

DISSENY I MECANITZACIÓ 2D (MASTERCAM 2D)

DATA INICI: 21/06/2022

DATA FINAL: 21/07/2022

DURADA: 40 hores

PREU: 100% Subvencionat

HORARI: Dilluns, dimarts i Dijous de 16:00 a 19:00.

FORMADOR: Xavier Martínez.

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:

- Formar en el disseny 2D i en totes les funcions de creació, simulació i edició de mecanitzat d'elements amb filferro i superfícies.
- Aprendre a importar, retocar o crear models simples de superfícies.
- Analitzar els elements de superfície de model.
- Incorporar, de manera transversal, conceptes vinculats a l'economia circular.

ADREÇAT A:

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

PROGRAMA

-Part Teòrica:

1. Introducció, maneig del programa. Funcionament general.
2. Funcions més comunes de disseny 2D.

-Part Pràctica:

1. Control de mesures.
2. Modelatge híbrid (sòlids i superfícies).
3. Dibuixos 2D i plànols.
4. Assemblatge.
5. Mecanitzat 2D
6. Plantilles.
7. Verificació i simulacions.
8. Postprocessat.

-Part Transversal:

Sostenibilitat i economia circular: aspectes socials, ambientals i econòmics..