

Catàleg d'accions formatives

2020 Programes de Formació Transversal

ÀMBIT

TIC 4.0

FAMÍLIA PROFESSIONAL

Informàtica i comunicacions

ÀREA PROFESSIONAL

Desenvolupament

| GRUPAF | GRUP AMPLIAT | HORES | CODI FAMÍLIA | CODI ÀREA | IDENTIFICADOR |
|---------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------|
| IFCI109 | 2017 | 30 | IFC | IFCD | FC01_IFCI109_2017 |

NOM DE L'ACCIÓ

Fabricació additiva per impressió 3D

OBJECTIUS

Objectiu:

- 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.

CONTINGUTS

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