

INSTITUT ESCOLA INDUSTRIAL DE SABADELL

C/ Calderon, 56 - 08201 Sabadell
tel. 93 725 87 44 • mail: a8024741@xtec.cat
web: www.escolaindustrial.org



INFORMACIÓ DEL CENTRE

ESO:

- 4 línies

BATXILLERATS:

- Humanístic - social
- Científic - tecnològic

CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ:

- Gestió administrativa i d'àmbit jurídic
- Fusteria i moble
- Instal·lació i moblament
- Fabricació mecànica
- Manteniment electromecànic i manteniment de línies

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR:

- Administració i finances
- Disseny i moblament
- Programació de la producció en fabricació mecànica
- Disseny en fabricació mecànica
- Mecatrònica

PROJECTES I SERVEIS:

- Mediació
- Mobilitat internacional a l'FP
- Participació en projectes d'Innovació
- Participació en projectes d'emprenedoria
- Suport Psicopedagògic
- Assistència social
- Consignes (AMPA)
- Connexió WIFI al centre
- Intranet docent
- G Suit de Google per a tot l'alumnat (Drive, mail i eines de treball Google)
- Biblioteca
- Borsa de treball
- Ajut a la inserció laboral de l'alumnat
- Participació en programes de formació DUAL

Amb la col·laboració de:

MIKALOR

tools & engineering

VM
MOTORS
VERNIS

CENTREMETALLÚRGIC

INSTITUT ESCOLA INDUSTRIAL



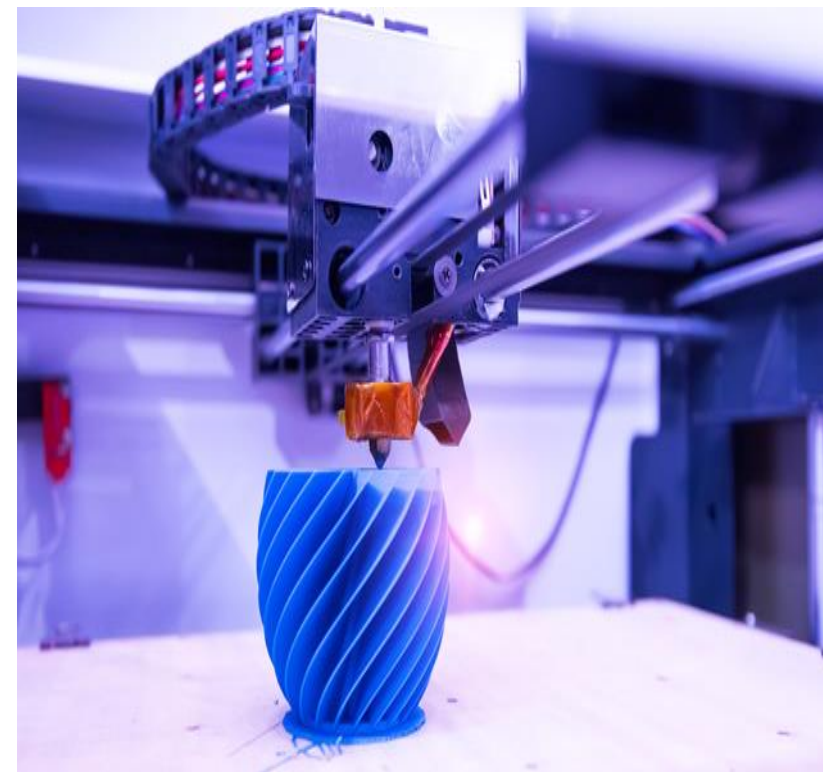
Centre amb la certificació de qualitat ISO 9001 a les seves activitats i serveis amb ESO, Batxillerat, CFGM, CFGS



Unió Europea
Fons social europeu
L'FSE inverteix en el teu futur

CURS D'ESPECIALITACIÓ

FABRICACIÓ ADDITIVA



FAMÍLIA PROFESSIONAL FABRICACIÓ MECÀNICA



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Fabricació Mecànica

CURSD'ESPECIALITZACIÓ

FABRICACIÓ ADDITIVA

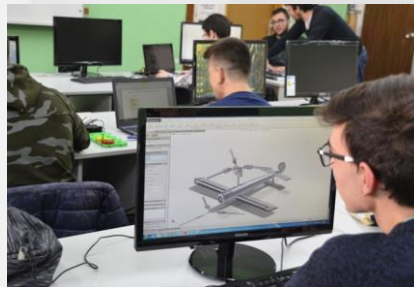
600 hores - 1 curs

CURS ESPECIALITZACIÓ

Mòduls professionals

FABRICACIÓ ADDITIVA

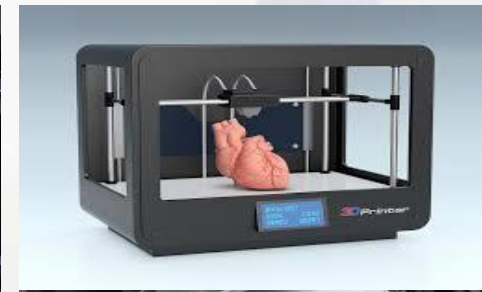
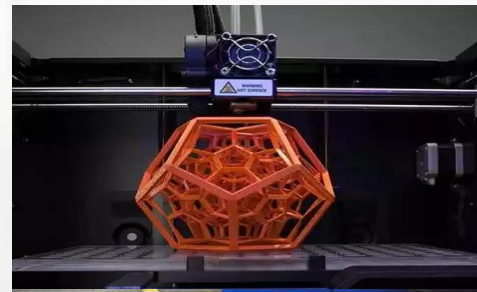
Tecnologies en fabricació additiva (66 hores)
Disseny d'estructures alleugerides i optimització topològica en fàbrica (99 hores)
Modelatge, Laminat i Impressió (132 hores)
Escanejat i reparació de malles 3D (66 hores)
Postprocessat (66 hores)
Maneig, reparació i costos de fabricació Additiva (66 hores)
Formació en centres de treball (105 hores)



ESTUDIS PER ACCEDIR

Accés des de molts cicles de GS. Entre d'altres:

CFPS Programació de la Producció en Fabricació Mecànica (CFPS FMB0)
CFPS Disseny en Fabricació Mecànica (CFPS FMC0)
CFGS Disseny i Moblament (CFPS FSA0)
Consulta llista completa de cicles:
<https://triaeducativa.gencat.cat/ca/detalls/article/fabricacio-additiva>



Descripció de la titulació

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.



Sortides professionals

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.

ALTRES INFORMACIONS:

El centre disposa d'intranet docent per a la gestió del material docent i els diferents cursos.
Disposa de Tallers per a totes les matèries, aules d'informàtica, taller de mecanització, electricitat-electrònica, manteniment i automatismes, CAD, i projectes.
Totes les aules docents disposen de mitjans informàtics per impartir les classes i connectivitat d'internet.
WIFI pels alumnes en certes àrees del centre

