

Doble Grado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica Industrial

[\(Click here for an automatic English translation of this page\)](#)

Díptico informativo.

Esta doble titulación permite obtener simultáneamente, **en cinco cursos, los títulos oficiales de Grado en Ingeniería Eléctrica y Grado en Ingeniería Electrónica Industrial**. Habilita para ejercer las profesiones reguladas de Ingeniero Técnico Industrial especialidad en Electricidad e Ingeniero Técnico Industrial especialidad en Electrónica Industrial. **Ambos están acreditados con el sello internacional de calidad EUR-ACE otorgado por la European Network for the Accreditation of Engineering Education (ENAE).**

[EUR-ACE Certificado-Electrica](#) [Certificado-Electronica](#)

Ambas especialidades de la ingeniería industrial son complementarias y guardan una estrecha relación profesional, pues la mayor parte de los sistemas, instalaciones y dispositivos eléctricos comparten componentes electrónicos, y viceversa. Por tanto, los graduados en ambas titulaciones son profesionales muy versátiles y preparados para abordar situaciones laborales más complejas, lo cual es una gran ventaja de cara a la empleabilidad en una sociedad tan competitiva.

El Grado en Ingeniería Electrónica Industrial te capacita para liderar y desarrollar proyectos y trabajos de diseño, operación y mantenimiento relacionados con la integración de sistemas electrónicos en la industria, el control y la automatización de los procesos de producción, dando acceso a campos profesionales relacionados con la robótica, los microprocesadores, las comunicaciones industriales, la electrónica en todas sus variantes, la gestión y el control de la energía eléctrica, la sensorización e instrumentación, o la programación industrial. Por otro lado, el grado en Ingeniería Eléctrica te capacita para la dirección y coordinación de proyectos y trabajos relacionados con la generación, transporte, distribución y uso de la energía eléctrica, abarcando las plantas de generación, las redes eléctricas, la maquinaria eléctrica, los vehículos eléctricos o las instalaciones eléctricas.

Los dos primeros cursos son idénticos en todos los grados de Ingeniería de la Rama Industrial ofertados en la Escuela Politécnica Superior de Jaén, por lo que el estudiante podrá cambiar la decisión de optar por el Doble Grado eligiendo cualquier especialidad hasta en tercer curso.

- Más información del título en [Portal UJA](#).