

## Ingeniero Técnico Industrial - Mecánica

**Duración mínima:** 3 años

**Créditos:** 235

**Opciones preferentes Logse:** A,B

### **Objetivos Docentes:**

Proporcionar formación adecuada para la fabricación de máquinas, tanto en el diseño de las piezas, como en los elementos que las componen.

### **Campos de orientación:**

Máquinas y energía térmica  
Estructura

### **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:**

Dibujo Técnico  
Estática Técnica  
Tecnología Eléctrica  
Fundamentos Físicos de la Ingeniería  
Matemáticas  
Métodos Estadísticos de la Ingeniería  
Administración de Empresas y Organización de Producción  
Elasticidad y Resistencia de Materiales  
Diseño de Máquinas

### **Centros de la UCA en los que se estudia:**

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