



INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I REPARACIÓ INDUSTRIAL I DOMÈSTICA

Mecànic/a instal·lador/a de refrigeració i climatització

Professional que s'encarrega de muntar i mantenir instal·lacions frigorífiques de climatització i de ventilació assegurant la seva funcionalitat i detectant i reparant incidències i averies.

En l'execució de la seva activitat professional ha d'aplicar la normativa vigent, els protocols de seguretat i qualitat i la normativa de seguretat i prevenció de riscos laborals.

FUNCIONS

- » Assessorar a la clientela sobre les instal·lacions/reparacions a realitzar i elaborar pressupostos.
- » Dissenyar les diferents instal·lacions de refrigeració i climatització comercials, industrials i particulars.
- » Realitzar el muntatge, la reparació i la correcció d'equips d'aire i instal·lacions.
- » Realitzar el manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de refrigeració i climatització
- » Realitzar tasques d'atenció a la clientela (atendre i donar resposta a les sol·licituds de serveis i gestionar i resoldre incidències).



COMPETÈNCIES TÈCNiques

Coneixements necessaris

- » Coneixements sobre els equips/màquines hidràuliques i tèrmiques, components elèctrics, electrònics, pneumàtics i hidràulics.
- » Aplicació de tècniques de manteniment i reparació en instal·lacions de refrigeració i climatització.
- » Interpretació gràfica d'instal·lacions elèctriques i frigorífiques.
- » Aplicació de tècniques bàsiques de soldadura.
- » Aplicació de la normativa de prevenció de riscos laborals.



COMPETÈNCIES BàSIQUES

Coneixements mínims necessaris

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



COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Autonomia i proactivitat.
- » Orientació de servei.
- » Planificació i organització de la feina.



SORTIDES PROFESSIONALS

- » Empreses d'instal·lacions de calefacció, climatització i fred industrial.
- » Empreses d'instal·lació, manteniment i reparació d'aparells de refrigeració i climatització.

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'Instal·lació i Manteniment: Instal·lacions Frigorífiques i de climatització. » CFGM de la Família Professional d'Instal·lació i Manteniment: Instal·lacions de productes de calor. 			<p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Certificats de Professionalitat de la Família Professional d'instal·lació i manteniment: <ul style="list-style-type: none"> - "Operacions de fontaneria i calefacció-climatització domèstica" (Nivell 1). - "Muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatització i ventilació-extracció" (Nivell 2). - "Muntatge i manteniment d'instal·lacions calorífiques" (Nivell 2). <p>En ocasions es valora/requereix:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Curs de Tècnic/a en instal·lacions frigorífiques i de climatització. » Formació en Prevenció de riscos laborals.

*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 Microempresa (menys de 10 treballadors/es)



53

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 Tècnic/a d'instal·lacions de fred i calor.

<https://www.diba.cat/documents/36150622/265871544/5.+fitxa+inst+fred+i+calor+19-07.pdf/931aa38c-9147-4875-b40c-75a6849de15f>

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

