



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

# Electricista de la construcció i similars

**Professional que s'encarrega de realitzar la distribució i instal·lació de les línies elèctriques i realitzar el manteniment de les instal·lacions i equipaments elèctrics urbans i dels edificis. Ajusta, regula, munta i repara les instal·lacions elèctriques als edificis, fàbriques, comerços i naus industrials.**

**Treballa ajupit/da i en posicions poc còmodes.**

**En ocasions es treballa en alçada.**

### FUNCIONS

- » Muntar diverses classes d'instal·lacions elèctriques i dur-ne a terme el manteniment.
- » Dur a terme revisions per identificar possibles defectes o desajustos i reparar-los.
- » Col·locar i fixar els quadres de distribució, interruptors i punts de llum i d'energia elèctrica.
- » Dur a terme les proves de seguretat i funcionalitat.
- » Instal·lar, mantenir i reparar els aparells i les màquines estàtiques i dinàmiques.
- » Coordinar i supervisar les feines d'altres professionals de l'equip.



### COMPETÈNCIES TÈCNiques

Coneixements necessaris

- » Coneixements d'automatismes industrials.
- » Coneixements del funcionament de les instal·lacions elèctriques interiors, de distribució, domòtiques i solars fotovoltaïques.
- » Utilització de les diferents màquines i eines elèctriques.
- » Coneixements mecànics, d'electrònica i d'electrotècnica.
- » Interpretació de plànols i esquemes i circuits elèctrics.
- » Aplicació de la normativa de seguretat, higiene, qualitat i 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 mig).
- » Competència digital (nivell mig).



### COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Planificació i organització de la feina.
- » Preocupació per l'ordre i la qualitat.
- » Treball en entorns col·laboratius.



### SORTIDES PROFESSIONALS

- » Empreses de construcció.
- » Empreses de manteniment.
- » Empreses de manteniment de l'enllumenat públic..

### 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 d'Electricitat i Electrònica: Equips i Instal·lacions Electrotècniques.</li> <li>» CFGM de la Família Professional d'Electricitat i Electrònica: Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» CFGS de la Família Professional d'Electricitat i Electrònica: Instal·lacions Electrotècniques.</li> <li>» CFGS de la Família Professional d'Electricitat i Electrònica: Sistemes Electrotècnics i Automatitzats.</li> </ul>		<p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Formació en Prevenció de riscos laborals.</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.**

**Esforç físic.**



### 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)



91

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](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

