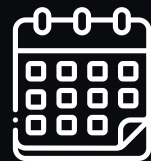


STAR WARS

ROBOTICS WEDO



19 de diciembre de 2026



De 10:00 a 11:30 H

ROBOTIKIDS



OBJETIVOS

EL DESPERTAR DE LA INGENIERÍA

Convertimos a los alumnos en acreadores, utilizando la tecnología **LEGO WeDo** para dar vida a las naves y androides más icónicos de la galaxia.

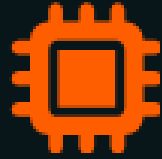
CONSTRUCCIÓN

Naves estelares y caminantes imperiales cobran vida pieza a pieza. **Los alumnos dominan la mecánica de engranajes y poleas para replicar la ingeniería de la saga mediante Wedo 2.0.**

PROGRAMACIÓN

Uso de código por bloques para dotar de sensores y movimiento a las creaciones. El robot no solo existe, **obedece las órdenes del programador.**

HABILIDADES A DESARROLLAR



HARDWARE

Comprensión profunda de motores, hubs y sensores de movimiento.



SOFTWARE

Lógica de programación secuencial y bucles de control infinito.



ESTRATEGIA

Resolución creativa de problemas técnicos bajo presión de misión.



RESULTADO

Construcción y programación de su robot para el combate.

ROBOTIKIDS



DATOS DE LA ACTIVIDAD

INFORMACIÓN

- **Edades:** De 12 a 16 años.
- **Capacidad:** 14 plazas
- **Lugar:** Robotikids Alicante
(C/ Bellea del Foc 6, local 5)

INSCRIPCIÓN

- **Online:**
Accediendo a la plataforma de actividades del Centro 14.
(C. Labradoros 14 - 03002)
- **Teléfono:** 965149666

ORGANIZAN

- **Concejalía de Juventud del Ayuntamiento de Alicante:**
Impulsores de actividades creativas para jóvenes
- **Robotikids:** Academia líder en educación tecnológica, especializada en robótica y tecnologías emergentes.

ROBOTIKIDS



¡QUE LA FUERZA OS ACOMPAÑE!

Estamos listos para llevar esta aventura a otro nivel.

ROBOTIKIDS

ALICANTE TECH CENTER