

¡¡ CONVIÉRTETE EN UN MAKER !!

TALLER MAKER PARA JÓVENES



DESDE 12 A 16 AÑOS



PINTOR MURILLO N° 4 03004 ALICANTE

647 99 37 37 - 637 05 88 76

RobotuXc Academy



COACHING EDUCATIVO - ROBÓTICA EDUCATIVA - INTELIGENCIA EMOCIONAL - DISCIPLINA POSITIVA



OBJETIVOS

En este curso comenzarás a tener un primer contacto con el mundo MAKER.



El Diseño, la Fabricación Digital y la Programación como herramientas en la resolución de necesidades cotidianas.



Este movimiento nos permite conocer la tecnología, cómo se crea y de qué está formada. Nos ayuda a fortalecer el pensamiento crítico.

CONTENIDO

1 DÍA

Conceptos básicos de voltaje, corriente y resistencia:

- Voltaje, corriente y resistencia
- Circuito eléctrico

Elementos receptores y generadores

Aparatos de medida

EJERCICIO PRÁCTICO

Soldadura electrónica

2 DÍA

Diseñamos nuestra maqueta

- Conocimiento de materiales
- Escalas y medidas

EJERCICIO PRÁCTICO

Preparación piezas Maqueta



3 DÍA

Electrificamos la maqueta

- Cableado
- Sistemas receptores

EJERCICIO PRÁCTICO

Ensamblaje Maqueta



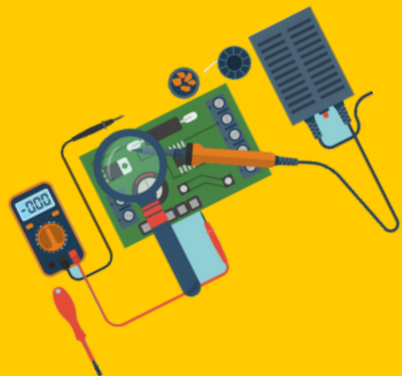
4 DÍA

Electrificamos la maqueta

- Aprendizaje componentes electrónicos
- Sistemas receptores

EJERCICIO PRÁCTICO

Instalación electrónica de la Maqueta



CALENDARIZACIÓN

DURACIÓN DEL CURSO

El curso tendrá una duración de 4 días .
Todos los Jueves del mes de Octubre 2022
Días 6,13,20 y 27

Duración de la clase 2h/día.

Número de plazas: 12

Horario de 18:30h a 20:30h

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
						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?

ii Ganas de aprender !!

¿DÓNDE SE IMPARTE?

RobotuXc Academy

C/Pintor Murillo nº 4 03004
ALICANTE

