

JO VULL SER FONEDOR

Una de les tècniques més antigues, i encara vigent, per l'obtenció de metalls és la fosa. Es tracta de fondre materials (minerals, metalls,...) aplicant altes temperatures per deixar-lo en estat líquid. Una vegada líquid se solen realitzar processos metal·lúrgics per tal d'obtenir la composició química que interressi per al metall fos, que posteriorment serà emmotllat a la forma convenient mitjançant el procés de colada.



SORTIDES PROFESSIONALS

Fonedor
Especialista de colada
Extrusionador
Treflador



COMPETÈNCIES TÈCNIQUES

Qualitat
Materials
Seguretat
Verificació
Logística

CAS D'EXIT

Fonedor



COMPETÈNCIES PERSONALS

Ordre	Rigor	Resistència física
Capacitat d'aprenentatge	Respecte a la prevenció de riscos i a la seguretat personal	

MAQUINÀRIA ASSOCIADA A L'OFICI

Forn/foneria 1: Refino | Línia Cosmelt (Shaft i Holding)
Foneria 2: Shaft | Holding



TRAJECTÒRIES PROFESSIONALS HABITUALS EN AQUEST OFICI

La projecció que pot tenir un fonedor pot ser tant dins el propi sector industrial, podent participar amb la formació adequada en el disseny, preparació i programació dels sistemes automatitzats, ..., però també pot anar lligat al vessant artístic, podent donar forma a obres d'escultors. Indústria i art tenen en alguns casos punts d'intersecció.

EMPRESSES ON PODEM TROBAR AQUEST OFICI:

> La Farga Yourcoppersolutions SA

ITINERARIS FORMATIUS

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

Certificats de Professionalitat

Operacions auxiliars de Fabricació Mecànica (Nivell 1)

Fusió i colada (Nivell 2)

Producció en fosa i pulvimetal·lúrgica (Nivell 3)

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:

