

INFORMACIÓN

El Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática es un título con gran tradición en nuestro país y en el resto de sistemas universitarios europeos. Posee un elevado arraigo en Canarias, siendo el origen, conjuntamente con otras titulaciones, de la creación de la Universidad Politécnica, embrión de la actual Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Será capaz de trabajar de forma efectiva en los ámbitos de la electrónica analógica, digital y de potencia, la modelización y la simulación de sistemas, la regulación automática y técnicas de control y su aplicación en la automatización industrial, así como los principios y las aplicaciones de los sistemas robotizados, la informática industrial y las comunicaciones.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

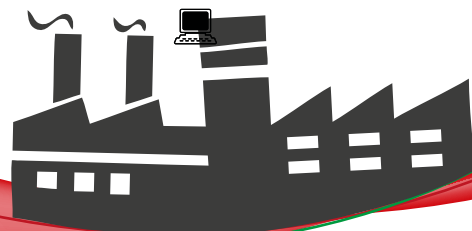
El futuro egresado se enmarca dentro de la profesión regulada de Ingeniero Técnico Industrial, con atribuciones profesionales de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.

- Planificación, implementación, configuración y mantenimiento de la infraestructura industrial haciendo uso para ello de las tecnologías necesarias, haciendo hincapié en las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- En equipos multidisciplinares y multilingües, asumiendo diferentes roles, y se comunicará de forma efectiva, tanto con audiencias especializadas como no especializadas

HABILIDADES

Conocimientos y capacidades:

- Aplicados de electrotecnia
- De los fundamentos y aplicaciones de la electrónica analógica.
- De los fundamentos y aplicaciones de la electrónica digital y microprocesadores.
- Aplicado de electrónica de potencia.
- Para diseñar sistemas electrónicos analógicos, digitales y de potencia.
- Para el modelado y simulación de sistemas.
- De regulación automática y técnicas de control y su aplicación a la automatización industrial.
- De principios y aplicaciones de los sistemas robotizados.
- Aplicados de informática industrial y comunicaciones.
- Para diseñar sistemas de control y automatización industrial.



La asignatura de Prácticas Externas del Grado es una materia curricular cuyo objetivo fundamental es fomentar una formación integral del estudiante mediante la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos al cursar el Grado, lo que facilita un contacto directo con la actividad profesional y la oportunidad de incorporarse al mundo profesional con un mínimo de experiencia.

Para que el estudiante pueda realizar las prácticas en una empresa determinada se ha de firmar un convenio entre ésta y la Universidad.

- La asistencia mínima del estudiante al centro de trabajo es de 172 horas.
- Coste cero para la empresa o institución.
- El estudiante tiene un seguro de accidentes cubierto por la Universidad.
- Son prácticas no remuneradas.
- La empresa o institución participa en la evaluación de la asignatura.



Subdirección de Prácticas de Empresa,
Comunicación e Inserción Laboral.

 <http://www.eiic.ulpgc.es>

 928 459 648

 sub_pecil@eiic.ulpgc.es



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles

Prácticas Externas en Empresa
e Instituciones

**GRADO EN INGENIERÍA
ELECTRÓNICA
INDUSTRIAL Y
AUTOMÁTICA**

Subdirección de Prácticas de Empresa,
Comunicación e Inserción Laboral.

 <http://www.eiic.ulpgc.es>

 928 459 648

 sub_pecil@eiic.ulpgc.es