Salidas profesionales

- Educación secundaria, bachillerato o universidad, así como investigación en centros académicos o científicos.
- Analista de riesgos, modelización financiera, estadística aplicada a mercados y seguros, optimización de inversiones.
- Análisis de datos, machine learning, ciencia de datos, modelización predictiva en empresas tecnológicas y de consultoría.
- Telecomunicaciones, criptografía, diseño de algoritmos, simulaciones y optimización de procesos en sectores como aeronáutica, energía o automoción.
- Estadística aplicada, estudios demográficos, logística, gestión y planificación en organismos gubernamentales o compañías multinacionales.
- Salud y bioestadística.

Los objetivos del Grado en Matemáticas incluyen el dominio del lenguaje matemático, la construcción y transmisión de demostraciones rigurosas, y la capacidad de definir y aplicar nuevos conceptos en distintos contextos.

Se busca que las estudiantes desarrollen habilidades de abstracción para distinguir propiedades esenciales de las accidentales y validar razonamientos con demostraciones o contraejemplos.

Además, deben ser capaces de resolver problemas matemáticos, formular modelos de situaciones reales y utilizar herramientas informáticas para el análisis, la optimización y el desarrollo de soluciones computacionales.

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grado en Matemáticas

Facultad de Ciencias

Las Matemáticas han sido clave en la comprensión del universo y en el desarrollo de avances prácticos a lo largo de la historia.

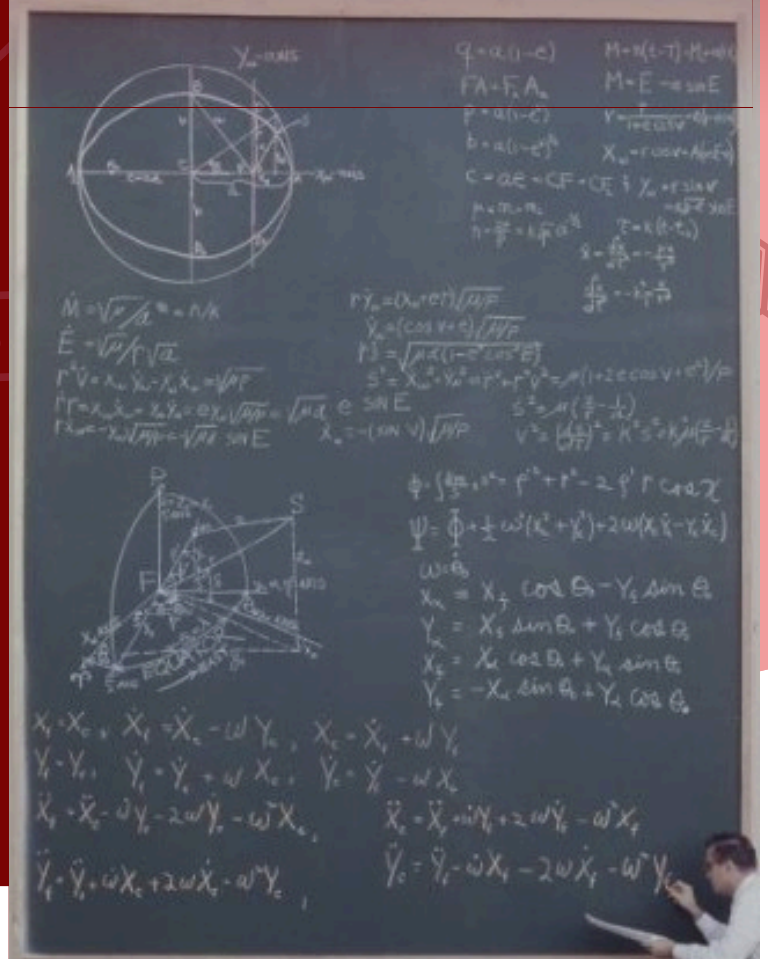
En la Universidad de Granada, esta disciplina comenzó a impartirse en 1964 y se ha consolidado como un referente en la docencia e investigación.

El Grado en Matemáticas no solo ofrece una sólida formación teórica, sino que también desarrolla habilidades altamente valoradas en el mercado laboral, como la capacidad de abstracción, el rigor lógico, el análisis y la resolución de problemas complejos, lo que hace que las matemáticas sean profesionales muy demandadas en diversos sectores.

Infórmate aquí

grados.ugr.es/matematicas

El perfil de acceso al Grado en Matemáticas está dirigido a estudiantes con aptitud para el cálculo y una sólida capacidad de abstracción, análisis, síntesis y razonamiento lógico. Además, se valora la curiosidad, la creatividad, la visión espacial y el gusto por la resolución de problemas.



Space Frontiers por J. R. Wharton Eyerman

Plan de estudios

grados.ugr.es/matematicas/docencia/plan-estudios

Delegación de Estudiantes
defc.ugr.es

fciencias.ugr.es