



## INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I REPARACIÓ INDUSTRIAL I DOMÈSTICA

# Mecànic/a i ajustador/a de maquinària agrícola i industrial

**Professional que fa diagnòstics, ajusta, instal·la, revisa, condiona i repara motors, maquinària agrícola i industrial i altres equips mecànics (excepte motors d'automòbils i avions, motors elèctrics, maquinària naval i ferroviària).**

**Treballa seguint les normes vigents de seguretat, higiene, qualitat i medi ambient.**

**Es requereix una òptima mobilitat física per exercir aquesta ocupació.**

### FUNCIONS

- » Ajustar, instal·lar, revisar, condicionar i reparar motors i màquines agrícoles i industrials.
- » Revisar i provar maquinària i equips mecànics nous, agrícoles i industrials, per comprovar que compleixen les normes i prescripcions.
- » Examinar peces de maquinària i equips agrícoles i industrials per descobrir-hi defectes i realitzar operacions de manteniment preventiu.
- » Manejar la maquinària i els equips reparats per verificar que les reparacions han estat adequades.
- » Registrar les reparacions i el manteniment realitzats.



### COMPETÈNCIES TÈCNQUES

Coneixements necessaris

- » Utilització de les eines, materials i maquinàries de treball.
- » Coneixements sobre interpretació de plànols i esquemes mecànics.
- » Coneixements sobre elements pneumàtics, hidràulics i elèctrics.
- » Aplicació de tècniques de manteniment d'equips de recol·lecció, de càrrega, transport i descàrrega de productes agraris.
- » Coneixements electromecànics i de soldadura.
- » Aplicació de la normativa de seguretat i prevenció de riscos laborals.



### COMPETÈNCIES BÀSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i/o Castellà (nivell alt).
- » Anglès nivell mig (per reconèixer termes elèctrics i mecànics).
- » Càlcul funcional.
- » Mobilitat i coneixement de l'entorn.
- » Nivell alt de competència informàtica (Paquet Office i CAD).



### 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 outsourcing de serveis industrials.
- » Enginyeries.
- » Tallers o indústries on s'utilitzi maquinària agrícola o industrial de qualsevol sector d'activitat.

### 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 Instal·lació i Manteniment: Manteniment Electromecànic.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» CFGS de la Família Professional Instal·lació i Manteniment: Mecatrònica Industrial.</li> </ul>		<p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Certificat de Professionalitat de la Família Professional d'Instal·lació i Manteniment: -"Manteniment i muntatge mecànic d'equip industrial" (Nivell 2).</li> <li>» Certificat de Professionalitat de la Família Professional Agrària: -"Maneig i manteniment de maquinària agrària" (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 6 i 12 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)



**128** 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/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)

**Ocupació a la indústria local: Fitxa Mecànic/a industrial:**

<https://www.diba.cat/documents/36150622/265871544/1.+fitxa+mec%C3%A0nica+17-06.pdf/38c1bfc5-cb92-421b-8b88-75a823eb03ee>

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

