

Formación  
Profesional  
Grado Medio

Fabricación  
mecánica

# Técnica/o en soldadura y calderería



Nafarroako  
Gobernua  Gobierno  
de Navarra



UNIÓN EUROPEA  
EUROPAR BATASUNA

Fondo Social Europeo  
Europako Gizarte Funtza

El FSE invierte en tu futuro  
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

# Técnica/o en soldadura y calderería

## Tu futura profesión

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificada/o para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

### **Soldadura**

- Realizar soldaduras y proyecciones térmicas por oxigás.
- Realizar soldaduras con arco eléctrico con electrodo revestido.
- Realizar soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo no consumible (TIG).
- Realizar soldaduras con arco, bajo gas protector con electrodo consumible (MIG, MAG) y proyecciones térmicas con arco.

### **Calderería, carpintería y montaje de construcciones metálicas**

- Trazar y cortar chapas y perfiles.
- Mecanizar y conformar chapas y perfiles.
- Montar e instalar elementos y estructuras de construcciones y carpintería metálica.

### **Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial**

- Trazar y mecanizar tuberías.
- Conformar y armar tuberías.
- Montar instalaciones de tubería.

### **¿QUÉ DEBES TENER EN CUENTA?**

Desarrollarás tu actividad profesional en las industrias de fabricación, reparación y montaje de productos de calderería, carpintería y estructura, relacionadas con los subsectores de construcciones metálicas, navales, y de fabricación de vehículos de transporte encuadradas en el sector industrial.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Soldadores y oxicortadores.
- Operadores de proyección térmica.
- Chapistas y caldereros.
- Montadores de estructuras metálicas.
- Carpintero metálico.
- Tubero industrial de industria pesada.

### **MÓDULOS DEL CICLO**

- Interpretación gráfica.
- Trazado, corte y conformado.
- Mecanizado.
- Soldadura en atmósfera natural.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Soldadura en atmósfera protegida.
- Montaje.
- Metrología y ensayos.
- Formación y orientación laboral.
- Formación en centros de trabajo.



+ INFO

T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

[www.educacion.navarra.es/web/dpto/formacion-profesional](http://www.educacion.navarra.es/web/dpto/formacion-profesional)