

## Escàners 3D i programari 3D

Família professional: Informàtica i Comunicacions

Àrea Professional: Desenvolupament

Especialitat: IFCD078PO

Nivell: 3

Duració: 20 hores

### OBJECTIUS DEL CURS:

Utilitzar un escàner 3D i el software adient, necessaris per generar fitxers imprimibles amb fabricació additiva.

### CONTINGUTS FORMATIUS:

Programa formatiu	Hores
1. Escàners 3D i programari 3D <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escàners 3D</li> <li>• Programari 3D</li> </ul>	20
<b>Total hores</b>	<b>20</b>

### Formació complementària:

**FCOO03 Inserció laboral, sensibilització mediambiental i en la igualtat de gènere (10 hores)**

És obligatòria per a tot l'alumnat, excepte que acrediti que l'ha cursada en els darrers 12 mesos.

### 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.

El/la professional desenvolupa la seva activitat per compte propi, en empreses de serveis, altres empreses o entitats de qualsevol mida a l'àrea de desenvolupament.

**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; operadors/es i tècnics/ques en escaneig 3D i ús de software 3D.

**Tecnologies:** Software de disseny 3D i escàners 3D

### CRITERIS D'ACCÉS:

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

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

Tel. 93 254 17 00 - cifo\_violeta.soc@gencat.cat