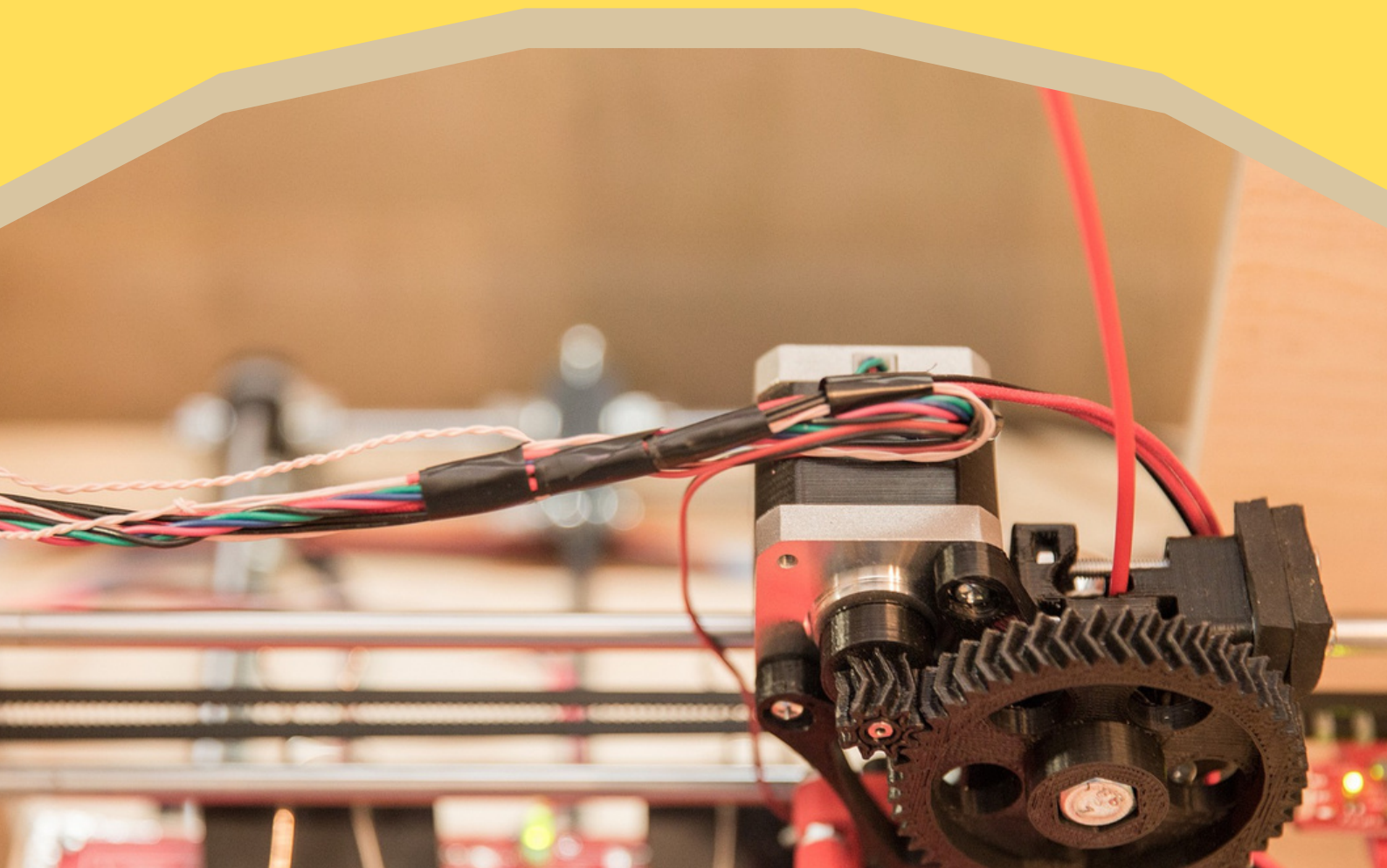


— TALLER PARA JÓVENES DE 12 A 16 AÑOS —

DISEÑO E IMPRESIÓN 3D



PUEDES HACER REALIDAD TODO LO QUE IMAGINES

En este curso comenzarás a tener un primer contacto con el mundo del diseño digital e impresión 3D.

OBJETIVOS

Desarrollar el pensamiento computacional, a través de la creación de proyectos y prácticas que incluye programación gráfica y diseño e impresión 3D

Comprender el funcionamiento de las impresoras 3D

Entender los principios y licencias en las que se basa el software libre

CONTENIDO

1 DÍA

¿Origen de la impresión 3D.
Conocimiento del software de diseño 3D
Partes de una impresora 3D.

EJERCICIO PRÁCTICO

Creamos nuestra inicial.

2 DÍA

Conocimiento de software de procesamiento impresión 3D
Otras Tecnologías de impresión 3D.
Materiales de trabajo con impresión 3D .

EJERCICIO PRÁCTICO

Construcción una pieza de LEGO.

3 DÍA

Modelado y curado de piezas.
Ejercicios de diseño 3D

EJERCICIO PRÁCTICO

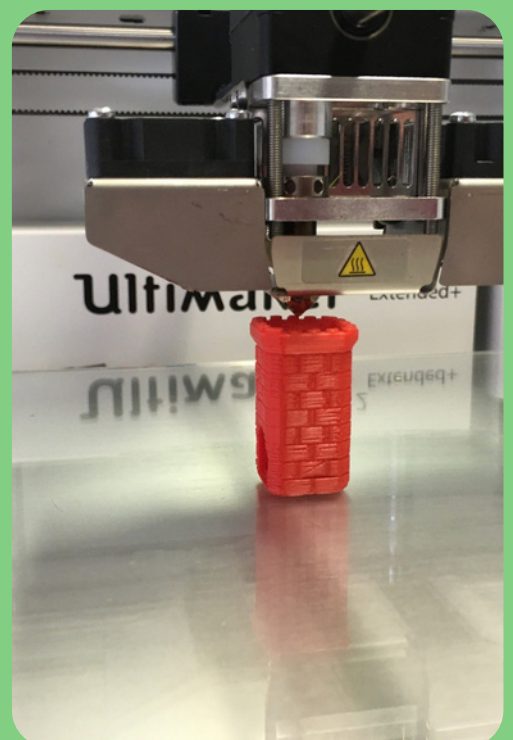
Construcción de figura.

4 DÍA

Aprendemos la impresión con lápiz 3D
Ejercicios prácticos

EJERCICIO PRÁCTICO

Construcción de creación libre



CALENDARIZACIÓN

DURACIÓN DEL CURSO

El curso tendrá una duración de 4 días .
Todos los Jueves del mes de Marzo 2022
Días 10,17,24 y 31

Duración de la clase 2h/día.

Número de plazas: 12

Horario de 18:30h a 20:30h

Marzo 2022						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

¿QUÉ REQUISITOS NECESITO?

¡¡ Ganas de aprender !!

¿DÓNDE SE IMPARTE?

RobotuXc Academy

C/Pintor Murillo nº 4 03004
ALICANTE

