



INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I REPARACIÓ INDUSTRIAL I DOMÈSTICA

Mecànic/a i reparador/a d'equips electrònics

Professional que ajusta, regula, repara i manté diversos tipus d'aparells electrònics, emissores de ràdio i televisió, ordinadors i el seu equipament auxiliar i també la part electrònica d'aparells mèdics, maquinària industrial i instal·lacions de senyalització. Requereix habilitat manual.

FUNCIONS

- » Determinar i localitzar averies en els diferents aparells electrònics seguint el protocol tècnic d'intervenció establert.
- » Muntar i desmuntar equips i substituir aparells i elements mecànics (plats, cassetes, servosistemes d'enfocament, etc.), òptics i electrònics (components, targetes, mòduls, etc.).
- » Ajustar i comprovar subsistemes mecànics i electrònics de receptors de televisió i sistemes de vídeo projecció, de reproductors i gravadors de senyals de vídeo, equips electrònics fonts d'àudio, etc.



COMPETÈNCIES TÈCNQUES

Coneixements necessaris

- » Coneixements sobre subsistemes mecànics i electrònics.
- » Coneixements de domòtica, pneumàtica, hidràulica i automats programables.
- » Aplicació de les tècniques de diagnòstic i localització d'averies en equips d'àudio i vídeo.
- » Aplicació de tècniques de manteniment (preventiu i correctiu) d'equips i aparells electrònics.
- » Aplicació de la normativa de seguretat i prevenció de riscos laborals.



COMPETÈNCIES BÀSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i/o Castellà (nivell alt).
- » Càlcul funcional (sumar, restar, multiplicar i dividir).
- » Nivell alt de competència informàtica (CATIA/CAD i Paquet Office).
- » Competència digital (nivell mig).



COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Autonomia i pro activitat.
- » Disposició a l'aprenentatge.
- » Preocupació per l'ordre i la qualitat.



SORTIDES PROFESSIONALS

- » Empreses de fabricació i/o reparació d'equips electrònics d'àudio i vídeo o d'electrodomèstics.
- » Empreses d'instal·lació i reparació d'equips telefònics i telemàtics.
- » Indústries amb maquinària electrònica.

FORMACIÓ RELACIONADA*

ESO	Cicle Formatiu de Grau Mig	Cicle Formatiu de Grau Superior	GRAUS	ALTRES
	<ul style="list-style-type: none"> » CFGM de la Família Professional Electricitat i Electrònica: Instal·lacions elèctriques i automàtiques. 	<ul style="list-style-type: none"> » CFGS de la Família Professional Electricitat i Electrònica: Manteniment electrònic. 		<p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Certificats de Professionalitat de la Família Professional d'Electricitat i Electrònica: <ul style="list-style-type: none"> - "Reparació d'equips electrònics d'àudio i vídeo" (Nivell 2). - "Muntatge i manteniment de sistemes d'automatització industrial" (Nivell 2). » Certificat de Professionalitat de la Família Professional d'Instal·lació i Manteniment: <ul style="list-style-type: none"> - "Manteniment i muntatge mecànic d'equip industrial" (Nivell 2). » Formació professional ocupacional en electrònica de manteniment (2).

*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.**

Ofimàtica: processador de textos, tractament de les dades, fulls de càlcul, presentacions, navegació per Internet, correu electrònic.



ASPECTES MÉS HABITUALS DE LA CONTRACTACIÓ

CONTRACTE

Tipus Obra o servei determinat

Durada Entre 3 i 6 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 Serveis

Mida Petita empresa (de 10 a 49 treballadors/es)



107

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

Ocupació a la indústria local: Fitxa Mecatrònic/al:

<https://www.diba.cat/documents/36150622/265871544/2.+fitxa+mecatrc3%B2nica+19-07.pdf/6e703c45-8aa8-40d6-ab54-60bde66eef6b>

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'Ocupació
INTERMEDIACIÓ

