

## Disseny 2D i 3D amb CatiaV5

**DATA INICI:** 14/05/2025

**DATA FINAL:** 17/07/2025

**DURADA:** 60 hores

**HORARI:** Dimecres i Dijous de 17:30 a 20:30

**FORMADORS:** Professorat CFP

**PREU:** Curs 100% subvencionat pel consorci per a la formació contínua de la Generalitat de Catalunya dins del pla formatiu atorgat a la UPM.

**EXPEDIENT:** PS20240018

**LLOC DE REALITZACIÓ:**

- Centre de Formació Pràctica
- P.I. Els Dolors, s/n – Palau Firal baixos
- 08243 Manresa
- Tel. 93 875 72 79 - A/e: cfp@cfp.cat

### OBJECTIU GENERAL:

- Utilitzar les principals característiques del programa CatiaV5 per a crear figures 2D i 3D.

### OBJECTIU ESPECÍFIC:

- Utilitzar els principals característiques del programa CatiaV5 per a crear figuris 2D i 3D.
- Generar i modificar formes bàsiques amb Part Design.
- Generar muntatges a partir de peces ja dissenyades amb Part Design
- Generar plans com a documentació formal del disseny d'una peça o conjunt.
- Generar geometria amb filferro i superfícies bàsiques amb el mòdul Wireframe and Surface Design.

### ADREÇAT A:

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

### PROGRAMA:

- 1.Sketcher. Dibuix 2D (12 hores)
- 2.Part design. Dibuix 3D (12 hores)
- 3.Assembly design. Disseny de muntatges (12 hores)
- 4.Drafitng. Disseny de plans (12 hores)
- 5.Wireframe and Surface Design. Generació de superfícies. (12 hores)