



Generalitat
de Catalunya



FM10

Soldadura i caldereria

#FP
dual



Família professional
Fabricació mecànica



Cicle formatiu
Grau mitjà



FM10

Soldadura i caldereria

Què aprendré?

Aquests estudis capaciten per executar els processos de fabricació, muntatge i reparació d'elements de caldereria, canonades, estructures metàl·liques i tancaments metàl·lics aplicant-hi les tècniques de soldadura mecanitzat i conformació, i complint les especificacions de qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.

On treballaré?

Aquest professional exercirà l'activitat principalment en les indústries de fabricació, reparació i muntatge de productes de caldereria, tancaments metàl·lics i estructura, relacionades amb els subsectors de construccions metàl·liques navals i de fabricació de vehicles de transport enquadrats en el sector industrial.

L'alumnat es formarà i tindrà l'opció d'obtenir un certificat oficial de SolidWorks

Mòduls professionals:



- Interpretació gràfica
- Traçat, tall i conformat
- Mecanitzat
- Soldadura en atmosfera natural
- Metrologia i assajos
- Soldadura en atmosfera protegida
- Muntatge
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu