

CAM AMB TEBIS

DATA INICI: 02/03/2020

DATA FINAL: 01/04/2020

FESTIUS: 24 i 31/03/2020

DURADA: 40 hores

HORARI: Dilluns, dimarts i dimecres de 15 a 18h

Dia 23/03/2020 l'horari serà de 15 a 19h.

PREU: 100% Subvencionat

FORMADOR: TEBIS

EXPEDIENT: PS20190061 **ACCIÓ:** 25 **GRUP:**

LLOC DE REALITZACIÓ:

Centre de Formació Pràctica - P.I. Els Dolors, s/n –
Palau Firal, 08243 Manresa

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

OBJECTIUS GENERALS:

- Donar a conèixer procediments per l'obtenció de programes de Control Numèric de manera totalment automàtica, mitjançant l'aplicació d'un sistema de Fabricació Assistida per Ordinador: CAM.
- Analitzar el procés d'elaboració d'un programa de Control Numèric en un sistema CAM: definir el perfil geomètric de la peça que es pretén fabricar, determinar quins són les seves rutes de mecanitzat, depenent de que es tracti d'una peça per torn o fresa, aprendre a modificar les rutes en cas necessari, així com visualitzar-les a la pantalla.

ADREÇAT:

- Treballadors/es ocupats/des i persones en situació de desocupació.

REQUISITS:

- Tenir nocions de mecanització

PROGRAMA:

1. Introducció als sistemes CAD/CAM
2. Disseny en estructura de filat 2D i 3D
3. Introducció a sòlids i superfícies
4. Operacions de mecanitzat 2D i 2D ½
5. Operacions de mecanitzat bàsiques en 3D
6. Simulació i verificació