

# TALLER DE ROBÓTICA EDUCATIVA MINDSTORMS

FORMACIÓN PARA CHICOS Y CHICAS 12 A 18 AÑOS



Ayuntamiento de Alicante  
Concejalía de Juventud





En este curso trabajarás con LEGO MINDSTORMS y pondrás en marcha todo tu conocimiento e imaginación para encontrar soluciones a los desafíos que abordarás en el taller.

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

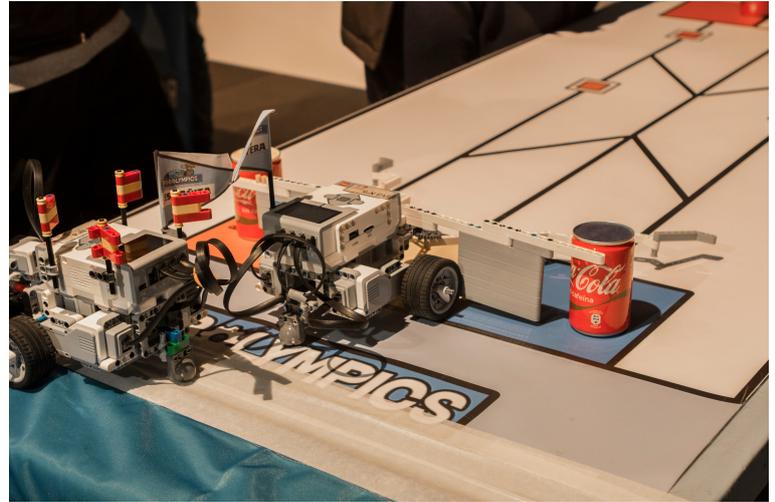
- ✓ - Aprenderás a construir y programar un robot, para superar problemas y desafíos que se te plantearán.
- ✓ - Aprenderás a usar sensores y motores, para controlar las acciones de un robot.
- ✓ - Desarrollarás procedimientos creativos e innovadores para resolver desafíos
- ✓ - Desarrollarás habilidades como el trabajo en equipo, la resiliencia...

... **y mucho más**



## CONTENIDOS

- Conocimiento de diferentes tipos de Robots
- Conocimiento de LEGO MINDSTORMS
- Aprendizaje y uso de los diferentes sensores
- Resolución de diferentes retos y desafíos



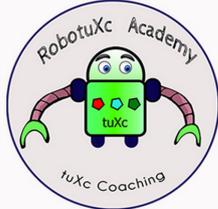
## REQUISITOS

**- EL ÚNICO REQUISITO ES ¡GANAS DE PASARLO MUY BIEN!**

## LUGAR DE REALIZACIÓN

**MAKE LAB - ROBOTUXC ACADEMY  
C/PINTOR MURILLO NUM 4. 03004**

**RobotuXc Academy**



*La educación del Futuro*  
Pintor Velázquez nº 51  
ALICANTE  
[www.tuxccoaching.com](http://www.tuxccoaching.com)

