

Salidas profesionales

- Investigación y desarrollo: En universidades, empresas e institutos, especialmente en tecnología y aplicaciones matemáticas.
- Docencia y divulgación científica: En enseñanza y comunicación científica.
- Tecnologías y telecomunicaciones: Desarrollo de sistemas informáticos y electrónicos.
- Sector financiero: Análisis cuantitativo en banca y seguros.
- Astrofísica y cosmología: Investigación sobre el universo y fenómenos espaciales.
- Energías renovables y medio ambiente: Investigación en soluciones sostenibles.
- Industria y optimización de procesos: Mejora de procesos industriales y simulación de sistemas.

El Doble Grado en Física y Matemáticas forma a las estudiantes en la resolución y modelización de problemas complejos, combinando una sólida comprensión con el dominio de los fundamentos necesarios para describir fenómenos naturales y abstractos.

Las estudiantes desarrollan habilidades críticas, creativas y autónomas, que les permiten investigar, comunicar y aplicar sus conocimientos de manera eficaz en diversos contextos profesionales. Esta formación les brinda la capacidad de trabajar en equipo, gestionar información y utilizar tecnologías avanzadas.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Doble Grado en Física y Matemáticas

Facultad de Ciencias



El Doble Grado en Física y Matemáticas permite a las estudiantes obtener una formación sólida y complementaria en ambas disciplinas. Las Matemáticas son esenciales para resolver y modelizar problemas físicos, mientras que la Física inspira avances en Matemáticas.

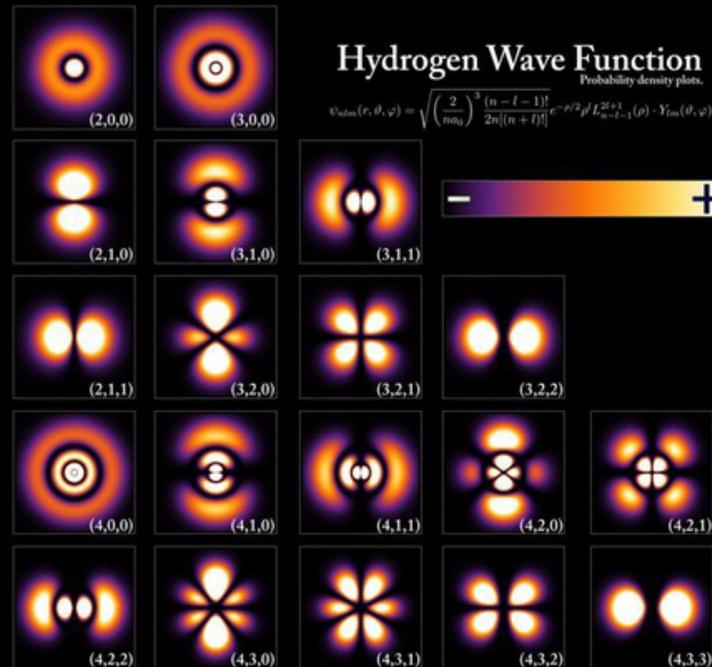
Esta combinación proporciona una base sólida tanto para la enseñanza como para la investigación, además de mejorar la empleabilidad, ya que ambas áreas tienen una alta demanda laboral.

Al compatibilizar ambos títulos, las estudiantes adquieren una versatilidad que amplía sus oportunidades profesionales en campos técnicos y científicos.

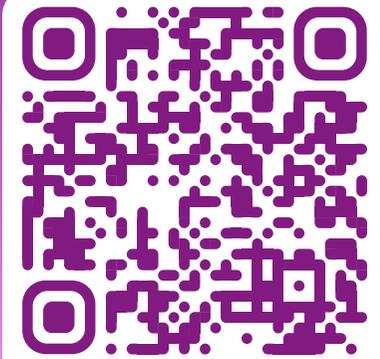
Infórmate aquí

**grados.ugr.es/
fisicamaticas**

Este Doble Grado está orientado a estudiantes con conocimientos previos en Física, Matemáticas y Química, y una fuerte curiosidad por entender los fenómenos naturales. Se requiere capacidad analítica, lógica y de razonamiento abstracto, así como interés por la investigación y la experimentación. Se deben tener habilidades para aplicar conceptos teóricos a situaciones prácticas, ser autónomas en su aprendizaje y estar preparados para afrontar los retos científicos y tecnológicos de ambas disciplinas.



Plan de estudios



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



Delegación de Estudiantes
defc.ugr.es

fciencias.ugr.es

