

COD.2301012 "INTRODUCCIÓN A LA IMPRESIÓN 3D. DISEÑAR PARA FABRICAR. FABRICACIÓN DE PROTOTIPOS MEDIANTE FDM. PLATAFORMAS DE IMPRESIÓN"

27/02 – 02/03 | PRESENCIAL VIRTUAL (20 HORAS)

HORARIO OPCIÓN 09:00 – 14:00 / OPCIÓN 15:00 – 20:00

06/03 – 09/03 | PRESENCIAL MADRID (20 HORAS)

HORARIO OPCIÓN 09:00 – 14:00 / OPCIÓN 15:00 – 20:00

El objetivo de este curso es conocer de primera mano y de manera práctica la impresión 3D. Adquirirán el conocimiento necesario para poder fabricar piezas útiles para sus proyectos comerciales, realizando previamente prototipos.

REQUISITOS PREVIOS:

Se recomienda tener conocimientos básicos sobre diseño 3D

DIRIGIDO A:

Cualquier profesional independientemente del sector, que quiera introducirse en la impresión 3D FDM de manera práctica.

PROGRAMA DEL CURSO:

- **Introducción a la fabricación aditiva**
 - Presentación, metodología y dinámica de curso
 - Tecnologías de impresión 3D
- **Diseñar para fabricar**
 - Recomendaciones en software
 - Comunidad maker



- **Impresión 3D**
 - Partes de una impresora 3D
 - Introducción a Ultimaker Cura: Segmentación de modelos 3D
 - Controles de la impresora y primera impresión del alumno
 - Problemas habituales
- **Materiales en impresión 3D**
 - Propiedades, aplicaciones y postprocesados
- **Parámetros especiales Ultimaker Cura**
 - Diseño para el ensamblaje
 - Impresión continua
 - Moldes
 - Impresión con doble cabezal
- **Producción en impresión 3D**
 - ¿Prototipado o producción en masa?
 - Plataformas online de fabricación
- **Proyecto final**
 - Presentaciones de los alumnos

DOCENTE:

[JOSE REAL](#) + Arquitecto y docente especializado en fabricación digital. [The Real Studio](#) – Estudio de diseño y arquitectura

PRECIO CURSO PRESENCIAL VIRTUAL

260€ +IVA

314,60€ (IVA INCLUIDO)

(20 HORAS)

PRECIO CURSO PRESENCIAL MADRID

380€ +IVA

459,80€ (IVA INCLUIDO)

(20 HORAS)