



alamy stock photo



Prototipado mediante impresoras 3D

OBJETIVOS

- Estudiar a fondo los conceptos de la impresión 3D.
- Dar a conocer las principales técnicas de impresión 3D, materiales empleados, posibilidades de la tecnología y sectores de aplicación.
- Aprender los principales conceptos de escaneo 3D, tratamiento digital de las geometrías, generación de soportes y estructuras de relleno interno.
- Aprender el manejo del software de laminación, SIMPLIFY3D y CURA3D
- Aprender cómo controlar el proceso de impresión 3D y los principales tratamientos posteriores de las piezas.

CONTENIDOS

- Introducción a la impresión 3D
- Principales técnicas de Impresión 3D. (Materiales empleados, técnica, ventajas e Inconvenientes)
- Campos de aplicación. Principales sectores y mercado
- Escaneo 3D y generación CAD
- Tratamiento digital de las geometrías
- Estructuras de soporte. Su porqué y métodos de generación
- Estructuras de relleno interno. Aplicaciones y métodos de generación
- Software de laminación. Funcionamiento y manejo
- Impresión de moldes y prototipos
- Post procesado de las piezas y técnicas de acabado

Curso subvencionado al 100%



INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: SALESIANOS DEUSTO
Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao Tfno.: 944 472 650
www.salesianosdeusto.com informacion@salesianosdeusto.com