



INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I REPARACIÓ INDUSTRIAL I DOMÈSTICA

Mecànic/a i reparador/a d'equips elèctrics

Professional que s'encarrega d'ajustar, regular, instal·lar i reparar màquines elèctriques (motors elèctrics, generadors, compressors...) i altres aparells (maquinària industrial, aparells d'ús domèstic...) i equips elèctrics (ascensors, elevadors elèctric, escales mecàniques...) en edificis, fàbriques, tallers i altres llocs on s'utilitzen. Aplica les tècniques i els procediments requerits en cada cas, aconseguint els criteris de qualitat, en condicions de seguretat i complint la normativa vigent.

FUNCIONS

- » Ajustar, regular i reparar diverses classes de màquines i motors elèctrics, generadors, dispositius de distribució i control d'instruments elèctrics o parts elèctriques d'ascensors i equips connexos, d'aparells d'ús domèstic i de màquines industrials.
- » Instal·lar, provar, connectar, posar en servei, mantenir i modificar equips elèctrics i sistemes de cablejat i de control.
- » Realitzar instal·lacions automatitzades (equips de control, sensors, actuadors i detectors, entre d'altres i substituir i reparar peces defectuoses, en condicions de seguretat i de qualitat.



COMPETÈNCIES TÈCNiques

Coneixements necessaris

- » Coneixements i aplicació d'informació derivada de plànols i projectes elèctrics i d'instal·lacions automatitzades.
- » Coneixements i aplicació del reglament electrotècnic de baixa tensió i de les diferents normatives relacionades amb les instal·lacions.
- » Coneixements i utilització correcte d'eines manuals per a treballs elèctrics i mecànics, instrumentació elèctrica, màquines per a treball de mecanització bàsica, instruments de mesura i equips de seguretat.



COMPETÈNCIES BàSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i/o Castellà (nivell alt).
- » Càlcul funcional.
- » Mobilitat i coneixement de l'entorn.
- » Nivell mig de competència informàtica (Autocad, Office).
- » Nivell mig de competència digital (dispositius de CNC, de mesura, etc.).



COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Autonomia i proactivitat.
- » Flexibilitat i gestió del canvi.
- » Preocupació per l'ordre i la qualitat.



SORTIDES PROFESSIONALS

- » Empreses de bobinats.
- » Empreses d'instal·lació i reparació d'ascensors.
- » Empreses de maquinària industrial.
- » Empreses de serveis d'instal·lació i reparació (residencials, comercials o industrials).
- » Empreses de telecomunicacions.
- » Serveis tècnics especialitzats.
- » Tallers de reparació d'electrodomèstics.

FORMACIÓ RELACIONADA*

ESO	Cicle Formatiu de Grau Mitjà	Cicle Formatiu de Grau Superior	GRAUS	ALTRES
	<ul style="list-style-type: none"> » CFGM de la Família Professional d'Electricitat i Electrònica: Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques. » CFGM de la Família Professional d'Instal·lació i Manteniment: Manteniment Electromecànic. 			En ocasions es valora/requereix: <ul style="list-style-type: none"> » Certificat de Professionalitat de la Família Professional Electricitat i Electrònica: <ul style="list-style-type: none"> - "Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió". (Nivell 2). - "Manteniment d'Electrodomèstics". (Nivell 2). - "Reparació d'Equips Electrònics d'Àudio i Vídeo". (Nivell 2). » Certificat de Professionalitat de la Família Professional Instal·lació i Manteniment: <ul style="list-style-type: none"> - "Instal·lació i manteniment d'ascensors i altres equips fixos d'elevació i transport". (Nivell 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 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 Partida

De dilluns a divendres

EMPRESA

Sector Serveis

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



43 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

