

## 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)