

Introducció a la tecnologia d'impressió en 3D

Família professional: Informàtica i Comunicacions

Àrea Professional: Sistemes i Telemàtica

Especialitat: IFCT060PO

Nivell: 3

Duració: 40 hores

OBJECTIUS DEL CURS:

Adquirir coneixements en relació amb les tecnologies d'impressió 3D i identificar els components bàsics i les seves diferents funcionalitats, així com les característiques bàsiques de funcionament del software de disseny de modelatge de 3D.

CONTINGUTS FORMATIUS:

Programa formatiu	Hores
1. Introducció a la tecnologia d'impressió en 3D <ul style="list-style-type: none"> • Coneixements de la impressió • Software de modelatge • Impressió, validació i proves • Materials 	40
Total hores	40

ENTORN PROFESSIONAL:

El/la tècnic/a en impressió 3D dissenya i modela objectes aptes per a ser impresos en 3D, coneix les tecnologies d'impressió, els materials i els programes d'impressió, i com muntar i fer el manteniment de la impressora.

Ocupacions: Operadors/es de màquina d'impressió i de fabricació de productes de plàstic; tècnics/ques en electrònica digital, d'equips informàtics i sistemes microinformàtics, i programadors/es d'aplicacions informàtiques.

Tecnologies: Software disseny 3D, impressores i escàners 3D.

REQUISITS D'ACCÉS:

- Títol de batxillerat, cicle formatiu de grau superior o altres titulacions equivalents.
- Independentment de l'anterior, totes les persones aspirants faran prova de nivell on demostraran coneixements suficients per seguir el curs amb aprofitament.
- Es valorarà l'experiència professional en l'àmbit del disseny i la fabricació 3D.
- Es recomana tenir coneixements de geometria, dibuix tècnic i anglès a nivell de comprensió lectora.

CIFO BARCELONA LA VIOLETA: Plaça Comte de Sert, 25, 08035 Barcelona

Tel. 93 254 17 00 - cifo_violeta.soc@gencat.cat

serveiocupacio.gencat.cat/cifolavioleta