

# INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN E IMPRESIÓN 3D

**DURACION:** 30 HORAS

**MODALIDAD:** PRESENCIAL

**DIAS DE IMPARTICIÓN:** LUNES Y MIERCOLES

**HORARIO:** 19:00 a 21:30 horas

**FECHA DE INICIO:** 25/03/2019

**FECHA FINALIZACIÓN:** 13/05/2019

**REQUISITOS ACCESO:**

-Curso prioritariamente dirigido a trabajadores ocupados de CAPV

**OBJETIVOS:**

-Capacitar al usuario en las tareas de impresión con impresoras 3D

-Conocer el software apropiado para la impresión 3D

-Perfeccionar los conocimientos sobre diseño industrial, arquitectura técnica y otros temas relacionados con esta actividad de empleo emergente.

**CONTENIDOS:**

- 1- CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE LA IMPRESIÓN 3D
- 2- COMPONENTES DE UNA IMPRESORA 3D DE TECNOLOGÍA FDM
- 3- VALIDACIÓN. CALIBRACIÓN
- 4- MATERIALES PARA IMPRESIÓN 3D. CARACTERÍSTICAS
- 5- SOFTWARE DE MODELADO 3D. ADAPTACIONES DE MODELOS PREDEFINIDOS
- 6- SOFTWARE DE FABRICACIÓN DE MODELOS 3D. CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE
- 7- CALIBRACION. PRUEBAS DE IMPRESIÓN

8- MANIPULACIÓN DE MODELOS

9- REPARACIONES. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

10- TRATAMIENTOS ESPECIFICOS DE ACABADO SUPERFICIAL