



**Professional que realitza les tasques rutinàries i més senzilles en el procés de fabricació de productes metàl·lics.**

**Acciona, vigila, ajusta i manté màquines i equips de procés únic per tractar i convertir minerals i refinar, endurir, laminar i extrudir metalls.**

### FUNCIONS

- » Ajustar, preparar i regular màquines de tractament de minerals i metalls.
- » Accionar màquines monofuncionals de trituració.
- » Separar, filtrar, mesclar, triturar, fondre, laminar i refinar metalls i minerals.
- » Controlar la mesura i el subministrament de matèria primera.
- » Verificar els equips i detectar-hi mal funcionament.
- » Analitzar mostres de productes, realitzar proves, registrar dades i portar registres de producció.



### COMPETÈNCIES TÈCNQUES

Coneixements necessaris

- » Coneixements sobre les característiques i el funcionament dels materials i les eines dels processos de fabricació mecànica.
- » Aplicació de tècniques de mesurament, ajustos i toleràncies.
- » Aplicació i interpretació de tècniques de representació gràfica i documentació tècnica.
- » Aplicació d'unions fixes i desmuntables.
- » Coneixements en tècniques de soldadura.



### COMPETÈNCIES BÀSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i 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

- » Flexibilitat i gestió del canvi.
- » Preocupació per l'ordre i la qualitat.
- » Responsabilitat.



### SORTIDES PROFESSIONALS

- » Fàbriques i tallers del sector de la metal·lúrgia.
- » Foses o alts forns.
- » Indústries (químiques, de metall, etc.).
- » Plantes d'obtenció d'alumini.

### FORMACIÓ RELACIONADA\*

ESO	Cicle Formatiu de Grau Mig	Cicle Formatiu de Grau Superior	GRAUS	ALTRES
<ul style="list-style-type: none"> <li>» Graduat d'Educació Secundària Obligatòria.</li> </ul>		<p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» CFGS de la Família Professional Fabricació Mecànica: Mecanització.</li> <li>» CFGS de la Família Professional Fabricació Mecànica: Construccions metàl·liques.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>» Certificats de Professionalitat de la Família Professional Fabricació Mecànica: -"Operacions Auxiliars de Fabricació Mecànica" (Nivell 1).</li> <li>-"Fabricació mecànica" (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:** 12-18 mesos.

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

**Carnet professional de conductor/a de Grua - Pont**

**Esforç físic**

### ASPECTES MÉS HABITUALS DE LA CONTRACTACIÓ

#### CONTRACTE

**Tipus** Obra o servei determinat

**Durada** Entre 6 i 12 mesos

**Jornada** Intensiva

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** Entre 50 i 500 treballadors/es



30

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:**

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

**Treball per ocupacions-Generalitat:**

<http://treballperocupacions.observatorit treball.gencat.cat/treballperocupacions/web/home>

**Conèixer les feines- SOC:**

<https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/cercar-feina/informacio-sobre-el-mercat-laboral/coneixer-les-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)

**Perfils locals SLO Caldes de Montbui- Operari/a fàbrica:**

<https://www.caldesdemontbui.cat/temes/desenvolupament-economic/perfils-professionals-locales/>

**Perfils professionals Ajuntament de Sabadell-Operari/a de fàbrica:**

[https://www.sabadelltreball.cat/images/infografies/2020/MO-OPERARI\\_A.pdf](https://www.sabadelltreball.cat/images/infografies/2020/MO-OPERARI_A.pdf)

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

