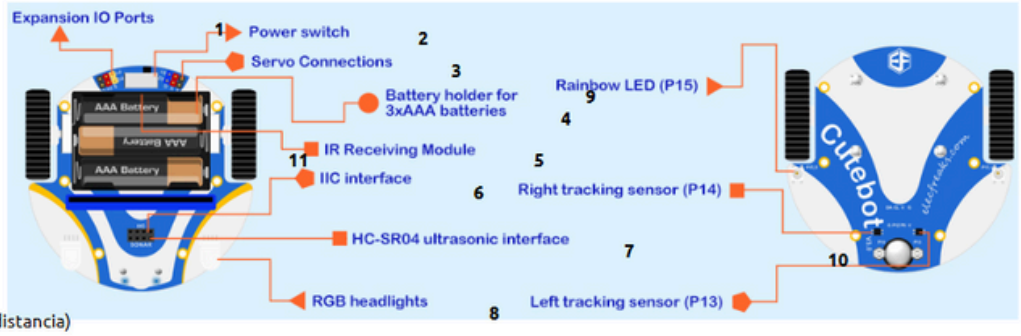
SMART CUTEBOT

micro:bit

- **Compatible con la placa micro:bit**, combina simplicidad y funcionalidad, permitiendo al alumnado controlar luces LED, sensores de distancia, motores y más.
- Gracias a su enfoque práctico, Cutebot es ideal para **introducir conceptos de programación** por bloques, lógica, electrónica básica y **pensamiento computacional.**



Características



1 Expansión puertos E/S

2 Interruptor de encendido

3 Conexión de servos

4 Pilas ó módulo de batería

5 Receptor IR (Control con mado a distancia)

6 Interfaz IIC (Conexión de dispositivos)

7 Interfaz HC-SR04 ultrasonido (Sensor de distancia)

8 2 LEDs RGB (Cualquier color apartir de los 3 básicos)

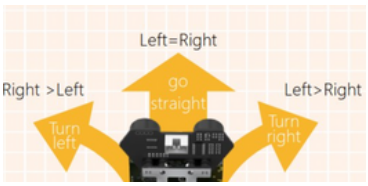
9 2 LED rainbow (Cambio colores predeterminados)

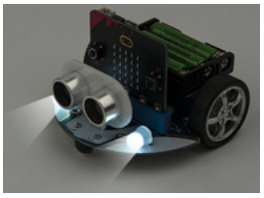
10 2 Sensores siguelíneas

11 2 Minimotores 300RPM

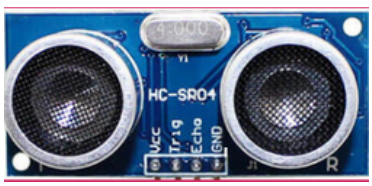
Trabajo en el aula

Programa los motores y los LEDs





Resuelve retos con obstáculos



Sensor de ultrasonidos

Realiza proyectos con varios sensores



Sensores siguelíneas

BY NC SA