

CURS: PROGRAMACIÓ DE MÀQUINES EINA I CONTROL NUMÈRIC (CNC)

Data inici: 03/05/2018
Data final: 14/06/2018
Durada: 40 hores
Horari: de 16:00h a 19:05h
Dimarts i dijous

Lloc:

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA
P I Els Dolors, s/n - Palau Firal
08243 MANRESA

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

Formador:

Víctor Orrit

Objectius generals:

- Ser capaç d'elaborar un programa de control numèric.

Objectius específics:

- Realitzar processos de mecanitzat amb màquines eines de control numèric (CNC), utilitzant la programació manual, avançada o assistida, així com la preparació de màquines convencionals i d'altres de complexitat superior, obtenint el producte en condicions de qualitat i seguretat segons les especificacions tècniques.

Adreçat:

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

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. Màquines i eines equipades amb CNC
2. Introducció al CNC
3. Els torns CNC
4. Programació en CNC
5. Sistemes de comunicació amb el CNC
6. Funcions del CNC
7. Interpolacions
8. Compensacions
9. Parada temporitzada
10. Gir del capçal
11. Cicles fixos