

Salidas profesionales

- Investigación y desarrollo en empresas, universidades e institutos de renombre.
- Docencia y divulgación científica.
- Funciones directivas, de asesoramiento y peritaje en diversos campos.
- Trabajo en el sector financiero, como banca, finanzas y seguros.
- Aplicaciones sanitarias en radiodiagnóstico y radioterapia.
- Desarrollo de tecnologías en telecomunicaciones, informática y electrónica.
- Contribución a la ciencia de materiales, reciclaje y control de la contaminación.
- Investigación en energías renovables, climatología y meteorología.
- Especialización en astrofísica y cosmología.
- Optimización de procesos industriales y simulación de procesos complejos.

El Grado en Física forma al estudiantado en la comprensión y aplicación de teorías y metodologías físicas para resolver escenarios complejos, comunicando los resultados eficazmente.

Desarrolla habilidades de autonomía, modelización, laboratorio, tratamiento de datos y trabajo en equipo.

Además, prepara para el desempeño en proyectos de investigación y en funciones profesionales multidisciplinares.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Grado en Física

Facultad de Ciencias



La Física, una disciplina científica clave para el avance de la humanidad, ha transformado nuestra comprensión del universo en todas las escalas, desde los primeros descubrimientos de Galileo y Newton hasta las aportaciones revolucionarias de Einstein y la Física cuántica. Sus marcos conceptuales, modelos teóricos y enfoques experimentales han impulsado tanto el conocimiento fundamental como el desarrollo de tecnologías transversales.

En este contexto, los estudios en Física de la Universidad de Granada, establecidos en 1974, gozan de un gran prestigio en la formación de profesionales e investigadoras, preparándoles para los desafíos científicos y tecnológicos del futuro.

Infórmate aquí

grados.ugr.es/fisica

El perfil del estudiantado de Física requiere conocimientos previos en Física, Matemáticas y Química. Debe motivarle los fenómenos naturales, practicar el razonamiento crítico y la abstracción, tener afinidad por la experimentalidad y adaptarse a diferentes contextos. Ha de asimilar conocimientos complejos y aplicarlos en la resolución de problemas utilizando herramientas matemáticas, lógicas y deductivas.

Nebulosa Helix por CFHT 03/01/2018

Plan de estudios



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



Delegación de Estudiantes
defc.ugr.es

fciencias.ugr.es

