



# JO VULL SER TREFILADOR

Una de les tècniques utilitzades quan es vol convertir un material d'una determinada secció a una de menor, és la tècnica del trefilat. Explicat de manera senzilla, consisteix en l'estiratge del material fent-lo passar per cavitats cada vegada més petites i donar formes que tant poden ser fils, perfils, tubs... Durant el procés s'han d'anar aplicant olis per a lubricar i refredar el producte, que pot tenir aplicacions en el sector elèctric i aeroespacial, ferroviari, automoció...



### SORTIDES PROFESSIONALS

Trefilador  
Especialista de colada  
Extrusionador  
Fonedor



### COMPETÈNCIES TÈCNIQUES

Materials	Muntatge
Verificació	Logística
Producció	Seguretat
Interpretació de plànols	

### CAS D'EXIT

Trefilador



### COMPETÈNCIES PERSONALS

Rigor	Organització	Responsabilitat
Habilitat manual	Capacitat d'aprenentatge	
Respecte a la prevenció de riscos i a la seguretat personal		

### MAQUINÀRIA ASSOCIADA A L'OFICI

**Trefilaria:** Desbastadores | Multifilars | Cablejadores

**Tub:** OCN | Caterpillars | Spinners | Schumags | Bancs rectes | Intermittges | Laminadors freds

### TRAJECTÒRIES PROFESSIONALS HABITUALS EN AQUEST OFICI

Donats els coneixements que un trefilador adquireix exercint la seva professió, és habitual que pugui desenvolupar altres tasques auxiliars de fabricació mecànica i en cas de tenir habilitats en gestió de persones, liderar l'equip d'una secció.

### EMPRESSES ON PODEM TROBAR AQUEST OFICI:

> La Farga Yourcoppersolutions SA

## SI TENS ESO

## Cicles formatius de Grau Mitjà

## Mecanització

> La Salle Manlleu	manlleu@lasalle.cat	lasallemanlleu.cat
> Institut La Garrotxa d'Olot		ieslagarrotxa.cat
> Institut Manolo Hugué de Caldes de Montbui	a8043486@xtec.cat	agora.xtec.cat/iesmanolohugue/
> Institut Escola de Treball de Granollers	oficines@iesemt.net	institutemt.cat
> Institut Mollet del Vallès	a8021594@xtec.cat	iesmollet.net
> Institut Lacetània de Manresa	inslacetania@xtec.cat	agora.xtec.cat/inslacetania/

## SI TENS BATXILLERAT O UN CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

## Cicles formatius de Grau Superior

## Programació de la Producció en fabricació Mecànica

> La Salle Manlleu	manlleu@lasalle.cat	lasallemanlleu.cat
> Institut Mollet del Vallès	a8021594@xtec.cat	iesmollet.net
> Institut Lacetània de Manresa	inslacetania@xtec.cat	agora.xtec.cat/inslacetania/
> Fundació Eduard Soler de Ripoll		fes.cat

## Certificat de Professionalitat

## Operacions auxiliars de Fabricació Mecànica (Nivell 1)

## QUÈ ÉS CADA ESTUDI?

→ **Cicles Formatius de Grau Mitjà**  
(des de 4t ESO)

Els CFGM són estudis de dos anys de durada en què està previst la realització de pràctiques a l'empresa durant el segon any d'estudis i fins i tot la contractació o beca salari si els estudis es fan en modalitat dual.

**Per més informació:** [queestudiar.gencat.cat](http://queestudiar.gencat.cat)

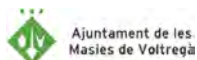
→ **Cicles Formatius de Grau Superior**  
(des de Batxillerat i Grau Mitjà)

Els CFGS són estudis superiors de dos anys de durada en què està previst la realització de pràctiques a l'empresa durant el segon any d'estudis i fins i tot la contractació o beca salari si els estudis es fan en modalitat dual. Per més informació: [queestudiar.gencat.cat](http://queestudiar.gencat.cat) Hem posat els cicles més propers i el de les comarques veïnes si no existeixen a Osona. Cal estar alerta del calendari de matrícula per a poder tenir plaça, acaben a finals de juny.

→ **Certificat de Professionalitat**

Els CPs són formacions de diferents nivells (des de l'1 al 3) que fan adquirir les competències necessàries per a desenvolupar una determinada activitat laboral, i tots tenen unes hores de formació pràctica a l'empresa. La durada és inferior a la d'un cicle formatiu. Els centres en què es realitzen els CPs varien d'un any a l'altre, pel que cal cercar en cada moment els llocs d'impartició.

**Per més informació:** [oficinadetreball.gencat.cat/socfuncions/CercadorCursosSimple.do](http://oficinadetreball.gencat.cat/socfuncions/CercadorCursosSimple.do)



Amb el suport de:



Àmbits professionals:

INDUSTRIAL

TÈCNIC

GESTIÓ

AGRICULTURA

SERVEIS