Mecanitzat amb torn CNC

CENTRE DE FORMACIÓ PROFESSIONAL D'**AUTOMOCIÓ** (CFPA)

Programa del curs

40 hores

Curs subvencionat pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya.
S'expedeix **certificat d'aprofitament pel SOC**

OBJECTIUS

- Fabricar de manera autònoma peces mecanitzades amb torn CNC, editant els programes de procés, simulant els resultats a l'ordinador i obtenint els resultats amb la qualitat prevista a les especificacions
- Identificar els conceptes previs sobre el control numèric i comprendre la utilitat de la programació orientada a les màquines de conformat de peces per arrencada de material
- Analitzar l'estratègia de mecanització, confeccionar programes i simular processos de mecanitzat des de la forma original fins a la desitjada
- Mecanitzar peces a demanda en torn CNC obtenint les especificacions de qualitat previstes

CONTINGUTS

Mòdul 1 - Introducció als sistemes CNC

- Màquines i eines equipades amb sistemes de control numèric
- Concepte i estructura d'un programa de CNC
- Fases d'un programa

Mòdul 2 - Programació CNC en dos eixos - Torn

- Editors de programes sobre PC
- Funcions preparatòries i funcions auxiliars

Mòdul 3 - Mecanitzat de peces a peu de màquina

- El projecte de mecanitzat

CFPA CENTRE DE FORMACIÓ PROFESSIONAL D'AUTOMOCIÓ C/ Manuel Gallardo s/n 08760 Martorell Telèfon 93 882 83 47 cfpacmartorell@gencat.cat