

Acció:	PROGRAMACIÓ DE MÀQUINA EINA I CONTROL NUMÈRIC		
Duració:	40 hores		
Elaborat per :	Programa de formació del CONSORCI	Data:	Set'20
Revisat per:	Programa de formació del CONSORCI	Data:	Set'20

Objectius:

- Ser capaç d'elaborar un programa de control numèric
- 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 eina equipades amb CNC
2. Introducció al CNC
3. Torns CNC
4. Programació en CNC
5. Sistemes de comunicació con el CNC
6. Funcions del CNC
7. Interpolacions
8. Compensacions
9. Parada temporitzada
10. Gir del capçal
11. Cicles fixos