



CURSO TALLER

IMPRESION 3D

MONTAJE DE IMPRESORA + IMPRESIÓN 3D

20 horas

800 euros/ 1 impresora+ 2 personas

Curso intensivo de **fin de semana**
monta **tu propia impresora 3D!** y aprende a usarla

Dirigido a **público general,**
arquitectos,
diseñadores,
artistas visuales
y profesiones afines

BioPlastic 3D

WWW.BIOPLASTIC3D.ES



CURSO TALLER DE IMPRESIÓN 3D MONTAJE DE IMPRESORA + IMPRESIÓN 3D

DESCRIPCIÓN

Te enseñamos como montar paso a paso tu impresora 3D Prusa i3. Para ello te proporcionamos un kit completo de las piezas y vitaminas que hacen falta para que te lleves tu impresora a casa.

El aforo a los cursos es limitado y cada inscripción es para dos personas, las cuales trabajan juntas en el montaje de una impresora.

En este curso aprenderemos a montar la Impresora 3D PRUSA i3 con hardware libre ARDUINO desde calibrarla, hasta sus funciones avanzadas a través del software libre Repetier Host. Revisaremos las diferentes tecnologías de impresión 3d. Y los fundamentos geométricos para la generación de objetos, con mecanismos o que se impriman sin material de soporte. Se terminara con una pieza impresa 3d.

No hace falta ninguna experiencia previa para asistir al curso, pero cuando acabes te sorprenderás de lo que has aprendido de mecánica, electrónica y sobre todo, de impresión 3D.

OBJETIVOS GENERALES

Aprender a fabricar y utilizar tu propia impresora 3D

UNIDADES

- Introducción a la Impresión 3D
- Montaje de mecánica PRUSA i3
- Montaje de electrónica ARDUINO
- Calibrado e instalación de software
- Importación de objetos 3D *.stl *.obj
- Laminación de objetos con Repetier Host
- Impresión de pieza 3D

DURACIÓN 20 horas

PROFESORES: Equipo BioPlastic 3D

METODOLOGIA

Se proporcionarán todas las piezas y herramientas para el montaje de la impresora, y tras una pequeña introducción se empezará directamente con el montaje. El último día se dedicará a la calibración e impresión.

DIRIGIDO A

Este curso está orientado al público en general y a estudiantes y profesionales de las áreas de arquitectura, diseño industrial, de interiores y gráfico, artes visuales y profesiones afines.

INSCRIPCIONES en www.bioplastic3d.es

Precio: 800 € (IVA incluido), que es la suma de dos conceptos:

- Kit impresora 3D Prusa i3: 450 €
- Inscripción por pareja curso de montaje: 350 €

Plazas: Número máximo de alumnos: 8
(4 impresoras)