

FMEC06EXP – Soldador/a bàsic de mantenimentEspecialitat Formativa Nivell 2
CURS FSE06Inici previst: matí - 2024
Durada: 420 hores**OBJECTIUS DEL CURS:**

Realitzar operacions bàsiques d'unió de xapes i perfils d'acer al carboni, acer inoxidable i alumini utilitzant instal·lacions de soldadura a l'arc elèctric amb elèctrodes revestits i elèctrode sota gas protector MIG/MAG; així com treballs de tall de metalls emprant instal·lacions manuals d'oxitall i arc plasma.

També reparació de trencaments i esquerdes en peces de bronze, alumini, ferro colat, acers al manganès, acers inoxidables i acers especials.

En tots els casos, aplicant les especificacions tècniques de construcció i criteris de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient.

CONTINGUTS FORMATIUS:

Programa formatiu	Hores
Mòdul 1: Tecnologia de la soldadura	30
Mòdul 2: Seguretat i protecció en soldadura i tall	15
Mòdul 3: Tall de metalls per oxitall i arc plasma manual	20
Mòdul 4: Soldadura bàsica a l'arc elèctric amb elèctrodes revestits	190
Mòdul 5: Soldadura bàsica a l'arc elèctric sota gas protector amb elèctrode consumible	60
Mòdul 6: Reparació/recuperació de peces metàl·liques per soldadura	65
FCOS02: Bàsic de prevenció de riscos laborals	30
FCOO03: Inserció laboral, sensibilització mediambiental i en la igualtat de gènere	10
Total hores curs	420

EQUIPAMENTS:

- Aula de gestió.
- Taller de soldadura.

SORTIDES LABORALS:

- **Ocupacions:** Soldador/a.
- **Tasques:** Realitzar operacions bàsiques d'unió de xapes i perfils d'acer al carboni, acer inoxidable i alumini utilitzant instal·lacions de soldadura a l'arc elèctric amb elèctrodes revestits i elèctrode sota gas protector MIG/MAG; així com treballs de tall de metalls emprant instal·lacions manuals d'oxitall i arc plasma.
- **Tipus d'empreses:** Desenvolupa la seva activitat professional en grans, mitjanes i petites empreses, tant per compte d'altri com de forma autònoma, dedicades a la fabricació, muntatge i/o reparació de construccions metàl·liques, instal·lacions i productes de fabricació mecànica.

REQUISITS D'ACCÉS:

- Estar inscrit/a com a demandant o millora d'ocupació a l'Oficina de Treball del SOC i tenir la demanda d'ocupació en estat d'alta el dia anterior a la incorporació al curs.
- Graduat en Educació Secundària Obligatoria (E.S.O) o equivalent.
- Quan la persona aspirant al curs no acrediti el nivell acadèmic indicat, demostrarà coneixements suficients mitjançant una prova d'accés.
- No es requereix experiència professional en el sector.
- Les persones participants poden ser convocades a una entrevista i/o prova, si escau.

CIFO SALT: C/ Alfons Moré, 1, 17190 Salt - Tel. 972 40 55 70

cifosalt.info@gencat.cat

serveiocupacio.gencat.cat/cifosalt