

ACCIÓN FORMATIVA

DISEÑO DE TUBERÍA INDUSTRIAL

OBJETIVOS

Diseñar y elaborar la documentación técnica de instalaciones de tubería industrial, partiendo de anteproyectos e instrucciones de ingeniería básica, cumpliendo la normativa requerida, con criterios de calidad, seguridad y protección del medio ambiente.

CONTENIDOS

MF1149_3: Diseño de esquemas de tubería industrial (140 horas)

- UF0871: Documentación técnica y accesorios en una instalación de tubería industrial (60 horas)
- UF0872: Cálculos para el dimensionado de productos y automatización de instalaciones de tubería industrial (80 horas)

MF1150_3: Diseño de instalaciones de tubería industrial (130 horas)

- UF0873: Diseño de tuberías para la fabricación y montaje de instalaciones (70 horas)
- UF0874: Especificaciones para la fabricación y montaje de tubería industrial. (30 horas)
- UF0875: Plan de pruebas y ensayos de tubería industrial (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)

MP0181: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Diseño de tubería industrial (40 horas)