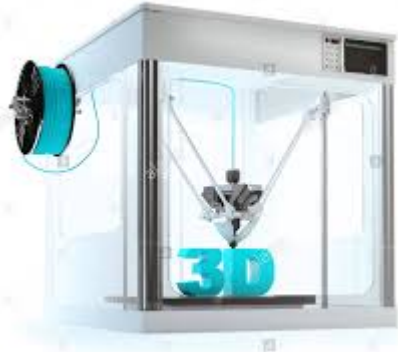




# salesianos

## DEUSTO



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



Euskal Enplegu Zerbitzua  
Servicio Vasco de Empleo



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

ENPLEGUKO ETA GIZARTE  
POLITIKETAKO SARIA  
DEPARTAMENTO DE EMPLEO  
Y POLÍTICAS SOCIALES



HOBETUZ  
Fundación Vasca para la Formación Profesional Continua  
Langileen Prestagaitza eta Enpleguaren Erakundeak

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: SALESIANOS DEUSTO**  
**Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao Tfno.: 944 472 650**  
[www.salesianosdeusto.com](http://www.salesianosdeusto.com) [informacion@salesianosdeusto.com](mailto:informacion@salesianosdeusto.com)