

CIFO Tarragona - 2024

Cursos de Formació Professional per a l'Ocupació

Operacions auxiliars de soldadura

255 hores

2024

OBJECTIUS DEL CURS:

Realitzar operacions bàsiques de suport en la unió de xapes i perfils en treballs de soldadura a l'arc elèctric amb elèctrodes revestits, TIG i MIG-MAG; així com de tall de metalls emprant instal·lacions manuals d'oxitall i arc plasma, aplicant les especificacions tècniques i criteris de qualitat, seguretat i salut laboral i respecte al medi ambient.

Adquirir les competències clau necessàries per cursar amb aprofitament la formació corresponent als certificats de nivell 2 de soldadura.

CONTINGUTS FORMATIUS:**Programa formatiu****Mòduls formatius:****MF1 Coneixements bàsics aplicats a soldadura**

Objectiu: Traçar i marcar el material així com interpretar plans senzills de construccions metàl·liques amb la finalitat d'obtenir les dades necessàries que permetin efectuar les operacions de soldadura.

MF2 Tecnologia de la soldadura

Objectiu: Conèixer i comprendre els aspectes més importants que caracteritzen la soldadura, amb la finalitat d'establir un correcte procediment de soldadura.

MF3 Tall de metalls per oxitall i arc plasma manual

Objectiu: Realitzar operacions de tall de xapes, perfils i tubs d'acer al carboni amb procediments d'oxitall, i de materials ferris i no ferris amb arc plasma manual, aplicant les especificacions tècniques de construcció i criteris de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient.

MF4 Soldadura bàsica en processos SMAW, TIG i MIG-MAG

Objectiu: Realitzar soldadures amb arc elèctric amb processos SMAW, TIG i MIG-MAG en xapes i perfils d'acer al carboni, sobre juntes en angle i de topar, en la posició PA, aplicant les especificacions tècniques de construcció i criteris de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient.

Formació complementària:

- Inserció laboral, sensibilització mediambiental i en la igualtat de gènere
- Bàsic de prevenció de riscos
- Sensibilització en matèria de sostenibilitat

Durada: 255 hores**ENTORN DE TREBALL:**

Desenvolupa la seva activitat professional en grans, mitjanes i petites empreses, tant per compte aliè com propi, dedicades a la fabricació, muntatge o reparació de construccions metàl·liques, instal·lacions i productes de fabricació mecànica.

REQUISITS D'ACCÉS:

Nivell acadèmic o de coneixements generals:

- Tenir aprovat el 2n curs d'Educació secundària obligatòria o equivalent.

CIFO TARRAGONA: Camí de la Budellera s/n, 43007 Tarragona - Tel.: 977 25 15 67
cifo_tarragona.soc@gencat.cat
serveiocupacio.gencat.cat/cifotarragona

El Servei Públic d'Ocupació de Catalunya ha previst un seguit **d'ajuts econòmics** (transport, manutenció i allotjament) que faciliten l'assistència als cursos des de qualsevol indret de Catalunya. Poden acollir-s'hi tots/es aquells/es alumnes que compleixin els requisits previstos a la normativa vigent.

Informació i preinscripcions:

Oficina Virtual del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya: <http://www.serveiocupacio.gencat.cat>