

## **ACCIÓN FORMATIVA**

### DISEÑO DE CALDERERÍA Y ESTRUCTURAS METÁLICAS

## **OBJETIVOS**

Diseñar y elaborar la documentación técnica de productos de calderería y estructuras metálicas, partiendo de anteproyectos e instrucciones de ingeniería básica, cumpliendo la normativa requerida, con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

## **CONTENIDOS**

### **MF1145\_3: Diseño de productos de calderería (140 horas)**

- UF0600: Caracterización de productos de calderería (80 horas)
- UF0601: Materiales para la fabricación y montaje de productos de calderería (30 horas)
- UF0602: Documentación para la fabricación y montaje de productos de calderería (30 horas)

### **MF1146\_3: Diseño de productos de estructuras metálicas (140 horas)**

- UF0603: Caracterización de productos de estructuras metálicas (80 horas)
- UF0604: Materiales para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas (30 horas)
- UF0605: Documentación para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas (30 horas)

### **MF1147\_3: Cálculos de calderería y estructuras metálicas (170 horas)**

- UF0606: Soluciones constructivas en construcciones metálicas (90 horas)
- UF0607: Cálculo de elementos de unión (50 horas)
- UF0608: Pruebas y ensayos en construcciones metálicas (30 horas)

### **MF1148\_3: (Transversal) Documentación técnica para productos de construcciones metálicas (170 horas)**

- UF0609: Representación gráfica en construcciones metálicas (50 horas)
- UF0454: Elaboración de documentación técnica, empleando programas CAD/CAM para fabricación mecánica (90 horas)
- UF0455: Gestión documental del producto de fabricación mecánica (30 horas)

### **MP0127: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Diseño de calderería y estructuras metálicas (40 horas)**