



CIÈNCIA, TECNOLOGIA I ENGINYERIA

Treballador/a de la fabricació d'eines, mecànic/a ajustador/a, modelista, matricer/a i similars

Professional que fabrica i repara eines a mida i eines especials, armes d'ús esportiu, panys, models, matrius i altres peces de motors o màquines, utilitzant eines manuals i mecàniques per treballar el metall amb precisió. Exerceix l'ocupació complint, i fent complir, les normes vigents de medi ambient, qualitat, seguretat i salut laboral.

És necessari disposar d'una bona destresa visual i manual.

FUNCIONS

- » Ajustar, manejar i mantenir màquines i eines convencionals o de control numèric.
- » Ajustar i acoblar peces per fabricar i reparar mandrins, accessoris i calibradors.
- » Reparar i modificar armes d'ús esportiu i altres armes lleugeres.
- » Fabricar, ajustar, muntar, reparar i instal·lar panys i peces de panys.
- » Construir i reparar models en metall per a la fabricació de motlles de foneria.
- » Verificar l'acabat de les peces i assajar els productes per garantir-ne el funcionament.



COMPETÈNCIES TÈCNiques

Coneixements necessaris

- » Coneixements sobre interpretació d'especificacions tècniques i plànols.
- » Utilització de màquines-eina amb control numèric (CNC).
- » Aplicació de tècniques d'oxital i tècniques de soldadura i metrologia.
- » Utilització d'instruments de precisió.
- » Coneixements sobre disseny assistit per ordinador.
- » Aplicació de la normativa de seguretat i salut en el treball.



COMPETÈNCIES BàSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i Castellà (nivell alt).
- » Càlcul funcional avançat (sumar, restar, multiplicar i dividir).
- » Competència informàtica avançada (Paquet office, Programes CAD, CAM, etc.).
- » Competència digital (nivell mig).



COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Disposició a l'aprenentatge.
- » Orientació a l'assoliment.
- » Preocupació per l'ordre i la qualitat.



SORTIDES PROFESSIONALS

- » Plantes de fabricació industrial.
- » Tallers especialitzats (d'estructures metàl·liques, neumàtica, hidràulica, etc.).

FORMACIÓ RELACIONADA*

ESO	Cicle Formatiu de Grau Mig	Cicle Formatiu de Grau Superior	GRAUS	ALTRES
	<ul style="list-style-type: none"> » CFGM Família Professional Fabricació Mecànica: Mecanització. 	<ul style="list-style-type: none"> » CFGS Família Professional Fabricació Mecànica: Disseny en Fabricació Mecànica. » CFGS Família Professional Fabricació Mecànica: Programació de la Producció en Fabricació Mecànica, perfil professional en Motlles i Matrius. » CFGS Família Professional Disseny Industrial: Modelisme Industrial. » CFGS Família Professional Disseny Industrial: Modelisme i Maquetisme. 	<p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Grau: Enginyeria en Tecnologies Industrials. 	<p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Certificats de Professionalitat de la Família Professional de Fabricació Mecànica: <ul style="list-style-type: none"> - "Mecanitzat per arrencament de ferritja" (Nivell 2). - "Mecanitzat per abrasió, electroerosió i procediments especials" (Nivell 2). - "Mecanitzat per tall i conformat" (Nivell 2). - "Disseny de motlles i models de fundició o forja" (Nivell 3). - "Disseny d'utils de processat de xapa" (Nivell 3). - "Fabricació d'encunys per a la producció de peces de xapa metàl·lica" (Nivell 3). » Cursos d'especialització en matriceria.

*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 Determinada per obra o servei

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 Petita empresa (de 10 a 49 treballadors)



33

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

Ocupació a la indústria local: Fitxa Fitxa Matricer/a.

<https://www.diba.cat/documents/36150622/265871544/3.+fitxa+matriceria+17-06.pdf/fa16d341-fcce-4ad6-861d-90711ae679e8>

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

