

**CIFO Lleida 2024****Curs de Soldador bàsic de manteniment**

Nivell 2 (FMEC06EXP)

**Durada:** 390 hores (sense cap cost per a l'alumnat)**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 sota gas protector MIG/MAG; així com treballs de tall de metall emprant instal·lacions manuals d'oxitall i arc plasma.

També reparació de trencaments i esquerdes en peces de bronze, alumini, ferro fos, acer 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
MF1 Tecnologia de la soldadura	30h
MF2 Seguretat i protecció en soldadura i tall	15h
MF3 Tall de metalls per oxitall i arc plasma manual	20h
MF4 Soldadura a l'arc elèctric amb elèctrodes revestits	190h
MF5 Soldadura a l'arc elèctric sota gas protector amb elèctrode consumible	60h
MF6 Reparació/recuperació de peces metàl·liques per soldadura	65h
FCOO03 Inserció laboral, sensibilització mediambiental i en igualtat de gènere	10h
<b>Total hores curs</b>	<b>390h</b>

**Sortides professionals-llocs de treball relacionats**

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

**Requisits d'accés**

- Estar inscrit/a com a demanant d'ocupació a les oficines del SOC i tenir la demanda d'ocupació en estat d'alta.
- Aquest curs correspon a un programa formatiu de nivell 2; per tant, cal disposar de titulació d'ESO o equivalent, o superior.
- En el cas de no disposar de titulació, el CIFO ofereix la possibilitat de passar una prova d'accés per poder realitzar el curs.
- Superar el procés de selecció que organitzarà el centre, si s'escau, en cas d'haver-hi més inscripcions que places.

Les persones interessades en el curs han de sol·licitar l'imprès d'inscripció al CIFO Lleida i presentar-lo, juntament amb el DNI/NIE i la titulació acadèmica original, a la recepció del mateix centre.

CIFO Lleida - Carrer Enric Farreny, 3, 25199 Lleida  
 Tel.: 973 72 76 20 - Correu: cifo\_lleida.soc@gencat.cat  
<http://serveiocupacio.gencat.cat/cifolleida>