCTICAS PROFESIONALES

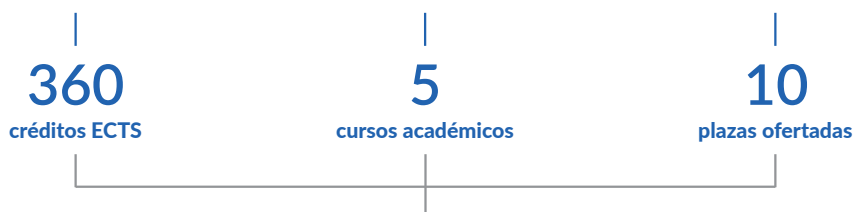
100%

tasa de empleabilidad

300

convenios de prácticas

APRENDE A DOMINAR LOS DATOS.
FÓRMATE CON UNA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINAR,
PARA QUE PUEDAS ADAPTARTE A LAS CONTINUAS INNOVACIONES TECNOLÓGICAS



Dos titulaciones oficiales complementarias
Programas de intercambio con proyección internacional
Continuidad formativa con máster y/o doctorado

SALIDAS PROFESIONALES

Amplia demanda en todos los sectores:
empresas de desarrollo software, big data, ciberseguridad, consultoría,
finanzas, centros de I+D, INE, CIS, docencia, etc.

PLAN DE ESTUDIOS

Distribuido en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación básica [B]	90
Obligatorias [O]	240
Optativas [Op]	12
Prácticas Externas [Pext]	(*)
Trabajo de Fin de Grado [TFG]	6+12
TOTAL	360

(*) Optativas

PRIMER CURSO | 72 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Estadística Descriptiva [B]	1	6
Introducción a la Probabilidad [B]	1	6
Análisis Matemático I [B]	1	6
Álgebra Lineal y Geometría [B]	1	6
Fundamentos Físicos [B]	1	6
Programación I [B]	1	6
Investigación Operativa I [B]	2	6
Cálculo de Probabilidades [B]	2	6
Análisis Matemático II [B]	2	6
Técnicas de Recogida de Datos [B]	2	6
Álgebra Computacional [B]	2	6
Programación II [B]	2	6

SEGUNDO CURSO | 72 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Investigación Operativa II [O]	1	6
Estadística Matemática [O]	1	6
Distribuciones Multidimensionales [O]	1	6
Métodos Numéricos [O]	1	6
Computadores I [B]	1	6
Diseño de Bases de Datos [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
Computadores II [B]	2	6

TERCER CURSO | 72 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Programación III [O]	1	6
Sistemas Operativos I [O]	1	6
Señales y Sistemas [O]	1	6
Estructuras de Datos y Algoritmos I [O]	1	6
Diseño de Experimentos [O]	1	6
Análisis Multivariante II [O]	1	6
Estructura de Datos y Algoritmos II [O]	2	6
Sistemas Operativos II [O]	2	6
Sistemas de Bases de Datos [O]	2	6
Ingeniería del Software I [O]	2	6
Informática Teórica [O]	2	6
Organización y Gestión de Empresas [B]	2	6

CUARTO CURSO | 72 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Programación Avanzada [O]	1	6
Redes de Computadores I [O]	1	6
Ingeniería de Software II [O]	1	6
Interfaces Gráficas de Usuario [O]	1	6
Control Estadístico de la Calidad [O]	1	6
Tratamiento Estadístico de Encuestas [O]	1	6
Arquitectura de Computadores [O]	2	6
Redes de Computadores II [O]	2	6
Administración de Sistemas [O]	2	6
Interacción Persona-Ordenador [O]	2	6
Sistemas Distribuidos [O]	2	6
Técnicas Estadísticas en Aprendizaje Automático [O]	2	6

PLAN DE ESTUDIOS

QUINTO CURSO | 72 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Fundamentos de Sistemas Inteligentes [O]	1	6
Gestión de Proyectos [O]	1	6
Seguridad en Sistemas Informáticos [O]	1	6
Aspectos Legales y Profesionales de la Información [O]	1	6
Investigación Operativa III [O]	1	6
Elegir 1 asignatura optativa [Op]*	1	6
Análisis de Series Temporales [O]	2	6
Estadística Bayesiana [O]	2	6
Elegir 1 asignatura optativa [Op]*	2	6
Trabajo Fin de Grado INGENIERÍA INFORMÁTICA [TFG]	2	12
Trabajo Fin de Grado ESTADÍSTICA [TFG]	2	6

(*) Los 12 ECTS optativos se pueden elegir en cualquier semestre y de cualquier titulación

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Asignatura	Créditos
Métodos de Remuestreo [Op]	6
Métodos Estadísticos en Psicometría [Op]	6
Investigación Comercial Aplicada [Op]	6
Técnicas Cualitativas de Análisis de Datos [Op]	6
Teoría de la Probabilidad [Op]	6
Diseño Óptimo de Experimentos [Op]	6
Estadística Médica [Op]	6
Métodos de Muestreo Estadístico Avanzado [Op]	6
Métodos Estadísticos en Econometría [Op]	6
Técnicas Estadísticas en Bioinformática [Op]	6
Modelado y Simulación [Op]	6
Control de Procesos [Op]	6
Animación Digital [Op]	6
Desarrollo de Aplicaciones Avanzadas [Op]	6
Teoría de la Información y Teoría de Códigos [Op]	6
Prácticas Externas [Pext]	12