

¿CUÁLES SON LAS SALIDAS PROFESIONALES?

La formación recibida por los matemáticos y los estadísticos es muy versátil, lo que hace que la inserción en el mundo laboral sea rápida. Los matemáticos y los estadísticos desarrollan su labor profesional en una gran variedad de campos: la enseñanza, la investigación, la industria, las aplicaciones tecnológicas y médicas, empresas de informática y telecomunicaciones, finanzas cuantitativas (banca, seguros e inversiones), consultoría e industria, administraciones públicas (actividades en institutos oficiales de estadística, proyecciones demográficas, asignación óptima de recursos), etc. . .

¿CÓMO CONTINUAR MI FORMACIÓN DE POSTGRADO?

El Máster Universitario en Matemática Avanzada (MUMA - <http://www.matematicas.us.es/estudios/master-u-matematica-avanzada>) está dirigido a Graduados en Matemáticas o disciplinas afines 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>).

¿QUÉ INVESTIGACIONES SE LLEVAN A CABO EN EL CENTRO?

Existe un gran número de grupos de investigación en los distintos Departamentos que intervienen en la impartición del Grado a través de proyectos de investigación del Plan Nacional de I+D+I, Plan Andaluz de I+D+I y contratos/convenios con entidades públicas y privadas.

¿DÓNDE ESTAMOS?

Dirección postal: Facultad de Matemáticas,
Ap. Correos 1160; 41080 Sevilla. Situación: c/ Tarfia s/n, 41012 Sevilla.

MÁS INFORMACIÓN

- En la web del Centro: <http://www.matematicas.us.es>
- En el portal de la Universidad de Sevilla: <http://www.us.es>
- En la Guía de Estudiantes (Aquí encontrarás respuestas a las preguntas que te puedas hacer en relación a la oferta de estudios de la Universidad de Sevilla, los servicios que te ofrece ésta, las vías de participación estudiantil, las oportunidades de formación complementaria. . .): <http://guiadeestudiantes.us.es>
- En el e-mail del Centro: secremat2@us.es, decmat@us.es



<http://guiadeestudiantes.us.es>



ÁREA CIENCIAS

DOBLE GRADO EN MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

Double Degree in Mathematics and Statistics

Facultad de Matemáticas

FACULTY OF MATHEMATICS



¿POR QUÉ ESTUDIAR EL DOBLE GRADO EN MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA?

Son muchas las razones por las que las disciplinas matemáticas y estadística son esenciales para la sociedad. Si te interesan y te estás planteando estudiar esta doble titulación, te damos algunas razones para hacerlo:

- Posibilidades y expectativas laborales atractivas y en diversos sectores económicos.
- La Universidad de Sevilla lidera la investigación matemática en España.
- El índice de paro en las titulaciones es muy bajo.

¿QUÉ NECESITO PARA ACCEDER A LA UNIVERSIDAD?

Los requisitos de acceso son, entre otros, haber superado el Bachillerato y la Prueba de Acceso a la Universidad y/o un



Ciclo Formativo de Grado Superior. Para más información:

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

Para el cálculo de tu nota de admisión y con objeto de orientar tu formación, te aconsejamos que consultes los parámetros de ponderación de cada una de las materias de la Fase Específica de la Prueba de Acceso. Puedes ampliar la información en: http://www.juntadeandalucia.es/innovacionciencia-yempresa/sguit/documentacion/Parametros_AyB_UA_Bachillerato_2014_2015.pdf

o en: http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sguit/g_b_parametros_top.php

Además, para asegurar el progreso en los estudios, es recomendable que poseas una buena base en materias como matemáticas y estadística.

¿CUÁLES SON LOS OBJETIVOS DEL GRADO?

El objetivo fundamental es proporcionar una formación general en dos vertientes: por un lado, en Matemáticas como disciplina científica, orientada a la preparación para el ejercicio de actividades de carácter profesional en distintos ámbitos que incluyen la docencia, la investigación, la industria, la gestión, etc y, por otro lado, proporcionar una formación equilibrada en Estadística 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.

¿QUÉ APRENDERÉ?

La carga lectiva global del grado es de 342 créditos repartidos en 5 años:

- Formación Básica: 78 créditos.
- Materias Obligatorias: 204 créditos.
- Materias Optativas: 48 créditos.
- Trabajo fin de grado: 12 créditos.

Más información: <http://www.matematicas.us.es/estudios/doble-grado-matematicasestadistica>

Los estudiantes matriculados en títulos de Grado deberán acreditar, antes de solicitar la expedición del título, la obtención del nivel de competencias lingüísticas en un idioma extranjero equivalente al nivel B1 del MCERL (Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas). Información: <http://institutodeidiomas.us.es/prueba-acreditacion>

¿CÓMO APRENDERÉ?

En las clases teóricas de las asignaturas, adecuadamente coordinadas, se expondrá el contenido teórico de los temas a través de clases presenciales, que servirá para fijar los contenidos ligados a las competencias previstas. A su vez, en las clases prácticas, la resolución de problemas y/o estudio de casos prácticos permitirán la aplicación de lo expuesto en las clases teóricas, utilizando cuando sean convenientes medios informáticos (en los laboratorios de informática del centro), de modo que se alcancen dichas competencias. La realización de prácticas de laboratorio forma también una parte apreciable de la actividad docente.

La Facultad de Matemáticas tienen convenio ERASMUS con muchas universidades europeas y convenio SICUE con las universidades españolas más prestigiosas.

La oferta de movilidad tanto nacional como internacional puedes consultarla en <http://www.matematicas.us.es/movilidad-mp/programa-socrates-erasmus>.



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



<http://estudiantes.us.es/>