



INDÚSTRIA: QUÍMICA, PLÀSTIC, METALL I MINERA

Tècnic/a en control de processos de producció de metall

És el/la professional que s'encarrega de la coordinació i supervisió de les diferents fases del procés de fabricació i tractament del metall. Es el/la responsable de gestionar i controlar el funcionament de la maquinària i els diferents equips que s'utilitzen pel tractament del metall (forns de conversió i refinació, els trens de laminatge, les instal·lacions de tractament tèrmic, etc.). Realitza el seguiment acurat de la producció, qualitat i optimització de processos que es donen a la planta metal·lúrgica i promou la seguretat dels processos i dels/les professionals que hi treballen.

FUNCIONS

- » Coordinar els processos de producció de metalls a través de quadres de control, ordinadors i altres sistemes vigents.
- » Manejar les màquines de tractament de metalls (tritadores, separadores, fonedores, etc.) i engagar-les i aturar-les en cas d'emergència.
- » Verificar l'acompliment dels processos dissenyats i aplicar els ajustos necessaris.
- » Coordinar i supervisar els equips que treballen en els processos de producció de metall (operadors/es, assistents, auxiliars, etc.).



COMPETÈNCIES TÈCNiques

Coneixements necessaris

- » Coneixements dels processos de mecanització i de sistemes automatitzats per al tractament del metall.
- » Coneixements i aplicació de programació i ús de màquines eina (màquines que s'utilitzen per donar forma a peces sòlides de metall).
- » Coneixements i aplicació de tècniques d'abrasió, electroerosió, tall i conformació de peces de metall.
- » Coneixements i aplicació de tècniques d'interpretació gràfica.
- » Aplicació de la normativa de fabricació, seguretat, salut i prevenció de riscos laborals i mediambientals.



COMPETÈNCIES BàSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i/o Castellà (nivell alt).
- » Càlcul funcional.
- » Nivell mig de competència informàtica (Paquet Office).
- » Nivell alt de competència digital (Apps de sistemes automàtics de control digital, etc.).



COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Orientació a l'assoliment.
- » Planificació i organització de la feina.
- » Preocupació per l'ordre i la qualitat.



SORTIDES PROFESSIONALS

- » Empreses de construcció de maquinària, vehicles, construcció naval, etc.
- » Empreses de fabricació de metalls.
- » Empreses de reciclatge de metall.
- » Indústries metal·lúrgiques i siderúrgiques.

FORMACIÓ RELACIONADA*

ESO	Cicle Formatiu de Grau Mitjà	Cicle Formatiu de Grau Superior	GRAUS	ALTRES
		<ul style="list-style-type: none"> » CFGS de la Família Professional de Fabricació Mecànica: <ul style="list-style-type: none"> -Programació de la producció en emmotllament de metalls i polímers. -Programació de la Producció en Fabricació Mecànica. -Disseny en Fabricació Mecànica. -Construccions Metal·liques. 		<p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Certificat de professionalitat de la Família Fabricació Mecànica: <ul style="list-style-type: none"> - "CNC màquines" (Nivell 2). - "Metrologia i verificació" (Nivell 2). - "Producció en construccions metal·liques" (Nivell 3). - "Gestió de la producció en fabricació mecànica" (Nivell 3).

*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 2023.



REQUISITS MÉS VALORATS PER LES EMPRESES

Experiència mitjana requerida: Dada no disponible
Esforç físic.



ASPECTES MÉS HABITUALS DE LA CONTRACTACIÓ

CONTRACTE

Tipus Indefinit

Durada Indefinida

Jornada Partida

De dilluns a divendres

EMPRESA

Sector Indústria

Mida Microempresa (menys de 10 treballadors/es)



1

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://serveiocupacio.gencat.cat/ca/persones/vull-formar-me/cercadors-formacio-especialitats/cercador-integrat>

Vols treballar a l'administració pública-CIDO:

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

Guia de competències clau del mercat de treball- Diputació de Barcelona:

https://formawiki.diba.cat/pub/of_tec_est_des_econo/652b3d7f_guia_de_competencies_clau_del_mercat_de_treball/

Baròmetre de competències i ocupacions- UOC-Pimec:

<https://www.barometreocupacions.cat/>

Treball per ocupacions-Generalitat:

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

Conèixer les feines- SOC:

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

ChallengeFutur: coneix les ocupacions amb +futur- Diputació de Barcelona:

<https://www.diba.cat/web/economieslocals/challengefutur>

Cercador d'ocupacions-Barcelona Activa:

https://treball.barcelonactiva.cat/porta22/cat/mercat/cercador_ocupacions/index.jsp

Perfils professionals locals-Ajuntament de Caldes de Montbui:

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

Mapes d'ocupació amb futur-Ajuntament de Manlleu:

<https://www.manlleu.cat/ope/mapes.htm>

Els perfils professionals-Ajuntament de Sabadell:

<https://www.sabadelltreball.cat/perfils-professionals>

Fitxes ocupacionals- Ajuntament de Viladecans:

<https://www.viladecans.cat/ca/perfilprofesional>

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 i Turisme**



xaloc
XARXA LOCAL D'Ocupació
INTERMEDIACIÓ

