

Catàleg d'accions formatives

2018 Programes de Formació Sectorial

ÀMBIT SECTORIAL : Metall

FAMÍLIA PROFESSIONAL : Fabricació mecànica

ÀREA PROFESSIONAL : Operacions mecàniques

NOM DE L'ACCIÓ: Programació de màquines eina i control numèric (CNC)

Grup AF: FMEH102 **Grup Ampliat:** 2016 **Hores:** 40 **Nivell:** Superior **Novetat 2018:**

Objectius:

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.

Continguts:

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

Observacions: