

¿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 <http://guiadeestudiantes.us.es> 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...
- En el e-mail del Centro: secremat2@us.es, decmat@us.es



<http://guiadeestudiantes.us.es>



ÁREA CIENCIAS GRADO EN MATEMÁTICAS

Mathematics Degree
Facultad de Matemáticas

FACULTY OF MATHEMATICS



¿POR QUÉ ESTUDIAR EL GRADO EN MATEMÁTICAS?

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

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

¿QUÉ NECESITO PARA ACCEDER?

Los requisitos de acceso son, entre otros, haber superado Bachillerato y la Prueba de Acceso a la Universidad y 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/boja/boletines/2011/109/d/ufpdf/d12.pdf>

Además, para asegurar el progreso en los estudios, es conveniente que poseas una buena base en materias como Matemáticas, Física y Estadística.

¿CUÁLES SON LOS OBJETIVOS DEL GRADO?

El objetivo fundamental es proporcionar una formación general 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.

¿QUÉ APRENDERÉ?

La carga lectiva global del grado es de 240 créditos repartidos en 4 años:

- Formación Básica: 60 créditos. ■ Materias Obligatorias: 108 créditos.
- Materias Optativas: 60 créditos. ■ Trabajo fin de grado: 12 créditos.

El plan de estudios está estructurado en módulos, materias y asignaturas. La Formación Básica se estructura en tres módulos: Matemáticas, Informática y Física.

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

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>



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

¿CÓMO APRENDERÉ?

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

¿CUÁLES SON LAS SALIDAS PROFESIONALES?

- Empresas de Informática y Telecomunicaciones, Finanzas Cuantitativas (Banca, Seguros e Inversiones), Consultoría e Industria.
- Administraciones Públicas.
- Docencia (Enseñanza de Secundaria, Bachillerato y Universitaria).
- I+D+I.



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