

Salidas profesionales

- Redacción, firma y gestión de proyectos de ingeniería industrial, liderando su ejecución.
- Supervisión y dirección de proyectos de ingeniería electrónica industrial.
- Automatización industrial.
- Mediciones, cálculos, valoraciones, auditorías, asesoría y peritajes.
- Posibilidades en la administración pública, trabajando en proyectos y regulaciones relacionadas con la ingeniería electrónica.
- Participación en investigaciones tecnológicas y avances científicos en el campo de la electrónica.
- Compañías dedicadas a la prestación de servicios industriales y tecnológicos.
- Empezar en el sector, desde el autoempleo hasta la creación de empresas tecnológicas.
- Ámbitos públicos y privados.

El Grado en Ingeniería Electrónica proporciona a las estudiantes una sólida formación en Matemáticas, Física y Química, esenciales para resolver problemas en la ingeniería.

A lo largo del programa, las estudiantes adquieren competencias en áreas clave como termodinámica, mecánica de fluidos, ciencia de materiales, electrónica analógica y digital, así como en el diseño y simulación de sistemas electrónicos y de potencia

Además, desarrollan habilidades en automatización industrial, control, robótica y aplicaciones en energías renovables y biomedicina. El grado también fomenta la capacidad para gestionar proyectos y aplicar principios de sostenibilidad.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Grado en Ingeniería Electrónica

Facultad de Ciencias



El Grado en Ingeniería Electrónica de la Universidad de Granada forma profesionales polivalentes, creativos y capacitados en la concepción, diseño y producción de componentes y sistemas electrónicos

Este grado proporciona una sólida formación científica y tecnológica, así como habilidades para trabajar en equipos multidisciplinares, tomar decisiones tecnológicas y garantizar la sostenibilidad y la ética profesional. Además, capacita a los estudiantes para desarrollar proyectos de ingeniería industrial, realizar mediciones y valoraciones, y aplicar normas y principios de calidad. El programa está acreditado con el sello EUR-ACE®, garantizando la calidad y reconocimiento internacional de la formación.

Infórmate aquí

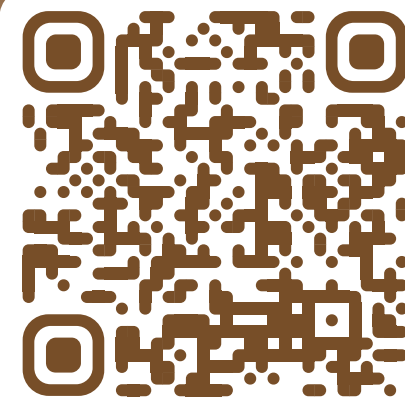
grados.ugr.es/electronica

Se recomienda una formación previa en materias de física y matemáticas, así como habilidades tecnológicas relacionadas con la ingeniería. Se valora la capacidad de análisis, razonamiento lógico, organización, autonomía, trabajo en equipo, creatividad e interés científico. También se recomienda un buen nivel de inglés y manejo de herramientas informáticas.



Antiguo osciloscopio

Plan de estudios



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



Delegación de Estudiantes
defc.ugr.es

fciencias.ugr.es

