



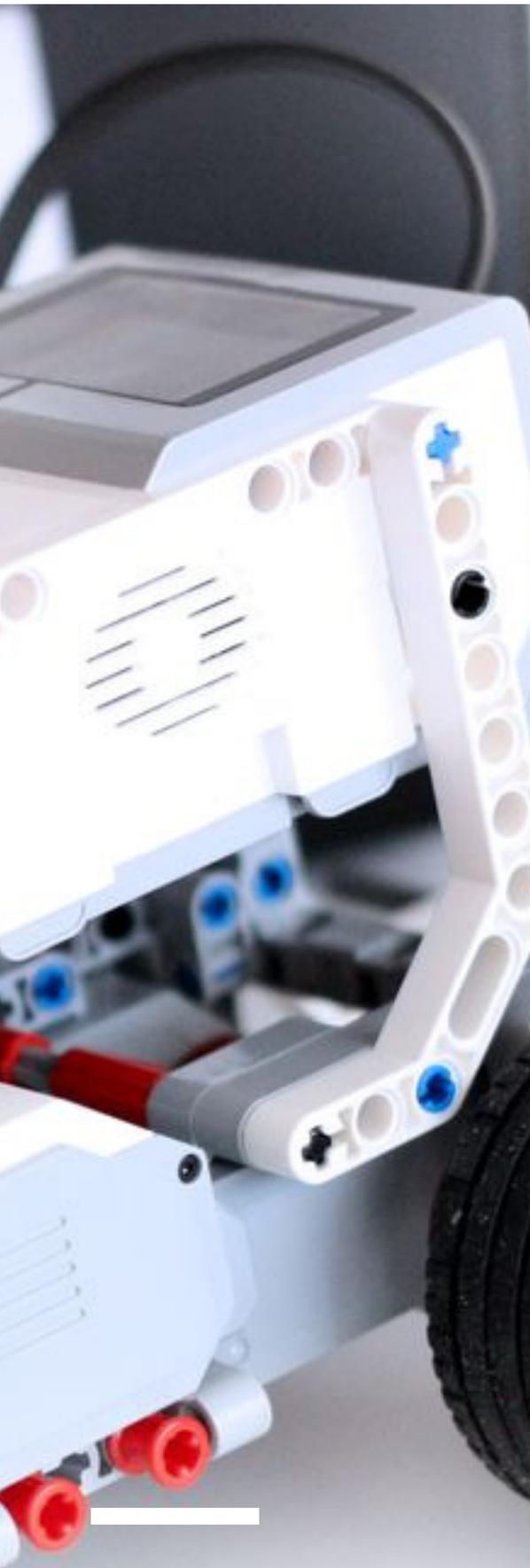
# TALLER DE ROBÓTICA EDUCATIVA MINDSTORMS

FORMACIÓN PARA CHICOS Y CHICAS 19 A 30 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?

- ✓ - Te familiarizarás con LEGO concretamente con Mindstorms.
- ✓ - Construirás y programarás el robot para que sea capaz de realizar diferentes recorridos y resolver diferentes retos.
- ✓ - Trabajarás con diferentes sensores y aprenderás a utilizarlos en cada una de las diferentes retos propuestos.
- ✓ - Desarrollarás habilidades como el trabajo en equipo, la resiliencia...

... **y mucho más**



---

## CONTENIDOS

- Conocimiento de la Robótica y sus diferentes ramas.
- Robótica y programación para un futuro laboral.
  - Conocimiento de LEGO Mindstorms y sus bloques de programación.
- Aprendizaje de la programación por diagramas de flujo.
  
- Construcción de robots y aprendizaje y uso de los diferentes sensores.



## REQUISITOS

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

## LUGAR DE REALIZACIÓN

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

