



Formació

FMEC0210

Soldadura per oxigàs i soldadura MIG/MAG

Certificat Professional Nivell 2

OBJECTIU

Fer soldadures i projeccions tèrmiques per oxigàs, soldadures per arc sota gas protector amb elèctrode consumible (MIG/MAG) i projeccions tèrmiques amb arc, d'acord amb les especificacions dels procediments de soldadura (WPS), amb criteris de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient.

PERFIL D'ENTRADA

Persones preferiblement en situació d'atur inscrites al Servei d'Ocupació de Catalunya.

Formació requerida

- Títol de graduat en educació secundària.
- Certificat de professionalitat de nivell 2.
- Certificat de professionalitat de nivell 1 de la mateixa família i àrea professional que el certificat al qual es vol accedir.
- Complir el requisit acadèmic d'accés als cicles formatius de grau mitjà o bé haver superat les proves d'accés corresponents.
- Prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys i/o de 45 anys.
- Si no es disposa d'alguna de les titulacions o acreditacions prèvies, es podrà accedir si s'han superat amb la qualificació d'APTE les proves d'avaluació de les competències claus de nivell 2.

OCUPACIONS O LLOCS DE TREBALL RELACIONATS

- Soldador/a d'oxigàs (oxiacetilènica).
- Soldador/a per MIG/MAG.
- Oxitallador/a a mà.
- Tallador/a de metalls per plasma a mà.
- Soldadors/ores i oxitalladors/ores.
- Operadors/ores de projecció tèrmica.
- Soldadors/ores d'estructures metàl·liques lleugeres.
- Soldadors/ores aluminotèrmics/aluminotèrmiques.



CONTINGUTS / TEMPORALITZACIÓ DE L'ITINERARI FORMATIU

Relació d'accions formatives:

1. FMEC0210 _CEN : SOLDADURA PER OXIGÀS I SOLDADURA MIG/MAG. (560 hores)

MF0098_2: Soldadura i projecció tèrmica per oxigàs (200 hores).

UF1640: (Transversal) Interpretació de plànols en soldadura (60 hores).

UF1622: (Transversal) Processos de tall i preparació de vores (70 hores).

UF1672: Soldadura d'oxigàs (70 hores).

MF0101_2: Soldadura per arc sota gas protector amb elèctrode consumible (430 hores).

UF1622: (Transversal) Processos de tall i preparació de vores (70 hores).

UF1673: Soldadura MAG de xapes d'acer al carboni (90 hores).

UF1674: Soldadura MAG d'estructures d'acer al carboni (90 hores).

UF1675: Soldadura MIG d'acer inoxidable i alumini (90 hores).

UF1676: Soldadura amb filferro tubular (90 hores).

2. FCO: FORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA (40 hores)

FCOO03 Inserció laboral, sensibilització mediambiental i en la igualtat de gènere (10 hores).

FCOS02 Bàsic de prevenció de riscos laborals (30 hores).

3. MP0358: MÒDUL DE PRÀCTIQUES PROFESSIONALS NO LABORALS DE SOLDADURA PER OXIGÀS I SOLDADURA MIG/MAG (40 hores).

DURADA TOTAL: 640 hores (560 hores de formació teoricopràctica, 40 hores de formació complementària i 40 hores de pràctiques a empreses)

CALENDARI PREVIST

Inici: primer trimestre 2024

Fi:

HORARI PREVIST: pendent

PER A MÉS INFORMACIÓ: formacio@barcelonactiva.cat

LLOC REALITZACIÓ:

Instituto Escola del Treball

Carrer Comte d'Urgell N°187, Edifici 11

08036 Barcelona