UNIVERSIDAD DE GRANADA

Doble Grado en
Ingeniería Informática y
Matemáticas

Presentación

Este Programa Académico de Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas de la Universidad de Granada tiene como objetivo fundamental proporcionar una formación de alto nivel que integre dos disciplinas complementarias. Combina el desarrollo del razonamiento abstracto y la capacidad de demostración propios de las Matemáticas, con la preparación para abordar y resolver problemas mediante las herramientas computacionales avanzadas de la Ingeniería Informática.

A lo largo de un plan de estudios de cinco años, se abordan los fundamentos teóricos y prácticos de ambas titulaciones, poniendo énfasis en las sinergias y las interrelaciones existentes entre ellas. Los estudiantes adquirirán las competencias necesarias para comprender y aplicar conceptos matemáticos complejos, así como para diseñar, desarrollar, implementar y gestionar sistemas, servicios y aplicaciones informáticas.

El perfil del egresado se caracteriza por su solidez analítica y su capacidad técnica, lo que le confiere una notable versatilidad profesional. Esto facilita el acceso a puestos de responsabilidad en diversos ámbitos del sector público y privado, incluyendo entidades financieras, centros de investigación, empresas de desarrollo de software y hardware, telecomunicaciones, consultoría y otros campos tecnológicos, además de posibilitar la continuación hacia estudios de posgrado especializados.

Podéis consultar información detalla de ambas titulaciones:

- **Grado en Ingeniería Informática**
- **Grado en Matemáticas**

Los Centros de impartición de la docencia son:

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Datos del título

- Fecha de publicación del título en el BOE: La misma 19/02/2011, para Ingeniería Informática y Matemáticas
- Curso académico de implantación del título: 2011/12
- Número de cursos en fase de implantación: 5
- Rama de conocimiento: Ciencias e Ingeniría
- Duración del programa (créditos/años): 369/5
- Tipo de enseñanza: Presencial
- Lenguas utilizadas en la impartición del título: Español
- Nivel de oferta y demanda de plazas y matrícula: 50 plazas
- Centro responsable del título: Facultad de Ciencias y Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Objetivos

El objetivo global de este doble grado es ofrecer una formación del máximo nivel que combine el riguroso entrenamiento en el razonamiento abstracto que caracteriza al Grado en Matemáticas, con la preparación para abordar problemas utilizando las modernas herramientas computacionales que proporcionan los estudios de Ingeniería Informática. Para obtener las dos titulaciones se requiere superar 369 créditos, organizados en 5 años.

A lo largo del Plan se trabaja en los fundamentos matemáticos de la Informática y las herramientas informáticas para las Matemáticas, enfatizando las interrelaciones entre ambas disciplinas. Este título ya se imparte con éxito en las universidades más prestigiosas del mundo, como el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) en EE.UU., la Universidad de Oxford en Inglaterra o la Universidad de París VI Pierre et Marie Curie en Francia.

Competencias

Las competencias son las propias del Grado en Ingeniería Informática y las del Grado en Matemáticas.

- **Competencias del Grado de Ingeniería Informática**
- **Competencias del Grado de Matemáticas**.

Copyright© 2026 Universidad de Granada