

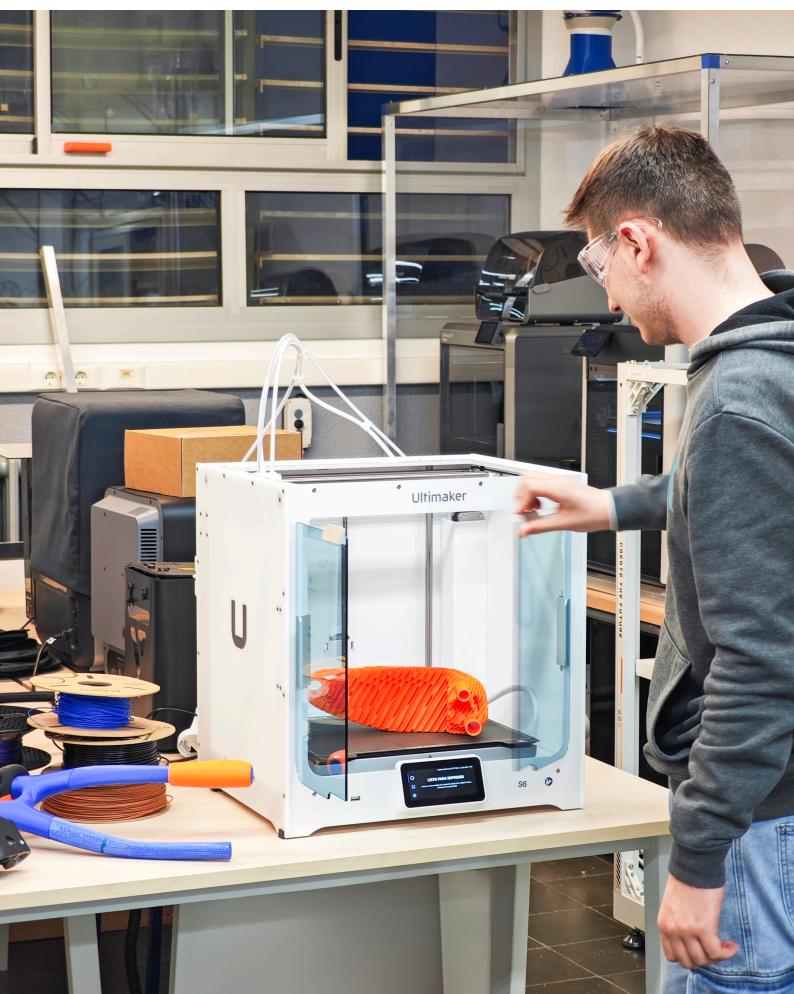


FABRICACIÓ
MECÀNICA

Màster FP Fabricació additiva FM01

*Curs d'especialització
600 hores (1 curs acadèmic)*

La **competència general** d'aquest curs d'especialització consisteix a 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.



Què estudiaràs?

Mòduls del curs (tarda de 15 a 21 h.)

- 5065 Tecnologies de fabricació additiva
- 5066 Disseny d'estructures alleugerides i optimització topològica en fabricació
- 5067 Modelatge, laminat i impressió 3D
- 5068 Escanejat i reparació de malles 3D
- 5069 Postprocessat
- 5070 Maneig, reparació i costos de la fabricació additiva
- C085 Projecte de Fabricació additiva

Vies d'accés al curs d'especialització:

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

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

A més, **si hi ha places lliures es pot optar a un 20% d'aquestes places**, si es compleix un dels requisits següents:

- Tenir un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP diferent dels que donen accés al curs, però acreditar que tens experiència en l'àrea professional.
- Tenir un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP diferent dels que donen accés al curs, però acreditar que tens uns coneixements previs adequats.
- Acreditar que tens coneixements per seguir amb èxit el curs d'especialització, tot i que no tinguis un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP. En aquest cas, obtindràs un certificat acadèmic de realització del curs amb aprofitament.