

FSE16/24-Modelatge i impressió 3D amb tecnologies de fabricació additiva (Solidworks)

Programa CIFO IFCT0001 -Nivell 3 (Complet)

Durada: 130 hores
Modalitat: Presencial

OBJECTIUS DEL CURS:

Desenvolupar objectes amb tecnologies de fabricació additiva a partir de models creats amb programes de disseny 3D, obtinguts de repositoris o escanejats, i fabricar i imprimir les peces aplicant les modificacions pertinents segons les especificacions donades.

CONTINGUTS FORMATIUS:

PROGRAMA FORMATIU	HORES
Mòdul 1 Creació i modelatge d'objectes 3D	70
Mòdul 2 Fabricació i impressió d'objectes 3D	50
FCOO03: Inserció laboral, sensibilització mediambiental, igualtat de gènere	10
	130

TECNOLOGIES

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

- Un ordinador per alumne/a amb el SÒLIDWORKS.
- Un projector.
- Connexió a Internet.
- Perifèrics:
 - Impressores 3D de resina i filament.
 - Escàner.
 - Plòter fins a format A-1.

SORTIDES PROFESSIONALS:

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

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