Codey Rocky

- Codey Rocky es un **robot educativo fabricado por Makeblock** diseñado para la educación **STEAM en Educación Primaria**.
- El enfoque pedagógico se basa en desarrollar los conocimientos y habilidades del alumnado **combinando las herramientas digitales y físicas** en un entorno práctico.
- **Es** un robot que **no requiere montaje,** pequeño y versátil.



Características







Ayuda a aprender programación utilizando **mBlock5**, basado en **programación por bloques.**

Trabajo en el aula

Robótica

- Programación por bloques: Makeblock.
- Diseño de sistemas automáticos (seguimiento de líneas, respuesta a estímulos)

Matemáticas

- Resolución de problemas con variables y operaciones lógicas.
- Medición de distancias.

Ciencias

- Experimentos con sensores de luz, sonido o temperatura.
- Recogida de datos.
- Método científico.

Educación artística

- Coreografías de luces LED con música.
- Uso del sonido para crear composiciones interactivas.