

# DISSENY MECÀNIC NIVELL 2

**DATA INICI:** gener del 2022

**DATA FINAL:** a determinar

**DURADA:** 30 hores

**HORARI:** els dilluns i dimecres de 18 a 21h.

**PREU:** 100% Subvencionat

**FORMADOR:** CFP

**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:

- Aprofundir en el disseny mecànic assistit per ordinador 2D i introducció al 3D.

## ADREÇAT A:

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

## REQUISITS:

- Haver superat el nivell I

## PROGRAMA

### 1. TÈCNIQUES DE REPRESENTACIÓ CONJUNTS MECÀNICS:

1.1. Desenvolupament de diversos conjunts avançats .

1.2. Especejament dels conjunts i la seva acotació.

1.3. Dibuix en explosió amb sistemes isomètrics.

2. PERFECIONAMENT DEL DISSENY ASSISTIT 2D: Realització d'especejaments i conjunts mitjançant un software 2D.

3. INTRODUCCIÓ AL DISSENY ASSISTIT 3D:

3.1. Nocions bàsiques d'utilització d'un software 3D

3.2. Aplicació en disseny d'elements mecànics, tant de peces individuals com de conjunts mecànics.