

CURS: DISSENY INDUSTRIAL AMB SOFTWARE 3D

Data inici classes teòriques: 13/05/2019

Data final classes teòriques: 22/07/2019

Data inici pràctiques: a determinar

Data final pràctiques: a determinar

Durada: 300h teoria + 80h pràctiques

Horari: De 8.00h a 14.00h

De dilluns a divendres

Festes: 24/06/2019

Lloc:

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA
Pol. Ind. Els Dolors, s/n. – Palau Firal
08243 MANRESA

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

Professors:

Marc Clotet
Jordi Cuello
Ramon Fernández
Marcel Masnou

Objectiu:

- Capacitar a alumnat per treballar amb eines 3D en els processos de modelatge i disseny de conjunts mecànics. Els participants hauran de ser capaços de maximitzar l'ús d'un programa de disseny en 3D.

Adreçat:

- Persones en situació de desocupació.

Requisits:

- Nivell acadèmic o de coneixements generals:
 - CFGM o superior amb experiència laboral en el sector.

Programa:

- Introducció en el disseny.
- Conceptes bàsics en el disseny.
- Mentalitat en el disseny.
 - Disseny en funció del procés de fabricació.
- Principals eines en el disseny
 - Tipus de programes de disseny.
 - FEM (simulació per elements finits).
 - Enginyeria inversa.
 - Prototips
- Redisseny de peces i/o conjunts.