



**FMEC0110**

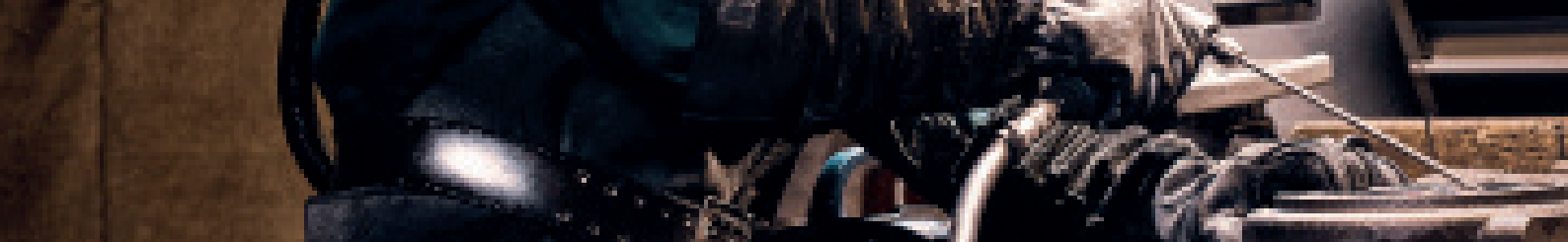
# **Soldadura electrodo revestido y TIG**

**FICHA DEL CURSO**



Certificado de  
profesionalidad





**FMEC0110**

# Soldadura electrodo revestido y TIG

## 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** | 640 h curso + 40 h prácticas no laborales

## COMPETENCIA GENERAL:

Realizar soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo no consumible (TIG), de acuerdo con especificaciones de procedimientos de soldeo (WPS), con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

## CONTENIDOS:

### MF0099\_2: SOLDADURA CON ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODOS REVESTIDOS.

- ↘ UF1640: Interpretación de planos en soldadura.
- ↘ UF1622: Procesos de corte y preparación de bordes.
- ↘ UF1623: Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos de rutilo.
- ↘ UF1624: Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos básicos.
- ↘ UF1625: Soldadura con electrodos revestidos de estructuras de acero carbono, inoxidable y otros materiales.

### MF0100\_2: SOLDADURA CON ARCO BAJO GAS PROTECTOR CON ELECTRODO NO CONSUMIBLE.

- ↘ UF1640: Interpretación de planos en soldadura.
- ↘ UF1622: Procesos de corte y preparación de bordes.
- ↘ UF1626: Soldadura TIG de acero carbono.
- ↘ UF1627: Soldadura TIG de acero inoxidable.
- ↘ UF1628: Soldadura TIG de aluminio y aleaciones.

### MP0349: MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES.