



## INDÚSTRIA: QUÍMICA, PLÀSTIC, METALL I MINERA

## Planxista i calderer/a

**Professional que fabrica, instal·la i repara peces i elements diversos en planxes d'acer, ferro galvanitzat, alumini, coure, estany, llautó o zinc.**

**Per a un desenvolupament segur de l'activitat és imprescindible l'ús d'ulleres de soldar, màscares, guants, calçat amb punteres reforçades, i altres elements específics de protecció individual.**

**Treballa seguint la normativa vigent de medi ambient, qualitat, seguretat i higiene.**

### FUNCIONS

- » Fabricar i reparar estris d'ús domèstic i altres objectes d'estany, coure i aliatges lleugers, així com peces i accessoris de decoració.
- » Fabricar i reparar calderes, dipòsits, botes i altres recipients semblants.
- » Muntar i reparar les peces de planxa metàl·lica per a diferents usos.
- » Determinar els requisits dels projectes a partir de plànols, dibuixos de taller i instruccions orals o escrites.
- » Inspeccionar la qualitat dels productes i la seva instal·lació per garantir que es compleixen les especificacions.



### COMPETÈNCIES TÈCNiques

Coneixements necessaris

- » Utilització de les eines de treball relacionades amb l'ocupació.
- » Coneixements sobre disseny de construccions metàl·liques.
- » Desplegament de processos de mecanització, tall i conformat en construccions metàl·liques.
- » Aplicació de tècniques de soldadura per arc elèctric i per MAG MIG.
- » Coneixements sobre interpretació i representació gràfica.
- » Aplicació de la normativa de seguretat i salut en el treball.



### COMPETÈNCIES BàSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i/o Castellà (nivell mig).
- » Càlcul funcional (sumar, restar, multiplicar i dividir).
- » Nivell mig de competència informàtica (Paquet Office i programes informàtics de dibuix assistit per ordinador).



### COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Planificació i organització de la feina.
- » Preocupació per l'ordre i la qualitat.
- » Responsabilitat.



### SORTIDES PROFESSIONALS

- » Empreses de construcció.
- » Indústries de construcció de maquinària i equips mecànics.
- » Lampisteries.
- » Plantes de producció industrial de metalls.
- » Tallers especialitzats (construccions metàl·liques).

### FORMACIÓ RELACIONADA\*

| ESO | Cicle Formatiu de Grau Mig  | Cicle Formatiu de Grau Superior   | GRAUS | ALTRES  |
|-----|---|---|-------|---|
|     | » CFGM de la Família Professional de Fabricació Mecànica: Soldadura i Caldereria. | » CFGS de la Família Professional de Fabricació Mecànica: Construccions Metàl·liques. |       | » Certificats de Professionalitat de la Família Professional de Fabricació Mecànica:<br>- "Disseny de caldereria i estructures metàl·liques" (Nivell 3).<br>- "Producció en construccions metàl·liques" (Nivell 3).<br><br>En ocasions es valora/requereix:<br><br>» Formació de Tècnic/a de Caldereria (SOC).<br>» Formació de calderer tuber (SOC). |

\*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:** Més de 2 anys.

**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** Indústria

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



25

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\\_ocupacions/index.jsp](https://treball.barcelonactiva.cat/porta22/cat/mercat/cercador_ocupacions/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

