



## INDÚSTRIA: QUÍMICA, PLÀSTIC, METALL I MINERA

Operador/a de plantes industrials químiques

**Professional que vigila i acciona aparells i màquines per combinar, mesclar, processar i envasar una gran diversitat de productes químics (excepte productes farmacèutics o cosmètics). Treballa respectant les normes de seguretat i de qualitat del producte i d'eficàcia del procés, responsabilitzant-se també del manteniment bàsic dels equips de l'àrea de treball.**

**Es requereix una bona destresa visual i manual.**

### FUNCIONS

- » Preparar, engegar, controlar, ajustar i aturar màquines i instal·lacions.
- » Vigilar processos de reacció i transferències de productes.
- » Vigilar mesuradors, calibradors i instruments electrònics en un o més aparells.
- » Mesurar, pesar i carregar ingredients químics seguint les fitxes de formulació.
- » Prendre mostres i realitzar anàlisis químiques i físiques de rutina de productes, i registrar dades de producció.
- » Netejar i realitzar reparacions menors en màquines i instal·lacions



### COMPETÈNCIES TÈCNQUES

Coneixements necessaris

- » Coneixements sobre condicionament d'instal·lacions, equips i màquines i elements de les plantes industrials químiques.
- » Coneixements sobre assajos fisicoquímics.
- » Coneixements sobre plans d'anàlisi i control i registre i tractament de resultats.
- » Coneixements sobre Instrumentació industrial de variables de procés químic.
- » Aplicació de la normativa de seguretat i medi ambient en planta química.



### COMPETÈNCIES BÀSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i Castellà (nivell alt).
- » Anglès bàsic (sobretot si es treballa en plantes d'empreses multinacionals).
- » Càlcul funcional avançat.
- » Competència informàtica (Nivell avançat de Paquet Office i navegadors d'internet).



### COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Orientació a l'assoliment.
- » Preocupació per d'ordre i la qualitat.
- » Responsabilitat.



### SORTIDES PROFESSIONALS

- » Plantes industrials químiques on s'elaboren pintures, laques i vernissos, es produeixen adobs artificials, fertilitzants, s'elaboren municions, etc.

### FORMACIÓ RELACIONADA\*

ESO	Cicle Formatiu de Grau Mig	Cicle Formatiu de Grau Superior	GRAUS	ALTRES
	» CFGM Família Professional de Química: Planta Química.	» CFGS Família Professional de Química: Química Industrial.	En ocasions es valora/requereix:  » Grau: Química.  » Grau: Enginyeria química.	En ocasions es valora/requereix:  » Certificats de Professionalitat de la Família Professional de Química: - "Operacions Bàsiques en Planta Química" (Nivell 2). - "Gestió i control de planta química" (Nivell 3).  » Formació sobre normativa de bones pràctiques de fabricació (GMP).  » Formació d'analista de laboratori.

\*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:** 12-18 mesos.

**Freqüentment es requereix:** **Permís de conduir B i vehicle propi.**

**Carnet professional de conductor/a de carretó elevador.**



### ASPECTES MÉS HABITUALS DE LA CONTRACTACIÓ

#### CONTRACTE

**Tipus** Obra o servei determinat

**Durada** Entre 6 i 12 mesos

**Jornada** Intensiva

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)



16

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.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)

**Perfils locals SLO Caldes de Montbui- Operari/a fàbrica:**

<https://www.caldesdemontbui.cat/temes/desenvolupament-economic/perfils-professionals-locales/>

**Perfils professionals Ajuntament de Sabadell-Operari/a de fàbrica:**

[https://www.sabadelltreball.cat/images/infografies/2020/MO-OPERARI\\_A.pdf](https://www.sabadelltreball.cat/images/infografies/2020/MO-OPERARI_A.pdf)

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'Ocupació  
INTERMEDIACIÓ

