

FSE10/24– Soldador bàsic de manteniment

Programa CIFO FMEC06EXP nivell 2 (Complet)

Durada: 420 hores
Modalitat: Presencial

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 manganes, 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
Tecnologia de la soldadura	30
Seguretat i protecció en soldadura i tall	15
Tall de metalls per oxitall i arc plasma manual	20
Soldadura bàsica a l'arc elèctric amb elèctrodes revestits	190
Soldadura bàsica a l'arc elèctric sota gas protector amb elèctrode consumible	60
Reparació/recuperació de peces metàl·liques per soldadura	65
FCOS02: Prevenció de riscos laborals	30
FCO003: Inserció laboral, sensibilització mediambiental, igualtat de gènere	10
	420

TECNOLOGIES

El taller on s'imparteix el curs disposa de l'equipament següent :

- 15 cabines amb les seves màquines de soldar i equips de protecció individuals (pantalles).
- Plasma i oxiacetilènic.

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Oxitalladors/es, a mà.
- Talladors/es de metalls per plasma, a mà.
- Soldadors/es d'estructures metàl·liques pesades.
- Soldadors/es i oxitalladors/es.

REQUISITS D'ACCÉS

- Estar inscrit/a a l'oficina de treball del SOC com a demandant d'ocupació (preferiblement en atur) i tenir d'alta aquesta demanda el dia de la selecció del curs.
- Superar el procés de selecció que organitzarà el centre.

CIFO Sabadell - Ctra. Nacional 150, km. 15 08227 TERRASSA Tel. 93 736 29 10
cifo_valles.soc@gencat.cat
serveiocupacio.gencat.cat/cifosabadell