



INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I REPARACIÓ INDUSTRIAL I DOMÈSTICA

Tècnic/a en electricitat

Professional que organitza i gestiona la posada en marxa, l'ajust i la reparació d'equips electromecànics. S'encarrega d'executar tasques tècniques relacionades amb la recerca en matèria d'electrotècnica i amb la fabricació, el muntatge, la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació d'equips, instal·lacions i sistemes de distribució elèctrics.

FUNCIONS

- » Realitzar treballs tècnics relacionats amb la recerca i el desenvolupament d'instal·lacions i equips elèctrics.
- » Organitzar la càrrega/descàrrega i muntatge/desmuntatge dels equips electromecànics.
- » Realitzar la posada en marxa dels equips electromecànics ajustant els seus paràmetres d'operació.
- » Efectuar el control tècnic de les instal·lacions i dels equips elèctrics.
- » Muntar, instal·lar, assajar, calibrar, modificar i reparar els sistemes, instal·lacions o equips de manera que compleixin la normativa i els requisits de seguretat.



COMPETÈNCIES TÈCNiques

Coneixements necessaris

- » Coneixements sobre automatismes industrials, electrònica i electrotècnica.
- » Coneixements de disseny, muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques, domòtiques i de distribució.
- » Aplicació de tècniques de funcionament, correcció i reparació de màquines i instal·lacions elèctriques.
- » Aplicació de la normativa en matèria de seguretat, higiene, medi ambient.



COMPETÈNCIES BàSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i/o Castellà (nivell alt).
- » Càlcul funcional (sumar, restar, multiplicar i dividir).
- » Mobilitat i coneixement de l'entorn.
- » Competència informàtica (nivell alt).
- » Competència digital (nivell alt).



COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Orientació de servei.
- » Planificació i organització de la feina.
- » Treball en entorns col·laboratius.



SORTIDES PROFESSIONALS

- » Edificis d'oficines.
- » Empreses de construcció (obra nova) i de manteniment.
- » Empreses públiques i privades d'instal·lacions d'alta i baixa tensió.

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 d'Electricitat i Electrònica: Tècnic/a en instal·lacions elèctriques i automàtiques. 	<ul style="list-style-type: none"> » CFGS de la Família Professional d'Electricitat i Electrònica: Manteniment electrònic. » CFGS de la Família Professional d'Electricitat i Electrònica: Sistemes electrotècnics i automatitzats. 		<p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Certificats de Professionalitat de la Família Professional d'Electricitat i Electrònica: - "Operacions Auxiliars de Xarxes elèctriques" (Nivell 1). - "Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió" (Nivell 3).

*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 Serveis

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



80

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:

<https://cido.diba.cat/oposicions>

Treball per ocupacions-Generalitat:

<http://treballperocupacions.observatoritreball.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_occupacions/index.jsp

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

