



esetec

ESCUELA SUPERIOR  
DE ESTUDIOS TÉCNICOS DE CANARIAS

## Procedimientos básicos en impresión y diseño 3D

 165 horas  Presencial  Inicio: 10/11/2023  Fin: 15/12/2023  Área metropolitana  Gratuito

### OBJETIVOS

El curso de "**Procedimientos básicos en impresión y diseño 3D**" te permitirá identificar las operaciones básicas para el diseño de objetos sencillos y/o piezas mecánicas sólidas en 3D, aplicando diferentes softwares de diseño e impresión, siguiendo las instrucciones del proyecto

Establecer el objetivo profesional

Establecer un plan de acción para la consecución del objetivo

### CONTENIDOS

#### Módulo 1: Contexto laboral

Interpretación del funcionamiento del mercado de trabajo del entorno más cercano analizando las empresas del sector económico. Identificación de las competencias profesionales requeridas para la ocupación. Identificación de las competencias y habilidades propias necesarias para el ejercicio de la ocupación.

#### Módulo 2: Fabricación digital: Introducción al diseño 3D

Descripción de los elementos básicos para la elaboración de piezas · Diferenciación de bocetos y sus herramientas · Identificación de diseños sencillos de sólidos · Identificación de operaciones básicas de elaboración de piezas.

#### Módulo 3: Fabricación de piezas y prototipos con impresora 3D

Caracterización de las impresoras 3D e iniciación en la utilización · Comparación de programas de modificación de archivos de diseño e impresión 3D · Impresión y acabado de prototipos

Sensibilización en materia de sostenibilidad

Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en la igualdad de género

[Matricularme >](#)