

CURS: PROGRAMACIÓ FRESADORA CNC HAAS – NIVELL I

Data inici: 20/11/2017
Data final: 30/11/2017
Durada: 20 hores
Horari: De 16:00h a 18:30h
De dilluns a dijous

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:

Xavier Martínez

Objectiu:

- Conèixer els recursos de la programació ISO. Es mecanitzaran peces de dificultat progressiva durant el curs.

Adreçat:

- Treballadors en actiu del sector del metall.
- Així com a qualsevol tècnic, operari o peó que treballi o hagi de treballar amb màquines de control numèric i que els seus coneixements en aquest àmbit no permetin suficient autonomia.

Requisits:

- Haver treballat amb màquines eina convencionals i/o haver fet cursos de formació amb aquestes màquines.
- Haver treballat o haver de treballar amb màquines de control numèric.

Programa:

1. Introducció al control numèric.
2. Presentació i manipulació del software
3. Funcions preparatòries i auxiliars
4. Sistemes de coordenades
5. Com es fa un programa per mecanitzar una peça
6. Programació absoluta i incremental
7. Què són i com es fan els orígens peça
8. Trajectòries: Interpolacions lineals i circulars
9. Compensació de radi i de longitud d'eines
10. Cicles fixos
11. Mecanització de peces reals com aplicació dels recursos treballats
12. Aspectes de seguretat