Universidad de Cádiz

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras

Avda. Ramón Puyol, s/n
11202 Algeciras (Cádiz)
Tel. 956 028 000 Fax: 956 028 001

etsi.algeciras@uca.es
http://etsingenieria.uca.es

PERFIL DE EGRESO DEL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS

El **perfil de egreso** para el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial de la Universidad de Cádiz viene determinado por la adquisición de todas las competencias genéricas y específicas que aparecen descritas en la Memoria de verificación del Título. El plan de estudios garantiza la adquisición de las competencias necesarias para ejercer la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electrónica Industrial. La relación de competencias que han de adquirir los graduados y graduadas, tras completar el período formativo, se ha concretado considerando los planteamientos de los Libros Blancos de la ANECA, así como del RD 1393/2007 y de los acuerdos a nivel andaluz de la Comisión de Rama de Ingeniería y Arquitectura.

Éstas son algunas de las tareas que desarrollan los profesionales en Ingeniería en Electrónica Industrial:

- Análisis y síntesis de circuitos eléctricos y electrónicos.
- Técnicas de control y automatización industrial.
- Diseño e implementación de sistemas de informática industrial.
- Aplicación y uso de sus conocimientos de buses de campo, instrumentación, monitorización y supervisión de sistemas de control, electrónica analógica, digital y potencia.

Los/as Graduados/as en Ingeniería en Tecnologías Industriales en la UCA están capacitados profesionalmente para desarrollar todos los cometidos propios del plan formativo, es capaz de colaborar con equipos de trabajo generando espacios de aprendizaje y reflexión de acuerdos a unos objetivos. Puede resolver problemas o situaciones de diversa índole. Tienen la formación de base suficiente para poder continuar estudios, nacionales o internacionales, de postgrado y de Máster.

También hay que señalar que esta titulación proporciona las capacidades genéricas que los egresados requieren para la práctica de la ingeniería en la sociedad actual: comunicar conocimientos oralmente y por escrito, ante un público tanto especializado como no especializado, trabajar en equipos multidisciplinares e internacionales, aprendizaje continuo que les permita adaptarse a nuevas situaciones, etc.