

CURS: TECNOLOGIA DE Matrius I ESTAMPACIÓ

Data inici: 20/09/2017
Data final: 29/11/2017
Durada: 60 hores
Horari: de 18:00h a 21:00h
dilluns i dimecres

Festa: 1 de novembre

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:

- Transmetre als alumnes les bases teòrica mes importants relacionades amb la tecnologia de les matrius.
- Mostrar de forma teòrica i pràctica com son i com funcionen les matrius de tallar, doblegar, embotir, progressives, transfers, etc
- Aprendre a dimensionar els components, a fer els càlcul corresponents de les plaques, escollir els materials, els tractaments, etc.

Adreçat:

- Treballadors/es ocupats/des del sector del metall
- Persones en situació de desocupació.

Requisits:

- No es necessiten capacitats especials.

Programa:

1. Tecnologia de matrius d'estampació
 - 1.1 Història de la matriceria
 - 1.2 Què és una matriu i com funciona
 - 1.3 Transformació en fred de la xapa
 - 1.4 Característiques de les matrius
 - 1.5 Tipus de matriu
 - 1.6 Components de les matrius
 - 1.7 Dimensionat
 - 1.8 Matrius amb trepitjador
 - 1.9 Matrius embotides
 - 1.10 Matrius progressives
 - 1.11 Elements normalitzats
 - 1.12 Toleràncies de tall
 - 1.13 Forces de tall, doblegat, extracció, embotició, etc
 - 1.14 Desenvolupament de les emboticions
 - 1.15 Dimensionat de les matrius
 - 1.16 Exemples pràctics