



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] | 72 |
| Obligatorias [O] | 234 |
| Prácticas Externas [Pext] | 12 o 18 |
| Trabajo de Fin de Grado [TFG] | 12+24 |
| TOTAL | 360 |

PRIMER CURSO | 72 créditos

| Asignatura | Semestre | Créditos |
|--|----------|----------|
| Estadística Descriptiva [B] | 1 | 6 |
| Introducción a la Probabilidad [B] | 1 | 6 |
| Álgebra Lineal y Geometría [B] | 1 | 6 |
| Fundamentos Físicos [B] | 1 | 6 |
| Computadores I [B] | 1 | 6 |
| Programación I [B] | 1 | 6 |
| Cálculo de Probabilidades [O] | 2 | 6 |
| Cálculo [B] | 2 | 6 |
| Álgebra Computacional [B] | 2 | 6 |
| Computadores II [B] | 2 | 6 |
| Programación II [B] | 2 | 6 |
| Organización y Gestión de Empresas [B] | 2 | 6 |

SEGUNDO CURSO | 72 créditos

| Asignatura | Semestre | Créditos |
|--|----------|----------|
| Investigación Operativa I [B] | 1 | 6 |
| Demografía [O] | 1 | 6 |
| Estadística Matemática [O] | 1 | 6 |
| Distribuciones Multidimensionales [O] | 1 | 6 |
| Estructuras de Datos y Algoritmos I [O] | 1 | 6 |
| Diseño de Bases de Datos [O] | 1 | 6 |
| Muestreo Estadístico [O] | 2 | 6 |
| Análisis Multivariante [O] | 2 | 6 |
| Procesos Estocásticos en Tiempo Discreto [O] | 2 | 6 |
| Modelos Lineales [O] | 2 | 6 |
| Investigación Operativa II [O] | 2 | 6 |
| Cálculo Numérico [O] | 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 |
| Estadística No Paramétrica [O] | 1 | 6 |
| Diseño de Experimentos [O] | 1 | 6 |
| Control Estadístico de la Calidad [O] | 1 | 6 |

TERCER CURSO | 72 créditos

| Asignatura | Semestre | Créditos |
|---|----------|----------|
| 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 |
| Técnicas Estadísticas en Minería de Datos [O] | 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 |
| Aspectos Legales y Profesionales de la Información [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 |
| Técnicas Estadísticas en Bioinformática [O] | 2 | 6 |
| Sistemas Distribuidos [O] | 2 | 6 |

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 |
| Optativa(s) no cursada(s) [Op] | 1 | 0 ó 6 ó 18 |
| Trabajo Fin de Grado INGENIERÍA INFORMÁTICA [TFG] | 2 | 12 |
| Trabajo Fin de Grado ESTADÍSTICA [TFG] | 2 | 24 |

Optativas ofertadas

| Asignatura | Créditos |
|---|----------|
| Métodos Estadísticos en Psicometría [Op] | 6 |
| Métodos Estadísticos en Finanzas [Op] | 6 |
| Diseño Óptimo de Experimentos [Op] | 6 |
| Métodos de Remuestreo [Op] | 6 |
| Detección y Medida del Cambio en Estudios de Auto percepción [Op] | 6 |
| Diseño de Investigación y Análisis de Datos en Psicología [Op] | 6 |
| Estadística Bayesiana [Op] | 6 |
| Teoría de la Probabilidad [Op] | 6 |
| Modelado y Simulación [Op] | 6 |
| Control de Procesos [Op] | 6 |
| Animación Digital [Op] | 6 |
| Desarrollo de Aplicaciones Avanzadas [Op] | 6 |
| Prácticas Externas [Op] | 12 ó 18 |