



ROBÓTICA: LEGO WEDO

EL RETO DE LA PROGRAMACIÓN PARA LOS MÁS PEQUEÑOS

Los participantes darán sus primeros pasos en el mundo de la robótica utilizando kits programables de LEGO WEDO. Juntos, construiremos modelos robóticos que incorporan sensores básicos y motores, y aprenderemos a programar sus comportamientos utilizando una herramienta sencilla, accesible y divertida que servirá como punto de partida en este emocionante campo.

A través de esta actividad, fomentaremos el desarrollo de conocimientos en áreas clave como la ciencia, la tecnología y las matemáticas. Además, fortaleceremos sus habilidades comunicativas, promoveremos el trabajo en equipo y potenciaremos su capacidad para resolver problemas de manera colaborativa.

ASIGNATURA / ÁREA

Matemáticas
Física
Tecnología

BLOQUE / TEMÁTICA

- La tecnología, objetos y máquinas

CONTENIDOS

- Programación
- Algoritmos
- Geometría
- Resolución de problemas

