



## INDÚSTRIA: QUÍMICA, PLÀSTIC, METALL I MINERA

## Soldador/a i Oxitallador/a

**Professional que s'encarrega de soldar, tallar, reparar i construir peces de metall amb una flama de gas, un arc elèctric o alguna altra font de calor. Aplica les especificacions tècniques previstes en les homologacions internacionals.**

**Acostuma a treballar dempeus i adoptant posicions incòmodes. Requereix d'una bona mobilitat física i destresa manual. Utilitza elements de protecció física (màscares, davantal, etc.).**

### FUNCIONS

- » Programar els equips automatitzats i robotitzats de soldadura.
- » Soldar peces de metall mitjançant la flama de gas, l'arc elèctric, la termita o d'altres procediments.
- » Construir i reparar dipòsits de plom.
- » Preparar el material i col·locar les peces per dur a terme el procés d'oxitall.
- » Supervisar els processos d'ajust, combustió i soldadura per evitar el sobreescalfament de les peces.
- » Examinar les peces per descobrir-ne possibles defectes netejar i polir les peces soldades.



### COMPETÈNCIES TÈCNiques

Coneixements necessaris

- » Coneixements sobre interpretació de plànols de soldadura.
- » Aplicació de tècniques de processos de tall i preparació de vores.
- » Aplicació de les diferents tècniques de soldadura per oxigas, per arc sota gas protector amb electrode consumible i amb filferro tubular.
- » Aplicació de les diferents tècniques de soldadura MAG de xapes d'acer de carboni i MIG d'acer inoxidable i alumini.
- » Aplicació de la normativa de prevenció de riscos laborals.



### COMPETÈNCIES BàSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i/o Castellà (nivell mig).
- » Càlcul funcional (sumar, restar, multiplicar i dividir).
- » Mobilitat i coneixement de l'entorn.
- » Nivell mig de competència informàtica (Paquet Office)
- » Competència digital (nivell mig).



### COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Autonomia i pro activitat.
- » Planificació i organització de la feina.
- » Preocupació per l'ordre i la qualitat.



### SORTIDES PROFESSIONALS

- » Empreses de construcció.
- » Empreses de manteniment i reparacions.
- » Indústries.
- » Obres públiques.
- » Tallers especialitzats.

### FORMACIÓ RELACIONADA\*

ESO	Cicle Formatiu de Grau Mig	Cicle Formatiu de Grau Superior	GRAUS	ALTRES
	<ul style="list-style-type: none"> <li>» CFGM de la Família Professional Fabricació Mecànica: Soldadura i Caldereria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» CFGS de la Família Professional Fabricació Mecànica: Construccions Metàl·liques.</li> </ul>		<p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Certificat de Professionalitat de la Família Professional Fabricació Mecànica: -"Soldadura per Oxigas i Soldadura MIG/MAG" (Nivell 2).</li> <li>-"Soldadura amb electrode revestit i TIG" (Nivell 2).</li> </ul>

\*A més d'aquesta formació també cal tenir en compte aquelles titulacions equivalents i/o homologades

## Característiques més rellevants d'aquesta ocupació a la Xarxa XALOC\*

\* Font: Plataforma Telemàtica de la Xarxa de Serveis Locals d'Ocupació (XALOC). Dades a partir de les ofertes de feina gestionades a l'any 2021.



### REQUISITS MÉS VALORATS PER LES EMPRESES

**Experiència mitjana requerida:** 18-24 mesos.

**Freqüentment** es requereix: **Permís de conduir B i vehicle propi.**



### ASPECTES MÉS HABITUALS DE LA CONTRACTACIÓ

#### CONTRACTE

**Tipus** Obra o servei determinat

**Durada** Entre 3 i 6 mesos

**Jornada** Partida

De dilluns a divendres

\* Nota informativa: els tipus de contractes descrits són de les modalitats vigents l'any 2021. Les modalitats de contractes que s'ofereixen a partir del 30 de març del 2022 són les regulades pel Reial Decret-Llei 32/2021, de 28 de desembre.

#### EMPRESA

**Sector** Indústria

**Mida** Petita empresa (de 10 a 49 treballadors/es)



**110** Llocs de treball oferts



**VOLS FORMAR-TE EN AQUESTA OCUPACIÓ?**



**VOLS TREBALLAR EN AQUESTA OCUPACIÓ?**



### PER SABER-NE MÉS

**Estudiar a Catalunya:**

<https://triaeducativa.gencat.cat/ca/inici/>

**Cercador Formació SOC:**

<https://www.oficinadetreball.gencat.cat/socfuncions/CercadorCursosSimple.do>

**Vols treballar a l'administració pública- CIDO:**

<https://cido.diba.cat/oposicions>

**Treball per ocupacions-Generalitat:**

<http://treballperocupacions.observatoritreball.gencat.cat/treballperocupacions/web/home>

**Conèixer les feines- SOC:**

<https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/persones/busco-feina/coneix-cataleg-feines/>

**Cercador d'ocupacions-Barcelona Activa:**

[https://treball.barcelonactiva.cat/porta22/cat/mercat/cercador\\_ocupacions/index.jsp](https://treball.barcelonactiva.cat/porta22/cat/mercat/cercador_ocupacions/index.jsp)

Per conèixer més oportunitats laborals d'aquesta ocupació, adreça't al teu Servei Local d'Ocupació



xaloc.diba.cat



Diputació  
Barcelona

Àrea de Desenvolupament  
Econòmic, Turisme i Comerç



xaloc  
XARXA LOCAL D'OCCUPACIÓ  
INTERMEDIACIÓ

