

**Erdi Mailako  
Lanbide  
Heziketa**

**Fabrikazio  
mekanikoa**

# Soldadura eta galdaragintzako teknikaria



**Nafarroako  
Gobernua**  **Gobierno  
de Navarra**



Fondo Social Europeo  
Europako Gizarte Funtza

El FSE invierte en tu futuro  
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

UNIÓN EUROPEA  
EUROPAR BATASUNA

# Soldadura eta galdaragintzako teknikaria

## Zure etorkizuneko bizibidea

Ziklo hezigarri hau amaitzen duzunean kalifikatuta egongo zara hurrengo jarduera profesionalak garatzeko:

### Soldadura

- Oxigas bidezko soldadurak eta proiektzio termikoak egitea.
- Arku elektrikoaren elektrodo estali bidezko soldadurak egitea.
- Gas babeslepean arku soldadurak egitea elektrodo ez-kontsumigarriaren bidez (TIG).
- Gas babeslepean arku soldadurak egitea elektrodo kontsumigarriaren bidez (MIG, MAG), eta arku proiektzio termikoak egitea.

### Galdaragintza, arotzeria eta eraikuntza metalikoen muntaia

- Xaflak eta profilak trazatu eta ebakitzea.
- Xaflak eta profilak mekanizatu eta konformatzea.
- Eraikuntza eta arotzeria metalikoko elementuak eta egiturak muntatu eta instalatzea.

### Industriako tutu-instalazioen fabrikazioa eta muntaia

- Tutuak trazatu eta mekanizatzea.
- Tutuak konformatu eta armatzea.
- Tutu-instalazioak muntatzea.

### KONTUAN HARTU BEHAR DUZUNA

Lanbide figura honek galdaragintza, arotzeria eta egituretako produktuak fabrikatu, konpondu eta muntatzeko industrietan dihardu, eraikuntza metalikoen, ontzigitzaren eta garraio-ibilgailuen fabrikazioaren azpisektoreekin lotuta eta industria sektorearen barruan.

Hauek dira jarduera eta lanpostu aipagarrienak

- Soldatzaileak eta oxiebakitzaileak.
- Proiektzio termikoko operadoreak.
- Xafla-langileak eta galdaragileak.
- Egitura metalikoen muntatzaileak.
- Arotza metalikoa.
- Industria astuneko industria-tutugilea.

### ZIKLOAREN MODULUAK

- Interpretazio grafikoa.
- Trazadura, ebaketa eta konformazioa.
- Mekanizazioa.
- Giro naturaleko soldadura.
- Enpresa eta ekimen berritzailea.
- Giro babestuko soldadura.
- Muntaia.
- Metrologia eta saiakuntzak.
- Lanerako prestakuntza eta orientazioa.
- Lantokietako prestakuntza.