



# CIÈNCIA, TECNOLOGIA I ENGINYERIA

Operador/a de màquines de fabricar productes de cautxú i derivats de resines naturals

**Professional que acciona, i vigila, posa a punt i ajusta les màquines que pasten i mesclen cautxú, composts de cautxú o derivats de resines naturals tot controlant la qualitat dels productes. També realitza el muntatge de motlles i matrius i, realitza l'emmotllament de materials. S'encarrega de fabricar components i articles a base de cautxú natural o sintètic i derivats de resines naturals, com ara calçat de goma, articles de la llar, materials aïllants, accessoris industrials i pneumàtics. Es requereix habilitat manual.**

## FUNCIONS

- » Preparar i configurar les màquines calibrant els paràmetres, la temperatura, la pressió i la velocitat.
- » Carregar les matèries primeres necessàries per a la producció.
- » Accionar i vigilar màquines (calandres) que estiren la primera matèria.
- » Accionar i vigilar màquines per elaborar pneumàtics per a rodes en formes especials.
- » Examinar la producció per detectar defectes i disconformitats amb les especificacions.
- » Localitzar defectes i reparar pneumàtics usats o defectuosos.



### COMPETÈNCIES TÈCNiques

Coneixements necessaris

- » Coneixements tècnics i utilització correcta de màquines i equips industrials.
- » Coneixements i aplicació de processos de producció de productes de cautxú i resines naturals.
- » Coneixements i aplicació de metodologies i tècniques de control de qualitat.
- » Coneixements bàsics i aplicació de tècniques per al manteniment preventiu i correctiu de maquinaries i equips utilitzats en la producció.
- » Coneixements i aplicació de les mesures de seguretat i prevenció de riscos laborals i ambientals.



### COMPETÈNCIES BàSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i Castellà (nivell alt).
- » Càlcul funcional.
- » Nivell mig de competència informàtica (Office).
- » Nivell alt de competència digital (software de control de processos, sistemes de Gestió de producció-ERP, softwares específics...).



### COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Orientació a l'assoliment.
- » Planificació i organització de la feina.
- » Preocupació per l'ordre i la qualitat.



### SORTIDES PROFESSIONALS

- » Empreses dedicades a la producció de resines naturals com a pols de fusta, l'ambre, o altres resines derivades de plantes.
- » Fàbriques o plantes de producció de cautxú.
- » Plantes que fabriquen components de cautxú per a vehicles.
- » Fàbriques de guants de cautxú.
- » Fàbriques de segells i juntes.
- » Empreses de reciclatge de cautxú.

## FORMACIÓ RELACIONADA\*

ESO	Cicle Formatiu de Grau Mitjà	Cicle Formatiu de Grau Superior	GRAUS	ALTRES
» Graduat d'Educació Secundària Obligatòria.	En ocasions es valora/requereix: » CFGM de la Família Professional de Química.			En ocasions es valora/requereix: » Certificats de Professionalitat de la família Professional Química: - "Operador/a de transformació de plàstic i cautxú". (Nivell 2). - "Operacions de transformació de polímers de termoplàstics". (Nivell 2).

\*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 2023.



### REQUISITS MÉS VALORATS PER LES EMPRESES

**Experiència mitjana requerida:** Més de 2 anys.



### ASPECTES MÉS HABITUALS DE LA CONTRACTACIÓ

#### CONTRACTE

**Tipus** Indefinit

**Durada** Indefinida

**Jornada** Dada no disponible

Dada no disponible

#### EMPRESA

**Sector** Indústria

**Mida** Microempresa (menys de 10 treballadors/es)



2

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://serveiocupacio.gencat.cat/ca/persones/vull-formar-me/cercadors-formacio-especialitats/cercador-integrat>

**Vols treballar a l'administració pública-CIDO:**

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

**Guia de competències clau del mercat de treball- Diputació de Barcelona:**

[https://formawiki.diba.cat/pub/of\\_tec\\_est\\_des\\_econo/652b3d7f\\_guia\\_de\\_competencies\\_clau\\_del\\_mercat\\_de\\_treball/](https://formawiki.diba.cat/pub/of_tec_est_des_econo/652b3d7f_guia_de_competencies_clau_del_mercat_de_treball/)

**Baròmetre de competències i ocupacions- UOC-Pimec:**

<https://www.barometreocupacions.cat/>

**Treball per ocupacions-Generalitat:**

<https://treballperocupacions.observatoritreball.gencat.cat/treballperocupacions/web/home>

**Conèixer les feines- SOC:**

<https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/persones/busco-feina/coneix-categ-feines>

**ChallengeFutur: coneix les ocupacions amb +futur- Diputació de Barcelona:**

<https://www.diba.cat/web/economieslocals/challengefutur>

**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 professionals locals-Ajuntament de Caldes de Montbui:**

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

**Mapes d'ocupació amb futur-Ajuntament de Manlleu:**

<https://www.manlleu.cat/ope/mapes.htm>

**Els perfils professionals-Ajuntament de Sabadell:**

<https://www.sabadelltreball.cat/perfils-professionals>

**Fitxes ocupacionals- Ajuntament de Viladecans:**

<https://www.viladecans.cat/ca/perfilprofesional>

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 i Turisme**



**xaloc**  
XARXA LOCAL D'OCCUPACIÓ  
INTERMEDIACIÓ

