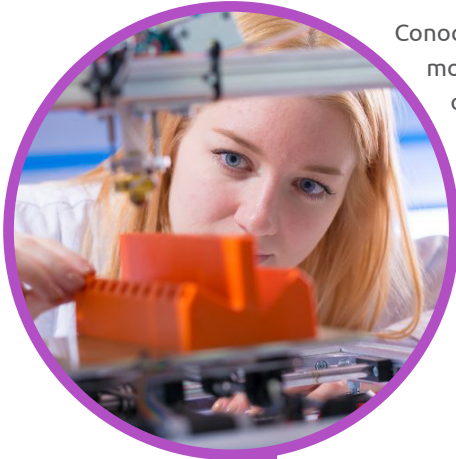


# Curso de Impresión y Modulado 3D



Impresión y Modulado 3D



Conoce y domina los conocimientos técnicos avanzados sobre las impresoras 3D y aprende a modelar e imprimir tus propias piezas mientras te adentras en este maravilloso mundo 3D, obteniendo tu certificado de Técnico de Impresión 3D.

La estructura del curso permite ir adquiriendo de forma progresiva los conocimientos relacionados con la tecnología de impresión 3D, así como afianzando y reforzando dichos conocimientos con apartados prácticos dentro del temario.

## ¿A quién va dirigido?

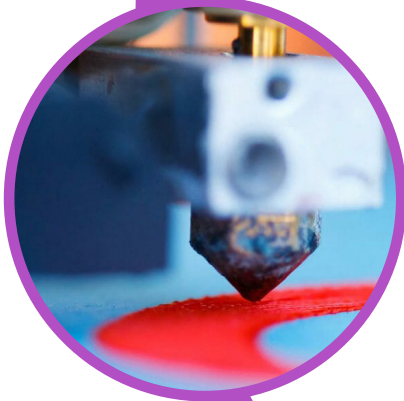
Trabajador por cuenta ajena en multitud de sectores empresariales:

- Técnico de impresión 3D en cualquier sector.
- Diseñador 3D mediante escaneado o creación propia de diseños.
- Soluciones y prototipado en ingenierías: piezas, herramientas, maquetas, etc.
- Creación de soluciones para el sector de la moda imprimiendo tus propias joyas y/o complementos.
- Creación de soluciones para particulares como por ejemplo diseño de carcasas de móviles, arreglo de desperfectos en mobiliario, creación de juguetes personalizados, etc.

Trabajo por cuenta propia creando e imprimiendo piezas para empresas y/o particulares. Alguien experto en Impresión 3D puede tener salida laboral en cualquier sector de la industria y el comercio.

## Objetivos

- Conocer los fundamentos de la tecnología 3D.
- Conocer las diferentes tecnologías de fabricación que existen.
- Conocer las salidas profesionales y en qué sectores existe mayor demanda
  - Conocer los materiales que se emplean y sus aplicaciones
  - Comprender el funcionamiento de las impresoras 3D.
    - Conocer las diferentes partes mecánicas y su finalidad.
    - Aprender a preparar la impresora para imprimir en 3D.
    - Conocer los diferentes métodos de obtención de un modelo 3D.
      - Modelado de objetos mediante aplicaciones de diseño 3D.
      - Disponer de conocimientos para comprobar y reparar un modelo 3D



Presencial



Duración: 40h



# Curso de Impresión y Modulado 3D

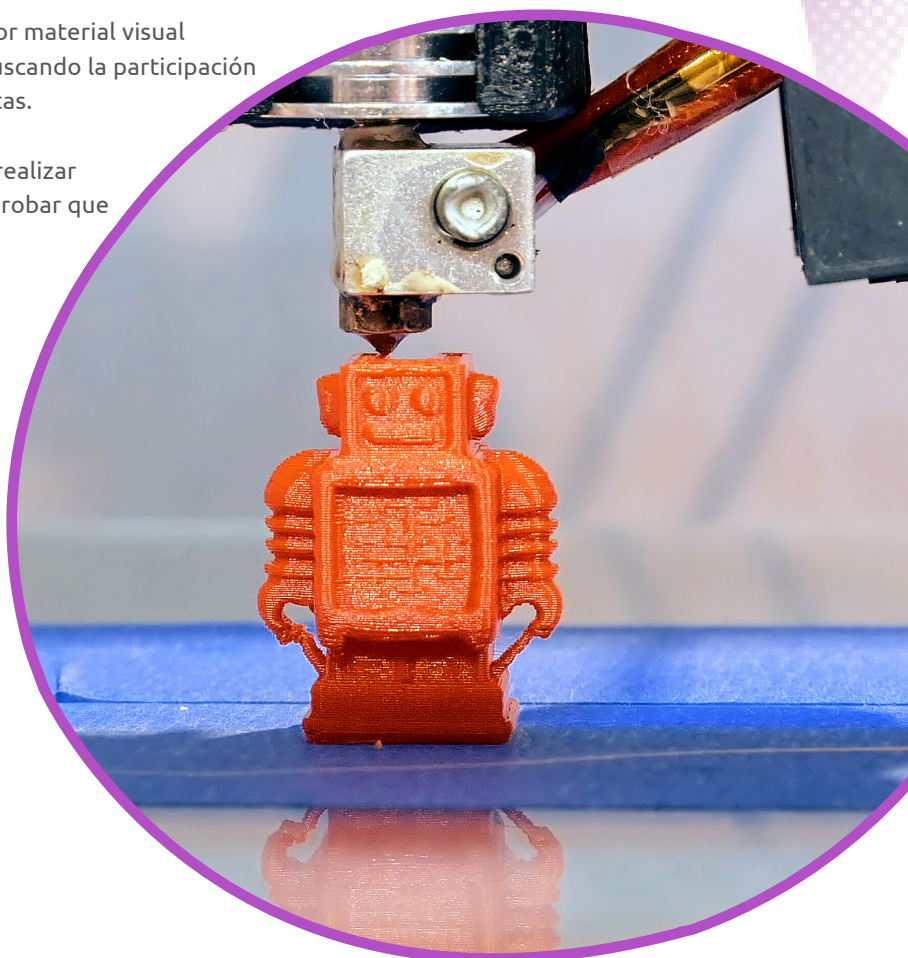
## Metodología

**Clases presenciales:** Explicación formativa apoyada por material visual (presentación mediante ordenador más proyector), buscando la participación activa de los asistentes por medio de preguntas directas.

**Clases prácticas:** Un monitor explicará las prácticas a realizar acompañando en todo momento al alumno para comprobar que se desarrollan correctamente.

## Contenido del curso

1. La revolución 3D.
2. ¿Qué es una impresora 3D?
3. Impresión 3D como modelo productivo.
4. Empleo y autoempleo con tecnología 3D.
5. Tecnologías de Impresión 3D.
6. Materiales.



Impresión y Modulado 3D

