



# ROBÓTICA: LEGO WEDO

## EL RETO DE LA PROGRAMACIÓN PARA LOS MÁS PEQUEÑOS

### HORARIO

Taller de 45 ó 90 min.  
a realizar M, X, J y V  
entre las 10:00 y 14:00

### LUGAR

Casa de la Ciencia - CSIC  
Pabellón de Perú  
Av. María Luisa S/N

### PRECIO

4€/pers. Sesión 45 min.  
6€/pers. Sesión 90 min.  
Mín. 20 participantes.

Los participantes se iniciarán en la robótica con kits programables de LEGO WEDO. Construiremos modelos robóticos con sensores simples y motores, y aprenderemos a programar comportamientos con una herramienta simple, fácil y divertida para iniciarnos en la robótica.

Con esta actividad desarrollaremos conocimientos en ciencia, tecnología y matemáticas además de mejorar sus habilidades comunicativas, el trabajo en equipo y la resolución de problemas.

### CONTENIDOS

- Programación
- Algoritmos
- Nuevas Tecnologías
- Materiales

### COMPETENCIAS & METODOLOGÍA

- Resolución de problemas
- Colaboración
- Participación activa
- Actividad Dinámica
- Trabajo en equipo

