

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...



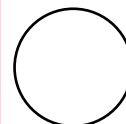
SORTIDES PROFESSIONALS

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 | Intermittents | 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.

EMPRESES 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

→ **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. 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



Amb el suport de:



Àmbits professionals:

