



DOBLE GRADO ESTADÍSTICA + INGENIERÍA INFORMÁTICA

Una doble titulación con una demanda laboral en alza.
Proporciona una amplia formación científica y tecnológica
dirigida a futuros profesionales polivalentes con una perspectiva multidisciplinar,
para que puedan adaptarse a las continuas innovaciones tecnológicas.

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

UNA FORMACIÓN CON UNA ATENCIÓN PERSONALIZADA
Y UN PROFESORADO ALTAMENTE CUALIFICADO EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

54

Profesores con la calificación
de excelente en formación

50

Convenios con universidades
para movilidad internacional

10

Número de plazas
de nuevo ingreso

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.



FACULTAD DE CIENCIAS
Plaza de los Caídos s/n
37008 - Salamanca.
(+34) 923 294 450
adm.fc@usal.es
fciencias.usal.es



COLEGIOS Y RESIDENCIAS
colegios@usal.es | usal.es/colegios-residencias

ORIENTACIÓN
informacion@usal.es | spio.usal.es

ACCESO
accesogrado@usal.es | usal.es/acceso

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) Estadística o Información y Documentación no cursada(s) [Op]	1	0 o 6 o 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 Autopercepción [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 o 18