FORMACIÓ

FMEC0119

Soldadura per arc sota gas protector amb elèctrode consumible, soldeig «MIG/MAG»

Certificat Professional Nivell 2

OBJECTIU

Realitzar les operacions de soldeig per arc sota gas protector amb elèctrode consumible, soldeig «MIG/MAG», d'acord amb la informació aportada pels plànols, especificacions tècniques, especificacions dels procediments de soldeig i instruccions de treball. **Sistema dual: totes les accions formatives contemplen treball teòric a l'aula i formació en empresa.**

PERFIL D' ENTRADA

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

Formació requerida:

- Títol de graduat en educació secundària.
- Certificat professional de nivell 2.
- Certificat professional de nivell 1 de la mateixa família professional que el certificat al qual 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 majors 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 de nivell 2.

OCUPACIONS O LLOCS DE TREBALL RELACIONATS

- Soldadors/es i oxitalladors/es
- Soldadors/es per MIG/MAG
- Soldadors/es d'estructures metàl·liques lleugeres

CONTINGUTS / TEMPORALITZACIÓ DE L'ITINERARI FORMATIU

Relació d' accions formatives:

“Aquesta actuació està impulsada i subvencionada pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC) amb fonts rebuts del Servei Públic d'Ocupació Estatal (SEPE) i del Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports.”

1. **FMEC0119: SOLDADURA PER ARC SOTA GAS PROTECTOR AMB ELÈCTRODE CONSUMIBLE, SOLDEIG «MIG/MAG»** (490 hores totals, 367h teòriques + 123h pràctiques a empresa).

   MF2312_2: Realització de les operacions prèvies a la soldadura amb elèctrode (85h teòriques + 20h de formació a empresa)

   UF2999: Prevenció de riscos laborals en feines de soldadura (30h)
   UF2998: Realització de les operacions prèvies a la soldadura amb elèctrode (75h)

   MF2313_2: Execució de les operacions de soldadura per arc sota gas protector amb elèctrode consumible, soldadura «MIG/MAG» (257h teòriques + 83h de formació a empresa).

   UF2999: Prevenció de riscos laborals en feines de soldadura (30h)
   UF3002: Soldadura amb filferro tubular (96h)
   UF3000: Preparació prèvia a la soldadura MIG/MAG i soldadura MAG de xapes i perfils d'acer al carboni (107h)
   UF3001: Soldadura MIG/MAG de xapes i estructures d'acer al carboni i inoxidable (107h).

   MF2314_2: Realització de les operacions postsoldeig amb elèctrode (85h teòriques + 20h de formació a empresa).

   UF3003: Realització de les operacions postsoldeig amb elèctrode (75h)
   UF2999: Prevenció de riscos laborals en feines de soldadura (30h)

2. **CTR: COMPETÈNCIES TRANSVERSALS (5 HORES)**

FM-010 Revisat 25/06//2019 v.08

DURADA TOTAL ITINERARI FORMATIU: 495 hores (490h de formació teòricopràctica més 5 hores de competències transversals).

CALENDARI PREVIST (dates aproximades)

Inici i fi: a partir d'octubre de 2026

Horari: tarda

PER A MÉS INFORMACIÓ: formacio@barcelonactiva.cat

LLOC DE REALITZACIÓ:

INS Mare de Déu de la Mercè
Carrer dels Motors, 122, 130, Sants-Montjuïc
08040 Barcelona

"Aquesta actuació està impulsada i subvencionada pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC) amb fonts rebuts del Servei Públic d'Ocupació Estatal (SEPE) i del Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports."