

CURS: MATRIUS, ACERS AVANÇATS, DISSENY I MANTENIMENT

Data inici: 09/03/2020

Data final: 04/05/2020

Durada: 40 hores

Horari: dilluns i dimecres de 18 a 21h.

Lloc:

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA
PI Els Dolors –Palau Firal baixos
08243 MANRESA

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

Formador:

Jordi Vilaseca

Objectius generals:

- Desenvolupar criteris per dissenyar una matriu.
- Coneixements a fons del comportament del material mentre es transforma

Objectius específics:

- Conèixer els diferents mètodes per reparar de trencaments de les diferents components de la matriu a través de soldadura.
- Introducció al manteniment de matrius i adaptar a sistema "lean manufacturing".

Adreçat:

- Treballadors/es ocupats/des o persones en situació de desocupació relacionades en l'àmbit de manteniment de matrius o producció o enginyeria de processos.

Requisits:

- Nivell bàsic en matriceria, preferiblement nivell mitjà.

Programa:

- 1.Introducció a l'estampació en fred (3h)
- 2.Nou acers d' alta resistència (AHSS) (3h)
- 3.Introducció al disseny (2h)
- 4.Estudi de mètode pla (2h)
- 5.Soldadura de manteniment de matrius (TIG, MIG_MAG) (10h)
- 6.Anàlisis i defectes de peces de xapa encunyades (10h)
- 7.Manteniment de matrius (5h)
- 8.Ajudes al manteniment i processos de manteniment (Lean Manufacturing) (5h)