



salesianos
DEUSTO



Prototipado mediante impresoras 3D

OBJETIVOS	CONTENIDOS
• 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 escaneado 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.	• Introducción a la impresión 3D • Principales técnicas de Impresión 3D. (Materiales empleados, técnica, ventajas e Inconvenientes) • Campos de aplicación. Principales sectores y mercado • Escaneado 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%



Europar Batasunak
kofinantzatuta
Cofinanciado por
la Unión Europea

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