



CURS 1FSE/24 SOLDADURA BÀSICA DE MANTENIMENT



Fotografia de Juan Lemus / Dep. de Treball, Afers Socials i Famílies

Nova especialitat

Codi especialitat: FMEC06EXP

Nivell: 2 **Places:** 15 **Hores:** 420 h

Objectiu 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 baix gas protector MIG/MAG, així com treballs de tall de metalls utilitzant instal·lacions manuals d'oxitallador i arcplasma. També reparació de trencaments i esquerdes en peces de bronze, alumini i ferro fos, 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.

Contingut formatiu del curs

	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 arcplasma manual	20
Mòdul 4	Soldadura bàsica a l'arc elèctric amb elèctrodes revestit	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	Prevenició de riscos laborals	30
FCOO03	Inserció laboral, sensibilització mediambiental i igualtat de gènere	10
		420

Ocupacions / llocs de treball relacionats.

- Mecànic/a de manteniment industrial
- Mecànic/a reparador/a de maquinària industrial, general
- Instal·lador/a ajustador de màquines i equips industrials en general
- Soldador

Requisits d'accés:

Persones sol·licitants inscrites a l'Oficina de Treball de la Generalitat com a demandants d'ocupació no ocupats/des o com a millora de feina en el cas de treballadors/es en actiu.

Dotacions:

Aula/taller soldadura: 10 cabines soldadura, màquines multiprocessos, sinèrgiques, (polsades i superpolsades), màquina bicorrent polsada AC/DC alta freqüència, extraccions de fum localitzades, taules per a tall amb aspiració inferior, màquina de tall per plasma.

Altres formacions relacionades:

- Soldadura oxigàs i Soldadura MIG/MAG (Certificat de professionalitat. FMEC0210)
- Soldadura amb elèctrode revestit i TIG (Certificat de professionalitat. FMEC0110)
- Soldadures especials (FMEC05EXP)



C / de l'Hospitalet 3. 08980. Sant Feliu de Llobregat



<http://serveiocupacio.gencat.cat/cifosantfeliu>



93.685.77.90



cifo_santfeliu.soc@gencat.cat

