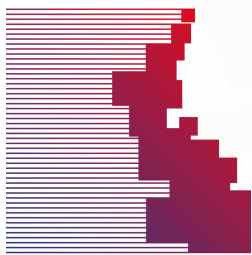


MAKERMEX®
Impresoras 3D



ASINEA 101
UNIVERSIDAD DE LA SALLE BAJIO

MODELADO E IMPRESIÓN 3D

MAKERMEX
León, Gto.



Grupo único
Mayo 03 | 08-14 hrs

Área de Innovación
3er piso

Cupo limitado
30 personas por grupo

Descripción y Objetivos:

En el taller se aprenderán los conocimientos básicos en modelado 3D para realizar los proyectos. El curso consiste en teoría y práctica juntas, realizando cada ejercicio mientras se explica paso a paso la teoría. Con todo esto se desarrollará un proyecto al final del taller, en el que se aplicarán todos los conocimientos adquiridos.

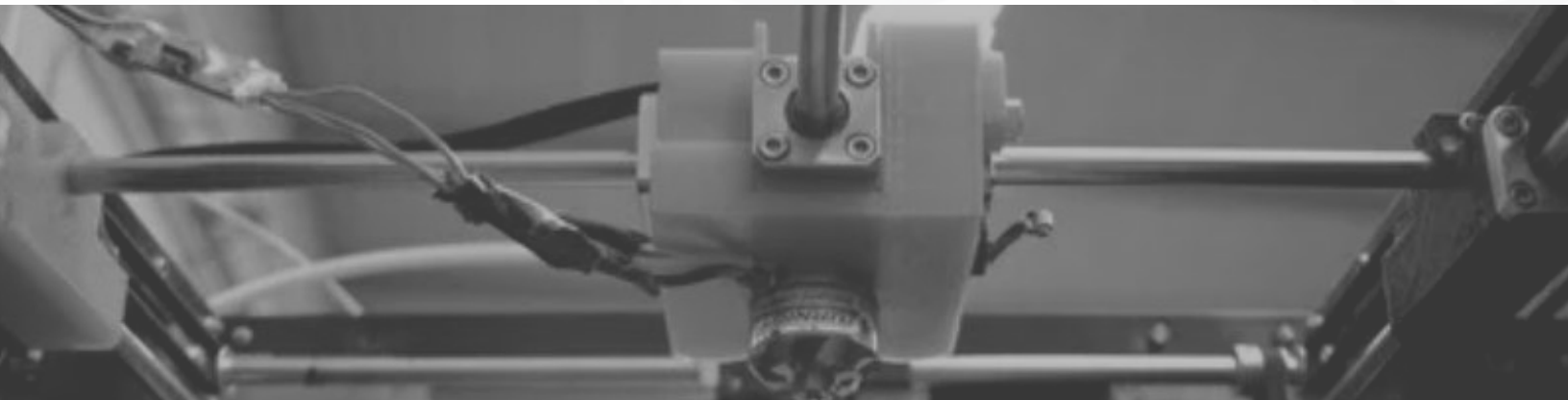
Programa

Introducción a la impresión 3D, ventajas y aplicaciones

- Interfaz de blender y tipos de visualización
- Rotación y paneo de la vista 3D
- Selección de objetos
- ¿Qué es el 3D cursor?
- Vistas ortogonal y perspectiva
- Vistas frontal, lateral y superior
- Herramientas básicas (mover, rotar y escalar)
- Formas primitivas
- 10 cube challenge (volumen arquitectónico)
- Modificador Boleanos (modelado csg)
- Modo-Objeto y modo-edición de objeto

Materiales y herramientas:

- Laptop por asistente
- Blender 2.8 Instalado



Síntesis curricular



MAKERMEX

León, Gto.

MAKERMEX es una empresa mexicana, pionera en desarrollar tecnología de manufactura digital en México. Fabrica y desarrolla equipos de manufactura digital para la industria, profesionistas y el sector educativo.

MakerMex busca cambiar la educación en México y desarrollar a las próximas generaciones en el ámbito tecnológico, ya que hoy más que nunca es indispensable para la competitividad y colaboración en un mundo globalizado.

Desarrolla productos tecnológicos 100 % mexicanos y ofrece capacitaciones relacionadas con la impresión 3D. Fomenta el uso y desarrollo de programas y proyectos open source.



makermex.com



@Makermex



makermex

