

# 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.

<https://actividades-habilitas.es/622857778> David

[dgarrido@habilitas-educacion.es](mailto:dgarrido@habilitas-educacion.es)  
[actividades@habilitas-andalucia.es](mailto:actividades@habilitas-andalucia.es)

Inscripción online:

[https://cutt.ly/inscripcion\\_robotica](https://cutt.ly/inscripcion_robotica)



Captura este código QR para ver que hacemos en clase



CAPACIDAD POR GRUPO

10-12 máximo por grupo

**Horario**

Jueves 14:30-15:30

## 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
- PC Portátiles y Software



# JUNIOR

de 5 a 8 años

## 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.

<https://actividades-habilitas.es/622857778> David

[dgarrido@habilitas-educacion.es](mailto:dgarrido@habilitas-educacion.es)

[actividades@habilitas-andalucia.es](mailto:actividades@habilitas-andalucia.es)

Inscripción online:

[https://cutt.ly/inscripcion\\_robotica](https://cutt.ly/inscripcion_robotica)



### CAPACIDAD POR GRUPO

10-12 máximo por grupo

### HORARIO

JUEVES 14:30-15:30

### PRECIO

30€/mes

Captura este código QR para ver que hacemos en clase



### 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 9 a 12 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.

<https://actividades-habilas.es/622857778> David  
[dgarrido@habilas-educacion.es](mailto:dgarrido@habilas-educacion.es)  
[actividades@habilas-andalucia.es](mailto:actividades@habilas-andalucia.es)  
Inscripción online:  
[https://cutt.ly/inscripcion\\_robotica](https://cutt.ly/inscripcion_robotica)



Captura este código QR para ver que hacemos en clase



### CAPACIDAD POR GRUPO

10-12 Personas

### HORARIO

JUEVES 14:30-16:00

### PRECIO

35€/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 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

