

■ Aprèn treballant

En aquest cicle podràs aprendre a treballar, fabricar, muntar i reparar elements de construccions metàl·liques, tant fixes com mòbils, en condicions de seguretat. Realitzar el manteniment d'equips i mitjans auxiliars que empraràs en l'àmbit laboral, així com aplicar els procediments establerts de control de qualitat.

Tècnic/a en

Soldadura i caldereria

CFGM Soldadura i caldereria



Institut de l'Ebre

Av. Colom 34-42_43500 Tortosa - Tel. 977500949
iesebre@iesebre.com - www.iesebre.com



Institut de l'Ebre
Tortosa

Què faràs?

- » Traçar, tallar, mecanitzar i conformar xapes, perfils i tubs per a construccions metàl·liques.
- » Unir per soldadura peces i conjunts per fabricar, muntar o reparar construccions metàl·liques.
- » Muntar elements i subconjunts de construccions metàl·liques.
- » Realitzar operacions de control de qualitat a les construccions metàl·liques.
- » Realitzar l'administració, la gestió i la comercialització en una petita empresa o taller.
- » Realitzar soldadures per oxigas.
- » Realitzar projeccions tèrmiques per oxigas.
- » Realitzar soldadures amb arc elèctric i elèctrode revestit.
- » Realitzar soldadures amb arc sota gas protector i elèctrode no consumible (TIG).
- » Realitzar soldadures amb arc elèctric, sota gas protector i elèctrode consumible (MIG/MAG).
- » Realitzar projeccions tèrmiques amb arc elèctric.
- » Realitzar operacions de tall tèrmic i mecànic.
- » Traçar i tallar xapes i perfils.
- » Mecanitzar i conformar xapes i perfils.
- » Muntar i instal·lar elements i estructures de serralleria i construccions metàl·liques.
- » Traçar i mecanitzar canonades.
- » Conformar i armar canonades.
- » Muntar instal·lacions de canonada.

Accés al cicle

Es pot accedir als cicles de formació professional de grau mitjà amb un dels següents requisits:

- » ESO o equivalent a efectes acadèmics
- » PQPI
- » Prova d'accés
- » Haver superat el curs específic per a l'accés als CFGM
- » Altres



De què treballaràs?

- » Soldador/a.
- » Oxitallador/a.
- » Calderer/a.
- » Operadors/es de projecció tèrmica.
- » Muntador/a de canonades i estructures metàl·liques.
- » Reparador/a d'estructures d'acer en taller i obra.
- » Fuster/a metàl·lic/a.

Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M03. Traçament i conformació en construccions metàl·liques
- M04. Soldadura en atmosfera natural.
- M05. Soldadura en atmosfera protegida
- M06. Muntatge de construccions metàl·liques.
- M11. Síntesi
- M12. Formació pràctica en centres de treball



Per a més informació sobre els mòduls, consulteu el web del centre:

www.iesebre.com