

CURS: FABRICACIÓ ADDITIVA PER IMPRESSIÓ 3D

Data inici: juny/2019

Data final: per determinar

Durada: 30 hores

Horari: per determinar

Lloc:

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA
PI Els Dolors –Palau Firal baixos
08243 MANRESA

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

Formador:

Jordi Morte

Objectius generals:

- Conèixer les tecnologies de fabricació digital, i aprendre el funcionament i parametrització de les impressores 3D adquirint els coneixements necessaris per desenvolupar tasques d'operador de impressió 3D.

Adreçat:

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

Requisits:

- No es necessiten capacitats especials.
- Nivell acadèmic mínim de segon curs ESO o equivalent

Programa:

1. Que és la fabricació digital
2. Metodologia en la fabricació digital
3. Tipus de fabricació digital
 - 3.1. Additiva
 - 3.2. Sostractiva
4. Pros i contres de la fabricació digital
5. Maquinari per la fabricació digital
6. Programari per la fabricació digital
7. Tipus de maquinari
8. Imitacions i com salvar-les
9. Materials
10. Preparació de fitxers
11. Programari de laminat
12. Parametrització
13. Calibrat del maquinari FDM
14. Procés de fabricació