

DADES DE CONTACTE

📍 Av. Colom 34-42 | 43500 Tortosa

☎ 977 500 949

✉ iesebre@iesebre.com

🌐 insebre.cat

CFGM Soldadura i caldereria



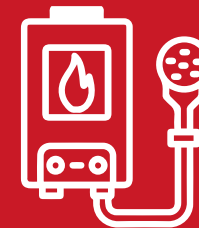
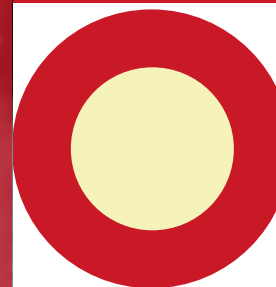
CREEM
oportunitats



FP DUAL



Traça, talla i uneix!



Aprèn treballant



Aquest cicle té una duració de 2 anys, on 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 emprars en l'àmbit laboral, així com aplicar els procediments establerts de control de qualitat.



Fomentem l'esperit emprenedor de manera que en un futur pugues també crear la teva pròpia empresa.

Què estudiaràs?

MÒDULS PROFESSIONALS

- M01. Interpretació gràfica
- M02. Traçat, tall i conformat
- M03. Mecanitzat
- M04. Soldadura en atmosfera natural
- M05. Soldadura en atmosfera protegida
- M06. Muntatge
- M07. Metrologia i assajos
- M08. Formació i orientació laboral
- M09. Empresa i iniciativa emprenedora
- M10. Anglès tècnic
- M11. Síntesi
- M12. Formació en centres de treball

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 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 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.
- CAD 2D, 3D

De què pots treballar?

- ✓ 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.
- ✓ Serraller/a.

Accés al cicle

- Tenir el títol de Graduat en Educació Secundària Obligatòria (ESO) o equivalent.
- Haver superat el curs de formació específic per a l'accés a cicles de grau mitjà (CAM).
- Haver superat un programa de qualificació professional inicial (PQPI) o un cicle formatiu de grau bàsic o formació professional bàsica.
- Haver superat la prova d'accés a grau mitjà.