

## FSE18/24-Disseny de peces mecàniques i impressió 3D de prototips (SOLIDWORKS)

**Programa CIFO FMEM13-Nivell 2 (Complet)**

**Durada: 210 hores**  
**Modalitat: Presencial**

### OBJECTIUS DEL CURS:

Aquest curs capacita professionalment per a dissenyar peces i prototips sòlids amb 3D, així com per a fabricar-los amb impressores 3D.

### CONTINGUTS FORMATIUS:

PROGRAMA FORMATIU	HORES
Mòdul 1: Disseny de peces i prototips en formats sòlids 3D	100
Mòdul 2: Fabricació de peces i prototips amb impressora 3D	100
FCOO03: Inserció laboral, sensibilització mediambiental, igualtat de gènere	10
	<b>210</b>

### TECNOLOGIES

L'aula on s'imparteix el curs disposa de l'equipament següent:

- Un ordinador per alumne/a amb el SOLIDWORKS.
- Un projector.
- Connexió a Internet.
- Perifèrics: - Impressora resina Elegoo Mars.  
- Impressora resina Photon.  
- Plòter fins a format A-1.  
- Impressora 3D UP BOX.  
- Impressora 3D SIGMAX3D.

### SORTIDES PROFESSIONALS:

- Enginyers/es tècnics de disseny.
- Delineants, en general.
- Tècnics/ques en prototips mecànics.

### REQUISITS D'ACCÉS

- Estar inscrit/a a l'oficina de treball del SOC com a demandat d'ocupació (preferiblement en atur) i tenir d'alta aquesta demanda el dia de la selecció del curs.
- Superar el procés de selecció que organitzarà el centre.

**CIFO Sabadell** - Ctra. Nacional 150, km. 15 08227 TERRASSA Tel. 93 736 29 10  
cifo\_valles.soc@gencat.cat  
serveiocupacio.gencat.cat/cifosabadell