

Ingeniero Técnico Industrial - Electrónica Industrial

Duración mínima: 3 años

Créditos: 235

Opciones preferentes Logse: A,B

Objetivos Docentes:

Los estudios de I.T. Industrial, Esp. en Electrónica Industrial se centran, sobre todo, en la aplicación de los modernos dispositivos electrónicos y microelectrónicos en la automatización de los procesos productivos. Estos profesionales estudian la funcionalidad de las instalaciones, equipos y maquinaria de la industria actual.

Salidas profesionales (a título orientativo):

Diseño y mantenimiento de instalaciones industriales. Proyecto, ejecución y desarrollo de sistemas industriales. Técnico en mantenimiento de infraestructuras electrónicas, eléctricas y mecánicas. Técnico en sistemas industriales. Jefe y técnico de servicios generales. Ejercicio libre de la profesión.

Contenidos básicos:

Dibujo Técnico
Fundamentos Físicos de la Ingeniería
Matemáticas
Fundamentos de Informática e Informática Industrial
Sistemas Mecánicos Administración de Empresas y
Organización de Producción
Electrónica Analógica y Electrónica Digital
Automatización Industrial

Centros de la UCA en los que se estudia:

Escuela Superior de Ingeniería (Cádiz)
Escuela Politécnica Superior (Algeciras)