

¡¡ CONVIÉRTETE EN UN MAKER !!

# TALLER MAKER PARA JÓVENES



Noviembre 23

Días 9,16,23 y 30

DESDE 12 A 16 AÑOS



PINTOR MURILLO N° 4 03004 ALICANTE

647 99 37 37 - 637 05 88 76

RobotuXc Academy



La educación del Futuro

COACHING EDUCATIVO - ROBÓTICA EDUCATIVA - INTELIGENCIA EMOCIONAL - DISCIPLINA POSITIVA



CENTRO MUNICIPAL DE RECURSOS  
PARA LA JUVENTUD

# 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



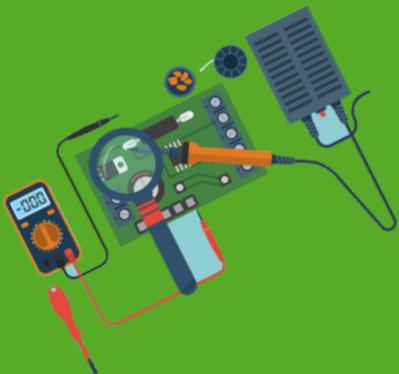
## 4 DÍA

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 Noviembre 23  
Días 9,16,23 y 30

Duración de la clase 2h/día.

**Número de plazas: 12**

Horario de 18:30h a 20:30h

Noviembre 2023						
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			

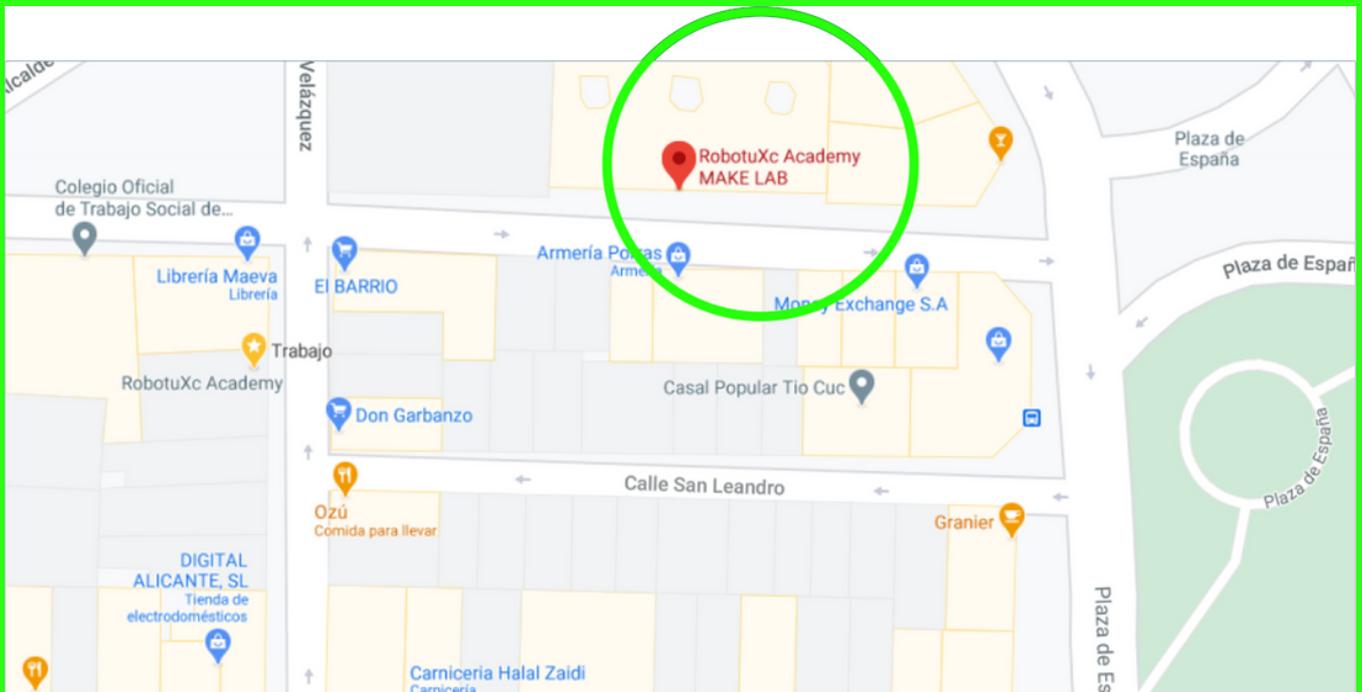
# ¿QUÉ REQUISITOS NECESITO?

ii Ganas de aprender !!

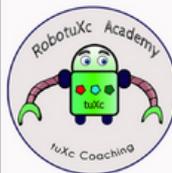
# ¿DÓNDE SE IMPARTE?

RobotuXc Academy

C/Pintor Murillo nº 4 03004  
ALICANTE



## RobotuXc Academy



**La educación del Futuro**  
Pintor Murillo nº 4 03004  
ALICANTE  
[www.tuxcoaching.com](http://www.tuxcoaching.com)