



JO VULL SER SOLDADOR

Una de les tecnologies més antigues però que ha canviat més al món industrial és la soldadura. Avui en dia la soldadura més repetitiva està realitzada per robots, però són els soldadors qui els programen i ensenyen com han de produir.

Els soldadors també són les persones que saben com s'ha de soldar una peça perquè agunti els esforços, o que un contenidor suporti els líquids i els gasos pels quals ha estat dissenyat. Ser soldador ha estat i serà un ofici molt ben pagat perquè l'experiència es va agafant amb el temps. Les persones que solden són creatives i els agrada fabricar objectes amb les seves pròpies mans.



SORTIDES PROFESSIONALS

Soldador certificat i homologat

Soldador alçada

Soldador elements estancs

Programació de robots de soldadura

Soldador MIG-MAG

Soldador Tig

Soldador laser



COMPETÈNCIES TÈCNIQUES

Soldadura

Materials

Programació de robots

Microscopia



COMPETÈNCIES PERSONALS

Responsabilitat

Paciència

Precisió

Habilitat manual

TRAJECTÒRIES PROFESSIONALS HABITUALS EN AQUEST OFICI

Hi ha diverses maneres d'arribar a l'ofici de soldador, la més habitual és a través de l'autoaprenentatge, un cicle formatiu o provenint d'un altre sector com la construcció. Ara bé, per a ser un bon soldador a la indústria s'han d'aprendre les diferents tècniques, elèctrode, MIG-MAG, Tig i per a diferents materials. Cada material és un món, el més habitual és començar soldant acer, però també es poden soldar alumini, coure i materials més difícils. A més a més, és un ofici que té diversos nivells de certificació que s'han d'anar assolint amb estudis i exàmens que fan que els soldadors certificats siguin tan buscats que molts fan la seva pròpia empresa o bé treballen com a autònoms.

EMPRESSES ON PODEM TROBAR AQUEST OFICI:

- > Sodeca-Pideca
- > R&G Metalshaping
- > Electrojet
- > Rotorvic

ITINERARIS FORMATIUS

SI TENS ESO

Cicles formatius de Grau Mitjà

Soldadura i Caldereria

> Institut Jaume Mimó de Cerdanyola del Vallès

agora.xtec.cat/iesjaumemimo/

SI TENS BATXILLERAT O UN CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

Cicles formatius de Grau Superior

Construccions metàl·liques

> Institut Jaume Mimó de Cerdanyola del Vallès

agora.xtec.cat/iesjaumemimo/

Graus Universitaris

Grau en enginyeria en tecnologies industrials

> Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

QUÈ ÉS CADA ESTUDI?

→ Cicles Formatius de Grau Mitjà (des de 4t ESO)

Els CFGM són estudis de dos anys de durada en què està previst la realització de pràctiques a l'empresa durant el segon any d'estudis i fins i tot la contractació o beca salari si els estudis es fan en modalitat dual.

→ Cicles Formatius de Grau Superior (des de Batxillerat i Grau Mitjà)

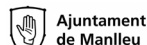
Els CFGS són estudis superiors de dos anys de durada en què està previst la realització de pràctiques a l'empresa durant el segon any d'estudis i fins i tot la contractació o beca salari si els estudis es fan en modalitat dual.

→ Graus Universitaris

Els Graus Universitaris són estudis superiors normalment de quatre anys en què està previst fer pràctiques en empreses.

+ info queestudiar.gencat.cat

Hem posat els cicles més propers i el de les comarques veïnes si no existeixen a Osona. Cal estar alerta del calendari de matrícula per a poder tenir plaça, acaben a finals de juny.



Amb el suport de:



Àmbits professionals:

