Institut Guindàvols

CEFP FM01

Curs d'especialització en Fabricació additiva

#Tu
#Treball
#Formació
@Guindàvols

FORMEM TÀNDEM

Forma't com a **professional** de les **noves tecnologies** de **fabricació** i aplica-ho al teu sector

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

institutguindavols.cat

Descripció

Aquests estudis capaciten per desenvolupar i gestionar projectes de fabricació additiva mitjançant l'ús d'impressió 3D, supervisar o executar el muntatge, el manteniment i la posada en marxa d'aquests projectes, així com prendre decisions d'implementació en el desenvolupament de productes d'empresa (auxiliars o finalistes) respectant criteris de qualitat, disseny, seguretat i respecte al medi ambient.

Que estudiaràs?

MP1. Tecnologies de fabricació additiva	66 h
MP2. Disseny d'estructures alleugerides i optimització topològica en fabricació	99 h
MP3. Modelatge, laminat i impressió 3D	132 h
MP4. Escanejat i reparació de malles 3D	66 h
MP5. Post processat	66 h
MP6. Maneig, reparació i costos de la fabricació additiva	66 h
MP7. Formació en centres de treball	105 h

1 curs
600 h
[495 h al centre + 105 h de pràctiques]
Torn de tarda
Titulació: Certificació
Nivell: FP Grau superior

Reial decret 480/2020, de 7 d'abril, pel qual s'estableix el curs d'especialització en Fabricació Additiva i es fixen els aspectes bàsics del currículum.

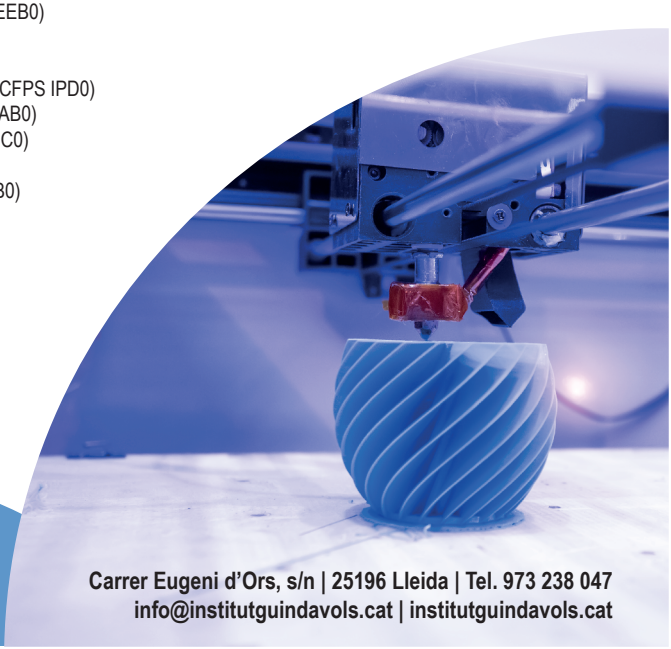
LLocs de treball

- expert en sistemes de fabricació additiva
- expert en impressió 3D
- expert en disseny de producte per a impressió 3D
- dissenyador 3D per escanejat
- expert en prototipat ràpid

Accés

Per a accedir al curs és necessari estar en possessió d'algun dels següents títols:

CFGS Programació de la producció en l'emmotllament de metalls i polímers (CFPS FMD0)
CFPS Programació de la producció en fabricació mecànica (CFPS FMB0)
CFGS Animacions 3D, jocs i entorns interactius (CFPS ISE0)
CFPS Automatització i robòtica industrial (CFPS EEB0)
CFGS Mecatrònica Industrial (CFPS IMC0)
CFGS Construccions metàl·liques (CFPS FMA0)
CFGS Caracterització i maquillatge professional (CFPS IPD0)
CFGS Ortopròtesi i productes de suport (CFPS SAB0)
CFPS Disseny en fabricació mecànica (CFPS FMC0)
CFGS Patronatge i moda (CFPS TXE0)
CFGS Vestuari a mida i d'espectacles (CFPS TXB0)
CFGS Disseny tècnic en tèxtil i pell (CFPS TXA0)
CFGS Automoció (CFPS TMA0)
CFGS Audiologia protètica (CFPS SAG0)
CFGS Projectes d'edificació (CFPS EOB0)
CFGS Energies renovables (CFPS EAC0)
CFGS Projectes d'obra civil (CFPS EOA0)
CFGS Disseny i moblament (CFPS FSA0)
CFGS Direcció de cuina (CFPS HTD0)



Institut Guindàvols

Carrer Eugeni d'Ors, s/n | 25196 Lleida | Tel. 973 238 047
info@institutguindavols.cat | institutguindavols.cat