## Salidas profesionales

Con el objetivo de facilitar la incorporación de los titulados universitarios al mercado laboral, la Universidad de Granada ofrece apoyo especializado durante el proceso de búsqueda de empleo.

El órgano representativo es el Centro de Promoción Empleo y Prácticas que pertenece al Vicerrectorado de Innovación social, Empleabilidad y Emprendimiento. Esta oficina pone en contacto a las empresas con los titulados universitarios que buscan trabajo, ofreciéndoles la oportunidad de encontrar profesionales cualificados que respondan a los perfiles demandados.

## Perfil de un ingeniero electrónico

El ingeniero electrónico tiene un perfil técnico que combina pensamiento crítico, habilidades en programación y capacidad para resolver desafíos complejos. Su preparación le permite desarrollar soluciones en automatización, comunicaciones y sistemas embebidos.

Los principales campos de trabajo de un ingeniero en electrónica industrial son los siguientes:

- **Automatización y Robótica:** Diseño y mantenimiento de sistemas de producción automatizados, programación de **PLCs** y desarrollo de células robóticas industriales.
- **Energías Renovables:** Gestión y diseño de sistemas de control para parques eólicos, plantas fotovoltaicas y soluciones de **eficiencia energética**.
- **Sector Automotriz:** Desarrollo de sistemas electrónicos para vehículos, desde la gestión del motor hasta tecnologías de **conducción autónoma** y vehículos eléctricos.
- **Diseño de Hardware:** Creación y testeo de **circuitos impresos (PCB)**, sistemas embebidos y microcontroladores para productos de consumo o maquinaria pesada.
- **Mantenimiento Industrial:** Dirección de equipos técnicos en fábricas para asegurar el funcionamiento de la instrumentación y los sistemas de potencia.
- **Consultoría y Gestión de Proyectos:** Supervisión técnica de obras, auditorías energéticas o peritajes industriales.
- **Smart Cities e IoT:** Implementación de redes de sensores y sistemas


Copyright© 2026 Universidad de Granada

interconectados para la gestión inteligente de infraestructuras urbanas


Copyright© 2026 Universidad de Granada