

CURS: CNC HAAS

Data inici: 05/11/2018
Data final: 11/12/2018
Durada: 125 hores
Horari: De 08:00h a 13:00h
De dilluns a divendres

Festius: 6 i 7 de desembre

Lloc:

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA.
FUNDACIÓ LACETÀNIA.
Pol. Ind. Els Dolors - Palau Firal
08243 MANRESA

Tel. 93 875 72 79
A/e: cfp@cfp.cat

Formador:

Xavier Martínez
Victor Orrit

Objectiu:

- Conèixer els recursos de la programació ISO. Es mecanitzaran peces de dificultat progressiva durant el curs.
- Realitzar operacions de mecanització amb criteris de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient.

Adreçat a:

- Preferentment aturats
- Persones que treballin o hagin 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 CNC
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. Presentació i estudi de cicles fixes
10. Compensació de tall de les eines
11. Condicions de tall de les eines
12. Funcions preparatòries de nivell avançat: Trasllat d'orígens i gir de sistemes de coordenades.
13. Mecanització de peces com aplicació dels recursos treballats
14. Aspectes de seguretat