

QUÉ NECESITO PARA ACCEDER



Los requisitos de acceso son, entre otros, haber superado el Bachillerato y la Prueba de Evaluación de Bachillerato para el Acceso a la Universidad y/o un Ciclo Formativo de Grado Superior.

Los estudiantes que reúnan los requisitos de acceso a la Universidad y quieran mejorar su nota de admisión podrán presentarse a las Pruebas de Admisión pudiendo examinarse de un máximo de cuatro materias. Para ello te aconsejamos que consultes los parámetros de ponderación de cada una de estas materias.

Puedes ampliar la información en:

<http://estudiantes.us.es/grupo-acceso>

http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo/sguit/documentacion/Parametros_2017_2018.pdf

MÁS INFORMACIÓN



<http://www.us.es>

<http://estudiantes.us.es>

<http://cat.us.es>

<http://guiadeestudiantes.us.es>

<http://www.matematicas.us.es>

http://www.us.es/esl/estudios/grados/plan_196

DÓNDE ESTAMOS



Facultad de Matemáticas

C/ Tarfia s/n, 41012 Sevilla.

T. 954 55 79 10

Correo-e.: secremat2@us.es



Facultad de Matemáticas
Faculty of Mathematics

GRADO EN ESTADÍSTICA

DEGREE IN STATISTICS



DESCRIPCIÓN



Si te estás planteando iniciar tus estudios en Estadística, te damos varias razones para elegir el Grado en Estadística impartido en la Facultad de Matemáticas:

- Posibilidades y expectativas laborales atractivas y en diversos sectores económicos.
- El índice de paro en la titulación es bajo.
- Alta valoración del trabajo realizado por los Graduados en Estadística.

El objetivo fundamental es proporcionar una formación equilibrada en Estadística, Matemáticas e Informática, que capacite a profesionales encargados del diseño, registro, selección, síntesis y tratamiento específico de la información para que ésta se convierta en una herramienta útil que proporcione soporte a la toma de decisiones en la administración pública y en el sector privado.

Estructura general		Créditos
Formación Básica		60
Obligatorios		138
Optativos		30
Prácticas externas	Practicum obligatorio (6 meses)	No se aplica
	Prácticas en empresas (optativa)	6.00
Trabajo Fin de grado		12

Curso	Asignatura	Créditos	Tipo
PRIMERO	Algebra Lineal	12	Formación Básica
	Cálculo	12	Formación Básica
	Cálculo de Probabilidades	6	Formación Básica
	Estadística Descriptiva	6	Formación Básica
	Informática	12	Formación Básica
	Programación Matemática	6	Obligatoria
	Teoría de la Probabilidad I	6	Obligatoria
SEGUNDO	Economía	12	Formación Básica
	Inferencia Estadística	12	Obligatoria
	Muestreo Estadístico	12	Obligatoria
	Métodos Matemáticos	6	Obligatoria
	Teoría de la Probabilidad II	6	Obligatoria
	Demografía	6	Obligatoria
	Elementos de Cálculo Numérico	6	Obligatoria
TERCERO	Bases de Datos	12	Obligatoria
	Ampliación de Inferencia Estadística	6	Obligatoria
	Diseño de Encuestas	6	Obligatoria
	Investigación Operativa	6	Obligatoria
	Modelos Lineales	6	Obligatoria
	Ampliación de Investigación Operativa	6	Obligatoria
	Análisis Multivariante	6	Obligatoria
	Estadística Computacional I	6	Obligatoria
	Estadística Pública	6	Obligatoria
	Prácticas Externas	6	Optativa
CUARTO	Diseño de Experimentos	6	Obligatoria
	Economía del Sector Público	6	Optativa
	Estadística Computacional II	6	Obligatoria
	Geometría de los Métodos Estadísticos	6	Optativa
	Series Temporales	6	Obligatoria
	Técnicas de Computación para la Estadística	6	Optativa
	Teoría de la Decisión	6	Optativa
	Computadores y Redes de Computadores	6	Optativa
	Estadísticas Económicas y Sociales	6	Optativa
	Fiabilidad y Control de Calidad	6	Optativa
	Inteligencia Artificial y Estadística	6	Optativa
	Métodos Algebraicos en Probabilidad y Estadística	6	Optativa
	Programación con Librerías Java	6	Optativa
Trabajo Fin de Grado	12	Trabajo fin de grado	

SALIDAS PROFESIONALES



Las salidas profesionales se centran en el ámbito empresarial (salud y ciencias naturales, economía y finanzas, industria y servicios) y en el de la Administración Pública (docencia, actividades en institutos oficiales de estadística, proyecciones demográficas, tendencias sociales, mercado de trabajo, asignación óptima de recursos, etc.). Va aumentando el número de egresados dedicados a las aplicaciones de la Estadística al ámbito del I+D+I.

CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS



El nuevo Máster Universitario en Matemáticas (MUM - <http://www.matematicas.us.es/estudios/master-u-matematicas>) está dirigido a Graduados en Matemáticas o disciplinas afines (como la Estadística) y tiene como objeto la formación de especialistas versátiles, capaces de incorporarse a la investigación académica, la función docente u otros ámbitos laborales.

Si estás interesado en la docencia no universitaria, tienes a tu disposición el Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria (MAES - <http://master.us.es/maes>).

También existen títulos propios relacionados con la Estadística del Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla así como másteres en Estadística en otras universidades españolas.