

QUÉ NECESITO PARA ACCEDER

Para estudiar cualquier título de Grado de la Universidad de Sevilla es necesario, en primer lugar, acreditar los requisitos de ACCESO a la universidad y en segundo lugar ser admitido al Grado solicitado a través del procedimiento de ADMISIÓN del Distrito Único Andaluz.

Actualmente, los requisitos de ACCESO a la universidad se acreditan superando la prueba de acceso (PEvAU) o estando en posesión de un Título de Ciclo Formativo de Grado Superior, Título de Bachiller Europeo o Bachillerato Internacional, diplomas o estudios de sistemas educativos europeos y de países con los que se han suscrito acuerdos que otorguen los requisitos de acceso a la universidad en sus sistemas educativos o con títulos extranjeros homologados o declarados equivalentes al título de Bachiller español. Por otra parte, también es posible acceder superando las Pruebas o Procedimientos de Acceso para mayores de 25, 40 o 45 años.

Voluntariamente, se puede mejorar la nota de ADMISIÓN si te examinas de hasta un máximo de 4 materias durante la PEvAU, que computará cuando reúnas los requisitos de ACCESO, en la misma convocatoria o en anteriores y hayas obtenido al menos un 5 en la calificación de la/s materia/s elegida/s.

Aconsejamos consultar en la página web del Distrito Único Andaluz los parámetros de ponderación de cada materia según el Título de Grado, los requisitos de acceso y los plazos para participar en las diferentes Fases del procedimiento de ADMISIÓN.

<https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresayuniversidad/sguit/?q=grados>

MÁS INFORMACIÓN

<https://www.us.es>

<https://cat.us.es>

<https://quiadeestudiantes.us.es>

<https://matematicas.us.es/>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados>

DÓNDE ESTAMOS

Facultad de Matemáticas

C/ Tarfia s/n, 41012 Sevilla.

T. 954 55 79 10

Correo-e.: secremat@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
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 Máster Universitario en Matemáticas (MUM) está dirigido a Graduados en Matemáticas y 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). Asimismo es posible cursar el Doble Máster MAES-MUM para compatibilizar ambas salidas profesionales: la docencia y la investigación.