



Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

TÍTULACIONES DE GRADO OFERTADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UEx)

Grado en Biología
Grado en Biotecnología
Grado en Ciencias Ambientales
Grado en Enología
Grado en Estadística
Grado en Física
Grado en Ingeniería Química Industrial
Grado en Matemáticas
Grado en Química
PCEO: Matemáticas / Estadística

FACULTAD DE CIENCIAS Grado en Matemáticas



Facultad de Ciencias

Avda. de Elvas, s/n

06006 Badajoz

Teléfono: 924289407

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/>





Facultad de Ciencias

G. en Matemáticas

Duración: 4 años (8 semestres)

Créditos ECTS totales: 240

Créditos ECTS por curso: 60 (30 por semestre)

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL TÍTULO

El título de Grado en Matemáticas tiene como objetivo general formar graduados que conozcan la naturaleza, los métodos, los fines y las aplicaciones más relevantes de las distintas ramas de las Matemáticas, y que adquieran la capacidad de analizar problemas. El Grado en Matemáticas pretende transmitir a los estudiantes la comprensión de los conceptos nucleares de las mismas (espacio, número, función, medida y probabilidad, etc.) y sus relaciones.

SALIDAS PROFESIONALES

La formación que proporciona los estudios de Grado en Matemáticas ofrecen unas expectativas laborales muy atractivas, de amplio espectro, más allá del ámbito comúnmente asignado de la docencia, siendo los más destacados la administración de empresas, calidad, I+D+i, finanzas, banca, informática, telecomunicaciones, ingeniería, marketing y comunicación. La administración pública, el sector de la enseñanza y el de los servicios, son otras opciones de trabajo para los graduados en Matemáticas.

¿QUÉ TE OFRECE EL CENTRO?

La Facultad de Ciencias está integrada por un conjunto de nueve edificios distribuidos en un remozado y agradable campus que incluye bibliotecas, instalaciones deportivas, comedores, cafeterías.

Los estudios de Grado en Matemáticas se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones ubicadas en el Aulario y edificio de Matemáticas

Desde el Consejo de Estudiantes, se ofrecen servicios de asesoramiento e información sobre cursos, becas, exposiciones y actividades, etc.



PLAN DE ESTUDIOS GRADO EN MATEMÁTICAS

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
PRIMER SEMESTRE	CÁLCULO I	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	ECUACIONES DIFERENCIALES	ANÁLISIS FUNCIONAL
	ÁLGEBRA LINEAL I	GEOMETRÍA I	ÁLGEBRA I	AMPLIACIÓN DE TOPOLOGÍA
	FÍSICA I	ÁLGEBRA CONMUTATIVA	TEORÍA DE LA MEDIDA	MÉTODOS NUMÉRICOS II
	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS I	MÉTODOS COMPUTACIONALES I	GEOMETRÍA DIFERENCIAL I	ESTADÍSTICA MATEMÁTICA
	ESTADÍSTICA	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	MÉTODOS NUMÉRICOS I	OPTATIVA
SEGUNDO SEMESTRE	CÁLCULO II	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	AMPLIACIÓN DE ECUACIONES DIFERENCIALES	OPTATIVA
	ÁLGEBRA LINEAL II	INFORMÁTICA	VARIABLE COMPLEJA	OPTATIVA
	INTRODUCCIÓN A LA TOPOLOGÍA	GEOMETRÍA II	ÁLGEBRA II	OPTATIVA
	FÍSICA II	MÉTODOS COMPUTACIONALES II	PROBABILIDAD	OPTATIVA
	TÉCNICAS FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS II	TOPOLOGÍA	GEOMETRÍA DIFERENCIAL II	TRABAJO FIN DE GRADO

EN FUNCIÓN DE LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS ELEGIDAS, PUEDE OBTENERSE EL **GRADO CON MENCIÓN EN ESTADÍSTICA**.

CONTINUACIÓN A OTROS ESTUDIOS

Los Graduados en Matemáticas podrán continuar su formación en la Facultad de Ciencias (UEX) con los siguientes másteres:

- Máster Universitario en Investigación en Ciencias
- Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria