



DISSENY PER IMPRESSIÓ 3D I APLICACIÓ PRÀCTICA

Per poder realitzar la inscripció al curs primer us heu de registrar a la plataforma.

[INSCRIPCIÓ](#)

DESENVOLUPAMENT

HORARI: dimarts 26 i dijous 28 de setembre de 9:30 a 13:30

DURADA: 4 hores

MODALITAT: Semipresencial (26/09 online en directe, 28/09 presencial)

INTRODUCCIÓ

El curs Introducció a la Impressió 3D te com objectiu donar una visió global al alumne sobre el concepte de la impressió 3D. Els seus orígens, com ha anat evolucionant, com les tecnologies han evolucionat i com el paradigma de les empreses esta canviant, tant des de el punt de vista de les empreses usuàries com de generades de tecnologies.

OBJECTIUS

- Conèixer les tendències del mercat pel que respecta a la impressió 3D i el seu impacte en les diferents tecnologies.
- Treballar el concepte de fabricació additiva, i quins beneficis, oportunitats i reptes que ofereix.
- Aprofundir en el disseny i la conceptualització.

PROGRAMA

1.- Introducció a la Impressió 3D

- Antecedents
- Història i base científic tecnològica
- Estat actual

2.- Tecnologies i tècniques associades a la Impressió 3D

3.- Materials per Impressió 3D

4.- Digital Manufacturing : cadena de valor de la Impressió 3D

5.- Sectors d'aplicació i casos d'èxit.