

**GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y
AUTOMÁTICA****Perfil de Egreso. Salidas Profesionales**

El egresado ha de tener los conocimientos y competencias generales de la Ingeniería y las competencias específicas de la Ingeniería Electrónica. Esto le permite incorporarse con garantías al mundo laboral, o bien continuar estudios superiores. La posesión de estas competencias le permite al egresado de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática acceder a múltiples salidas profesionales. Se presenta a continuación un amplio listado de estas salidas:

- Diseño de sistemas electrónicos de gran o pequeña potencia (convertidores para aerogeneradores eléctricos, control de motores o iluminación).
- Diseño de sistemas electrónicos de instrumentación.
- Diseño de sistemas de control.
- Diseño de automatización de sistemas industriales (robots).
- Diseño de automatización de sistemas de visión artificial.
- Fabricantes de material electrónico.
- Comerciales de productos electrónicos, de control o de automatización.
- Desarrollo de hardware y software informático.
- Enseñanza.
- Administración pública (Ministerio o Consejería de Industria, perito judicial, etc.).
- Ejercicio profesional por cuenta propia

Estas salidas profesionales le permiten al egresado trabajar en múltiples sectores económicos, tales como la industria, la energía, la formación, el sector público, el sector servicios e I+D. Un breve listado de las labores a realizar dentro de estos sectores y otros serían: diseño fabricación de equipos electrónicos de consumo e industriales, fabricación de equipos de automatización, en ingenierías dedicadas a la automatización de procesos industriales e instalaciones, en el control y automatización de la producción, en el mantenimiento de instalaciones industriales, en la optimización de recursos energéticos, en consultoría y proyectos, formación en secundaria, bachillerato y universidades, en el desarrollo de sistemas electrónicos, y en la administración pública.