

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

- UF0600: Caracterización de productos de calderería
- UF0601: Materiales para la fabricación y montaje de productos de calderería
- UF0602: Documentación para la fabricación y montaje de productos de calderería

MF1146_3: Diseño de productos de estructuras metálicas

- UF0603: Caracterización de productos de estructuras metálicas
- UF0604: Materiales para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas
- UF0605: Documentación para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas

MF1147_3: Cálculos de calderería y estructuras metálicas

- UF0606: Soluciones constructivas en construcciones metálicas
- UF0607: Cálculo de elementos de unión
- UF0608: Pruebas y ensayos en construcciones metálicas

MF1148_3: (Transversal) Documentación técnica para productos de construcciones metálicas

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

MP0127: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Diseño de calderería y estructuras metálicas