

**CIFO Tarragona - 2024**

Cursos de Formació Professional per a l'Ocupació

**Operacions auxiliars de fabricació mecànica**

480 hores

2024

**OBJECTIUS DEL CURS:**

Realitzar operacions bàsiques de fabricació, així com alimentar i assistir els processos de mecanitzat, muntatge i foneria automatitzats, amb criteris de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient.

**CONTINGUTS FORMATIUS:****Programa formatiu****Mòduls formatius:****MF0087\_1 Operacions de fabricació***UF0441 Màquines, eines i materials de processos bàsics de fabricació*

Objectiu: Preparar materials i màquines d'acord a informacions, instruccions i documentació tècnica (fulls de processos) relacionada amb processos bàsics de fabricació.

*UF0442 Operacions bàsiques i processos automàtics de fabricació mecànica*

Objectiu: Realitzar operacions bàsiques de fabricació (trepat, roscat amb mascle o filera, desbarbatge, llimada, entre d'altres). Analitzar els procediments d'alimentació i descàrrega dels processos automàtics de fabricació mecànica, així com els processos auxiliars en fosa, mecanitzat, soldadura, caldereria, tractaments.

*UF0443 Control i verificació de productes fabricats*

Objectiu: Operar instruments bàsics de mida i control per a verificar la qualitat dels productes obtinguts.

**MF0088\_1 Operacions de muntatge***UF0444 Preparació de materials i maquinària segons documentació tècnica*

Objectiu: Preparar materials, màquines i elements, interpretant les informacions, instruccions i documentació tècnica relacionada amb les operacions de muntatge.

*UF0445 Muntatge de conjunts i estructures fixes o desmuntables*

Objectiu: Muntar conjunts o estructures metàl·liques mitjançant unions fixes o desmuntables, tenint en compte les normes de Prevenció de Riscos Laborals i de protecció del Medi Ambient.

*UF0446 Operacions de verificació i control de productes mecànics*

Objectiu: Operar amb instruments bàsics de mesura i control que permetin garantir la qualitat dels productes muntats.

**MP0095: Mòdul de pràctiques professionals no laborals d'Operacions auxiliars de fabricació mecànica**

**Formació complementària:**

- Bàsic de prevenció de riscos laborals.
- Inserció laboral, sensibilització mediambiental i en la igualtat de gènere.

**Durada:** 480 hores**ENTORN DE TREBALL:**

Àmbit professional: Desenvolupa la seva activitat laboral en grans, mitjanes i petites empreses dedicades a la fabricació i muntatge de productes electromecànics. Opera seguint instruccions de tècnics/ques superiors i segons procediments establerts.

Sectors productius: Fabricació de productes electromecànics, tallers mecànics, construcció de maquinària, construcció i reparació naval, construcció i reparació de material ferroviari, construcció i reparació d'aeronaus, construcció de bicicletes i motocicletes així com fabricació d'altre material de transport.

**REQUISITS D'ACCÉS:**

No es requereix cap requisit acadèmic o professional.

**CIFO TARRAGONA:** Camí de la Budellera s/n, 43007 Tarragona - Tel.: 977 25 15 67  
cifo\_tarragona.soc@gencat.cat  
serveiocupacio.gencat.cat/cifotarragona

El Servei Públic d'Ocupació de Catalunya ha previst un seguit d'**ajuts econòmics** (transport, manutenció i allotjament) que faciliten l'assistència als cursos des de qualsevol indret de Catalunya. Poden acollir-s'hi tots/es aquells/es alumnes que compleixin els requisits previstos a la normativa vigent.

**Informació i preinscripcions:**

Oficina Virtual del Servei d'Ocupació de Catalunya: <http://www.serveiocupacio.gencat.cat>