

CONSTRUYE TU PRIMER ROBOT

Esta actividad se basa en los materiales **WeDo®** y **Early Machines®**.

En este taller se trabajará intercalando ambos materiales para que el alumnado desarrolle diferentes habilidades a la vez que trabaja distintas áreas del curriculum: **matemáticas, ciencia y tecnología, ingeniería y lenguaje**, en un entorno divertido y entretenido.

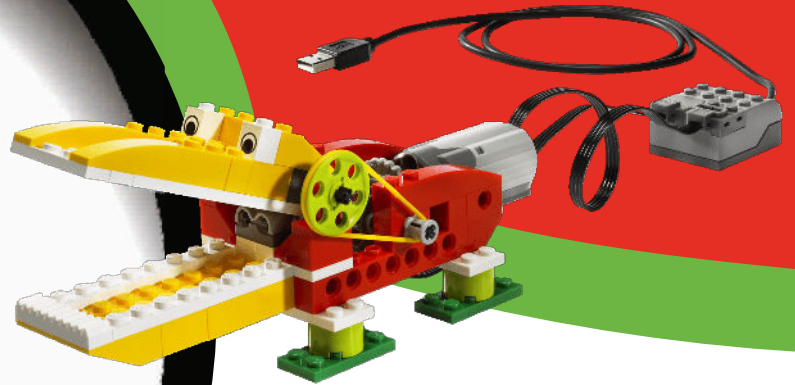


INSCRÍBETE AQUÍ

https://cutt.ly/inscripcion_robotica

JUNIOR

de 5 a 8 años



CAPACIDAD POR GRUPO

10-12 máximo por grupo

HORARIO

Viernes de 16:00 a 17:00 horas

PRECIO

35€/mes

VALORES CLAVE DE APRENDIZAJE

- Diseño y construcción.
- Lluvia de ideas creativas para encontrar soluciones alternativas.
- Aprender a comunicarse, compartir ideas y trabajar juntos.
- Comprensión de máquinas sencillas (engranajes, poleas, palancas, motores...).

MATERIAL PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

- Sets WeDo® y Early Machines®
- Facilitador certificado por LEGO Education
- Software
- Ordenadores portátiles



CONSTRUYENDO HABILIDADES

Dentro de la propia actividad se establecen diferentes niveles dependiendo de los conocimientos adquiridos.

Son grupos de 3 personas y cada grupo dispondrá de un Mindstorm EV3, compaginándose este material con el uso de las máquinas simples motorizadas para ampliar su conocimiento sobre engranajes, energía, poleas,...

El cambio significativo de nuestro entorno está generando que las personas deban desarrollar nuevas habilidades y competencias. Esta actividad surge como respuesta a esta necesidad.



INSCRÍBETE AQUÍ

https://cutt.ly/inscripcion_robotica

SENIOR

de 8 a 14 años



CAPACIDAD POR GRUPO

10-12 Personas

HORARIO

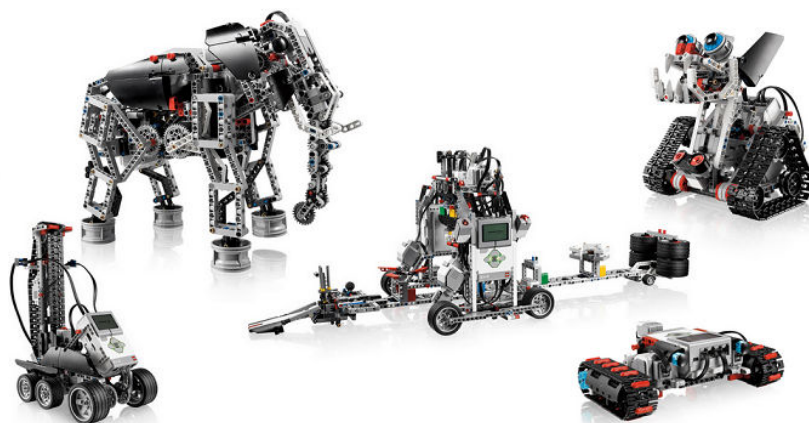
Viernes de 16:00 a 17:00 horas

PRECIO

40€/mes

COMPETENCIAS QUE SE TRABAJAN

- Creatividad e innovación.
- Iniciativa y espíritu emprendedor.
- Enfoque y solución de problemas.
- Trabajo en equipo, cooperación y liderazgo.
- Adquisición de nuevos conocimientos.
- Autoconfianza y autosuperación.
- Comunicación y empatía.



MATERIAL PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

- Robots Mindstorm EV3 y sets de máquinas simples motorizadas.
- Facilitador certificado LEGO Education
- Software
- Ordenadores portátiles

