

**CIFO Tarragona - 2024**

Cursos de Formació Professional per a l'Ocupació

**Mecanització amb fresadora CNC**

40 hores

2024

**OBJECTIUS DEL CURS:**

Fabricar de forma autònoma peces mecanitzades amb fresadora CNC, editant els programes de procés, simulant els resultats en ordinador i obtenint els resultats amb la qualitat prevista a les especificacions.

**CONTINGUTS FORMATIUS:****Programa formatiu****Mòduls formatius:****MF1 Introducció als sistemes CNC**

Objectiu: Identificar els conceptes previs sobre control numèric i comprendre la utilitat de la programació orientada a les màquines de conformat de peces per arrencada de material.

**MF2 Programació CNC en dos eixos - Fresadora**

Objectiu: Analitzar l'estratègia de mecanització, confeccionar programes i simular processos de mecanitzat des de la forma original fins a la desitjada.

**MF3 Mecanitzat de peces a peu de màquina**

Objectiu: Mecanitzar peces a demanda en fresadora CNC, obtenint les especificacions de qualitat previstes.

**Durada: 40 hores****REQUISITS D'ACCÉS:**

Nivell acadèmic de coneixements generals:

- Tècnic/a de famílies professionals relacionades amb la indústria.
- Certificat de Professionalitat de nivell 2 de famílies professionals relacionades amb la indústria.

Es requereix experiència prèvia en activitats de taller mecànic per arrencament de material.

Així mateix, podran accedir al curs les persones que no tinguin la titulació acadèmica requerida però que comptin amb experiència demostrable de dos anys en activitats relacionades amb aquesta especialitat.

**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>