

MATRIUS, ACERS AVANÇATS, DISSENY I MANTENIMENT

DATA INICI: 22/04/2020

DATA FINAL: 09/06/2020

DURADA: 40 hores

HORARI: Dimarts i dimecres de 18 a 21h

PREU: 100% Subvencionat

FORMADOR: Jordi Vilaseca Vilaseca
Miquel Angel Garcia Arasanz

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 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.Anàlisi i defectes de peces de xapa encunyades (10h)
- 7.Manteniment de matrius (5h)
- 8.Ajudes al manteniment i processos de manteniment (Lean Manufacturing) (5h)