

# Curso: Taller de Fabricación Digital

## Módulo 1

### Taller de impresión en 3D (15 horas)

1. Introducción. Presentación, equipo, historia, conceptos “Open Source” y “Movimiento Maker”, proceso, consideraciones.
2. Concepto. Bocetaje, revisión, modelado.
3. Tarea. Terminar modelo
4. Proceso de Impresión 3D. Generación de códigos, NetFabb, adecuación de modelo al proceso, verificación de tiempos, solución de problemas, impresión

## Módulo 2

### Taller básico del manejo de Router y Laser CNC. (15 horas)

#### (Laser CNC).

- 1.- Introducción a las maquinas CNC (Laser).
- 2.- Programación.
- 3.- Mantenimiento e información general.
- 4.- Practica en máquina.

#### (Router CNC).

- 1.- Introducción a la maquina Router CNC.
- 2.- Herramientas.
- 3.- Programación CNC.
- 4.- Practica en máquina.
- 5.-Mantenimiento.

## Fechas

23 de Septiembre a 28 de Octubre

## Duración

30 horas

## Valor curricular

1 crédito de LE

## Horario

Sábado de 9 a 1pm

## Costo

\$4,500.00

**\*Incluye materiales de práctica**