

## CIFO Tarragona - 2024

Cursos de Formació Professional per a l'Ocupació

**Mecanització bàsica per a manteniment industrial**

325 hores

2024

**OBJECTIUS DEL CURS:**

Realitzar les operacions bàsiques de mecanitzat que intervenen en el manteniment industrial, comprovant peces i acoblaments, fent servir equips i màquines, així com instruments de mesura i verificació necessaris, realitzant les operacions de primer nivell i establint processos de treball, introducció i ajustament de paràmetres, seguint les instruccions indicades en els documents tècnics, en condicions d'autonomia, qualitat i seguretat.

**CONTINGUTS FORMATIUS:****Programa formatiu****Mòduls formatius:****MF1 Operacions de mecanitzat manual**

Objectiu: Realitzar operacions de mecanitzat manual, aplicant les tècniques adequades i comprovant que les mesures obtingudes en les diferents fases de treball s'ajusten a les cotes, toleràncies i acabats superficials proposats en el plànol.

**MF2 Operacions de mecanitzat amb torn convencional**

Objectiu: Realitzar operacions bàsiques de mecanitzat amb el torn, aplicant les tècniques adequades i comprovant que les mesures obtingudes en les diferents fases de treball s'ajusten a les cotes, toleràncies i acabats superficials proposats en el plànol.

**MF3 Operacions de mecanitzat amb fresadora convencional**

Objectiu: Realitzar operacions bàsiques de mecanitzat amb la fresadora, aplicant les tècniques adequades i comprovant que les mesures obtingudes en les diferents fases de treball s'ajusten a les cotes, toleràncies i acabats superficials proposats en el plànol.

**MF4 Operacions de mecanitzat amb rectificadora**

Objectiu: Realitzar operacions bàsiques de mecanitzat amb la rectificadora, aplicant les tècniques adequades i comprovant que les mesures obtingudes en les diferents fases de treball s'ajusten a les cotes, toleràncies i acabats superficials proposats en el plànol.

**MF5 Operacions d'unió**

Objectiu: Realitzar les operacions bàsiques d'unió de conjunts mecànics, de forma manual, amb màquines i utilatge adequat, seleccionant les peces, elements i subconjunts que intervenen en el procés, així com realitzar la seva posada a punt i funcionament. Comprovar que compleixen les funcions a desenvolupar, amb la qualitat i seguretat requerida a la documentació tècnica.

**Formació complementària:**

- Inserció laboral, sensibilització mediambiental i en la igualtat de gènere
- Bàsic de prevenció de riscos
- Sensibilització en matèria de sostenibilitat

**Durada: 325 hores**

## ENTORN DE TREBALL:

Desenvolupa la seva activitat professional en grans, mitjanes i petites empreses, tant per compte aliè com propi, dedicades a la fabricació, muntatge o reparació de construccions metàl·liques, instal·lacions i productes de fabricació mecànica.

## REQUISITS D'ACCÉS:

Nivell acadèmic o de coneixements generals:

- Graduat en Educació secundària obligatòria (E.S.O.) o equivalent.

Quan l'aspirant/a al curs no tingui el nivell acadèmic indicat, demostrarà coneixements suficients a través d'una prova d'accés.

**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 Públic d'Ocupació de Catalunya: <http://www.serveiocupacio.gencat.cat>