INFANTIL

de 3 a 5 años

PRIMEROS PASOS

Esta actividad se basa en los materiales Beebot® y Simple Early Machines®.

En este taller se trabajará intercalando ambos materiales para que el alumnado desarrolle diferentes habilidades a la vez que trabaja distintas áreas como son el pensamiento lógico y la creatividad.

habilitas
educación

www.habilitas-educacion.es
T. 633 678 708
622 857 778

CAPACIDAD POR GRUPO

8- 10 Personas

HORARIO

Jueves de 15:00 a 16:00

PRECIO

30 €

INSCRIPCIONES

https://cutt.ly/inscripcion_robotica

VALORES CLAVE DE APRENDIZAJE

- Desarrollo de la lógica mediante la manipulación y el desarrollo de secuencias.
- Potenciar las relaciones sociales.
- Fomentar la autoafirmación.
- Desarrollo de la memoria visual.

MATERIAL QUE APORTA HABILITAS EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

- Sets de Simple Early Machines® y Beebots®
- Facilitador certificado por LEGO Education
- Software

JUNIOR

de 5 a 8 años

CONSTRUYE TU PRIMER ROBOT

Esta actividad se basa en los materiales **We Do®** 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.

CAPACIDAD POR GRUPO

6-12 Personas

HORARIO

Jueves de 16:00 a 17:00

PRECIO

30 €

habilitas educación

www.habilitas-educacion.es

T. 633 678 708/677 857 778

INSCRIPCIONES

https://cutt.ly/inscripcion_robotica

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 QUE APORTA HABILITAS EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

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

SENIOR

de 8 a 14 años

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,

habilitas educación

www.habilitas-educacion.es

T. 633 678 708/622 857 778

CAPACIDAD POR GRUPO
6-12 Personas

HORARIO
Jueves de 16:00 a 17:30

PRECIO
35 €/mes

INSCRIPCIONES
https://cutt.ly/inscripcion_robotica

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.
- Autoconfiana y autosuperación.
- Comunicación y empatía.

MATERIAL QUE APORTA HABILITAS EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

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