

## **CURS: CAD-CAM AMB TEBIS**

**Data inici:** 05/11/2018

**Data final:** 25/11/2018

**Durada:** 35 hores

**Horari:** De 15:30h a 19:00h

Dilluns, dimecres i divendres

**Preu:** 325,- €/persona\*

*\*Bonificable per treballadors en règim general. Tramitació gratuïta de la bonificació per part del CFP.*

*10% descompte pels alumnes de les empreses promotores del CFP.*

### **Lloc:**

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA  
Pol. Ind. Els Dolors, s/n - Palau Firal  
08243 MANRESA

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

### **Formador:**

TEBIS

### **Objectius:**

- 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, aplicant el procés de fabricació més òptim, aprendre a modificar les rutes en cas necessari, així com visualitzar-les a la pantalla.

### **Adreçat:**

- Treballadors/es ocupats/des.
- Persones en situació de desocupació.

### **Requisits:**

- Cal tenir coneixements bàsics de mecanització, informàtica, geometria i interpretació de plànols.

### **Programa:**

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