

EFMEC0108

# Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial

FICHA DEL CURSO



Certificado de  
profesionalidad





**EFMEC0108**

# Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial

## DATOS GENERALES:

**FAMILIA PROFESIONAL** | Fabricación mecánica

**NIVEL** | 2

**TITULACIÓN PARA ACCEDER** | (Alguna de las siguientes)

- ✚ Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO)
- ✚ Certificado de profesionalidad de nivel 2.
- ✚ Certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional.
- ✚ Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas.
- ✚ Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- ✚ Tener las competencias clave necesarias, de acuerdo con lo recogido en el anexo IV del real decreto 34/2008, para cursar con aprovechamiento la formación correspondiente al certificado de profesionalidad.

**DURACIÓN** | 450 h módulos formativos + 80 h prácticas no laborales

## COMPETENCIA GENERAL:

Realizar operaciones de elaboración, ensamble y montaje de tuberías, accesorios y elementos incorporados, así como operaciones básicas de unión, siguiendo los procedimientos establecidos, interpretando planos y documentación técnica, atendiendo y respetando en todo momento las normas de calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales.

## CONTENIDOS:

### MF1142\_2: TRAZADO Y MECANIZADO DE TUBERÍAS

- ✚ UF0494: Interpretación de planos en la fabricación de tuberías.
- ✚ UF0495: Trazado de desarrollos en tuberías.
- ✚ UF0496: Corte y mecanizado de tuberías.

### MF1143\_2: CONFORMADO Y ARMADO DE TUBERÍAS

- ✚ UF0494: Interpretación de planos en la fabricación de tuberías.
- ✚ UF0497: Conformado y curvado en la fabricación de tuberías.
- ✚ UF0498: Armado de tuberías.

### MF1144\_2: MONTAJE DE TUBERÍAS

- ✚ UF0499: Organización y desarrollo del montaje de tuberías.
- ✚ UF0500: Montaje de soportes y ensamblaje de tuberías.
- ✚ UF0501: Soldadura en el montaje de tuberías.

### MP0107: MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES