

CNC MÀQUINES ESPECIALS: PLEGADORA

DATA INICI: 16/11/2020

DATA FINAL: 22/12/2020

DURADA: 125 hores

HORARI: De dilluns a divendres 15:30 a 20:30

FORMADORS: Andreu Cano, Marcel Masnou i
Jordi Cuello

LLOC DE REALITZACIÓ:

Centre de Formació Pràctica - P.I. Els Dolors,
s/n - Palau Firal, 08243 Manresa

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

OBJECTIUS:

Assolir els coneixements necessaris per operar i programar en màquines plegadores CNC. Inicialitzar-se en la programació offline del plegat de planxa per simulació, amb Production Designer Amada.

ADREÇAT A:

- Preferentment aturats

PROGRAMA:

General:

1. - Seguretat.
2. - Funcionament general de la màquina.
3. - Filosofia d'un plegat.
4. - Tipus de punxons i matrius.
5. - Quin punxó i matriu hem de triar.
6. - Càlcul de la posició dels topes de la plegadora.
7. - Plantejament del plegat en diferents tipus de peces.
8. - Plegats especials.
9. - Desenvolupament d'una peça.
10. - Comportament dels diferents tipus de materials.

Control CNC plegadora:

11. - Seguretat AKAS.
12. - Programació per introducció directa de paràmetres.
13. - Programació per simulació 2D.

Programació 3D offline

14. - Base de dades.
15. - Importació del 3D.
16. - Reconeixement de funcions.
17. - Aplicar mètode.
18. - Informació de la peça.
19. - Seqüència de plegat.
20. - Selecció d'eines.
21. - Topalls posteriors.
22. - Generar programa.

Exercicis i pràctiques