



**noves
tecnologies
3D,
fosa artística**

MONOGRÀFIC

**Jo robot
creativitat robòtica
i microfusió.**

Introducció al Cicle Formatiu de Grau Superior
Noves tecnologies de Disseny i Fabricació 3D,
amb l'objectiu de que la tecnologia desperti la
creativitat.

Aquest monogràfic combina coneixements de
la tecnologia oberta per l'Art i tècniques de la
fosa artística i de la microfusió.



Rambla de Sant Domènec, 24_Vic

T 938 854 851 / 640 709 177

eartvic@xtec.cat

eartvic.net

DURADA

45 hores

DATES

25 i 26 d'abril, 2, 3, 9, 10, 16, 17,
23, 24, 30 i 31 de maig

HORARI

Dijous i divendres, de 10 a 14 h

PREU

255,80 €

PROFESSORS

Mainardo Gaudenzi
Oriol Amblàs

ADREÇAT A

Alumnes d'enginyeria, arquitectura,
interiorisme, disseny gràfic,
disseny d'interiors, etc.

APRENTATGES

Procés creatiu de la producció tecnològica. Relació
amb la producció artística

Construcció d'un robot –maquinari cartesià– amb
finalitat artística

Disseny de prototips i impressió 3D

Fabricació de peces de metall –llautó i bronze– per a
la construcció de maquinari cartesià amb tècniques
de fosa a la cera perduda i motlles de microfusió

MATERIAL NECESSARI

Ordinador personal
(L'Escola posarà a disposició ordinadors per als
que no tinguin ordinador personal.
Cal fer sol·licitud)

