

# Curso Impresión 3d (Ender 3)

Duración: 10 horas

Objetivo: Aprenderás los principios de manufactura aditiva, así como la tecnología de impresión 3D llamada FDM, aprenderás a calibrar tu máquina, manejar correctamente los archivos .stl y resolución de capas, aprenderás a elegir el material para imprimir abs, pla, petg y a crear el código G para la impresión 3D .

## Manufactura Aditiva

- Manufactura aditiva
- Tecnología FDM
- Creación de archivos .stl de baja y alta calidad
- Filamentos de material ABS, PLA, PETG, HIPS.

## Impresora Ender 3

- Hardware de impresora
- Software de impresora
- Calibración de cama caliente
- Remover e instalar material
- Colocación de boquillas nuevas
- Instalación de CURA 4.6 (software líder de Impresión 3D)
- Agregar impresora.

## Prácticas de modelado 3D

- Configuración de parámetros según el tipo de material
- Calidades de impresión altura de capa
- Shell
- Infill
- Material
- Speed
- Travel
- Cooling
- Support
- Build plate adhesion
- Dual extrusión
- Creación de G Code
- Mandar a imprimir
- Recomendaciones de mantenimiento y cuidado.



GRUPO

# InSoft

PRODUCTIVIDAD Y TECNOLOGÍA PARA TU EMPRESA

T. 33 3124 3922 | Whatsapp 55 4612 0706

Guadalajara | Edo. México | Virtual

[www.insofnc.com](http://www.insofnc.com)