

Ingeniero Técnico Industrial - Electricidad

Duración mínima: 3 años

Créditos: 235

Opciones preferentes Logse: A,B

Objetivos Docentes:

Proporcionar una formación adecuada para el desarrollo y aplicación de la energía eléctrica en beneficio del hombre y en adaptarla a todas las aplicaciones industriales que sea posible.

Salidas profesionales (a título orientativo):

Diseño y mantenimiento de instalaciones industriales. Proyecto, ejecución y desarrollo de sistemas industriales. Jefe y técnico de servicios generales. Ejercicio libre de la profesión.

Contenidos básicos:

Máquinas eléctricas e Instalaciones eléctricas
Transporte y distribución de energía eléctrica
Fundamentos Físicos de la Ingeniería
Matemáticas
Materiales Eléctricos y Magnéticos
Fundamentos de la Informática
Electrometría
Electrónica Industrial

Centros de la UCA en los que se estudia:

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