



INDÚSTRIA: QUÍMICA, PLÀSTIC, METALL I MINERA

Emmotllador/a i matricer/a

Professional que fabrica motlles i matrius per col·locar-hi els metalls fosos. Prepara els motlles i les matèries primeres per obtenir peces metàl·liques, de plàstic o d'altres materials. Duu a terme aquesta preparació o bé a mà o bé amb el suport de màquines i d'eines diverses com fresadores, torns, màquines de tall per làser, etc. Realitza un treball semiautomatitzat que la major part del temps desenvolupa dempeus. Requereix una bona mobilitat física.

FUNCIONS

- » Elaborar motlles i crear models per obtenir peces petites.
- » Fabricar les matrius que s'han d'utilitzar en els motlles.
- » Netejar i suavitzar els motlles i les caixes de matrius.
- » Col·locar els patrons dins les seccions de motlles i unir les seccions.
- » Tallar els canals i els orificis de colada en els motlles.
- » Desmuntar, netejar i revisar motlles.



COMPETÈNCIES TÈCNiques

Coneixements necessaris

- » Coneixements i utilització de tècniques per la creació de motlles i matrius.
- » Coneixements i aplicació de tècniques d'emmotllament tancat i obert.
- » Coneixements i aplicació de tècniques de tractament de materials per aplicar als motlles.
- » Coneixements de tècniques d'interpretació de patrons.
- » Aplicació de la normativa de seguretat, salut i prevenció de riscos i gestió de residus.



COMPETÈNCIES BàSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i/o Castellà (nivell mig).
- » Càlcul funcional.
- » Nivell mig de competència digital (Apps de disseny de peces (CAD), gestió de processos, etc.).



COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Planificació i organització de la feina.
- » Preocupació per l'ordre i la qualitat.
- » Treball en entorns col·laboratius.



SORTIDES PROFESSIONALS

- » Empreses d'injecció de plàstics o de fusió de metalls.
- » Empreses fabricants d'articles de consum (joguines, articles de cuina, etc.).
- » Indústries de fabricació de plàstics i metalls.
- » Indústries metal·lúrgiques, electrònica, d'automoció.

FORMACIÓ RELACIONADA*

ESO	Cicle Formatiu de Grau Mitjà	Cicle Formatiu de Grau Superior	GRAUS	ALTRES
<p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Graduat en Educació Secundària Obligatoria. 	<ul style="list-style-type: none"> » CFGM de la Família Professional de Fabricació mecànica: Mecanització. 	<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 l'emmotllament de metalls i polímers. - Programació de la Producció en Fabricació Mecànica, perfil professional en Motlles i Matrius. 		<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"> - "Treballs bàsics de matriceria" (Nivell 2). - "Disseny de motlles i models" (Nivell 3). - "Fabricació de motlles per a la producció de peces polimèriques i d'aliatges lleugers" (Nivell 3). » Formació: Tecnologia i disseny de matrius.

*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: 18-24 mesos

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



ASPECTES MÉS HABITUALS DE LA CONTRACTACIÓ

CONTRACTE

Tipus Indefinit

Durada Indefinida

Jornada Dada no disponible

Dada no disponible

EMPRESA

Sector Indústria

Mida Entre 50 i 500 treballadors/es



5

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'OCCUPACIÓ
INTERMEDIACIÓ

