cars para microbit

Cutebot

- Muy compacto y muy bien conseguido (~56€ placa microbit incluida 2023)
- Versión avanzada Cutebot plus
- Manual English



Características

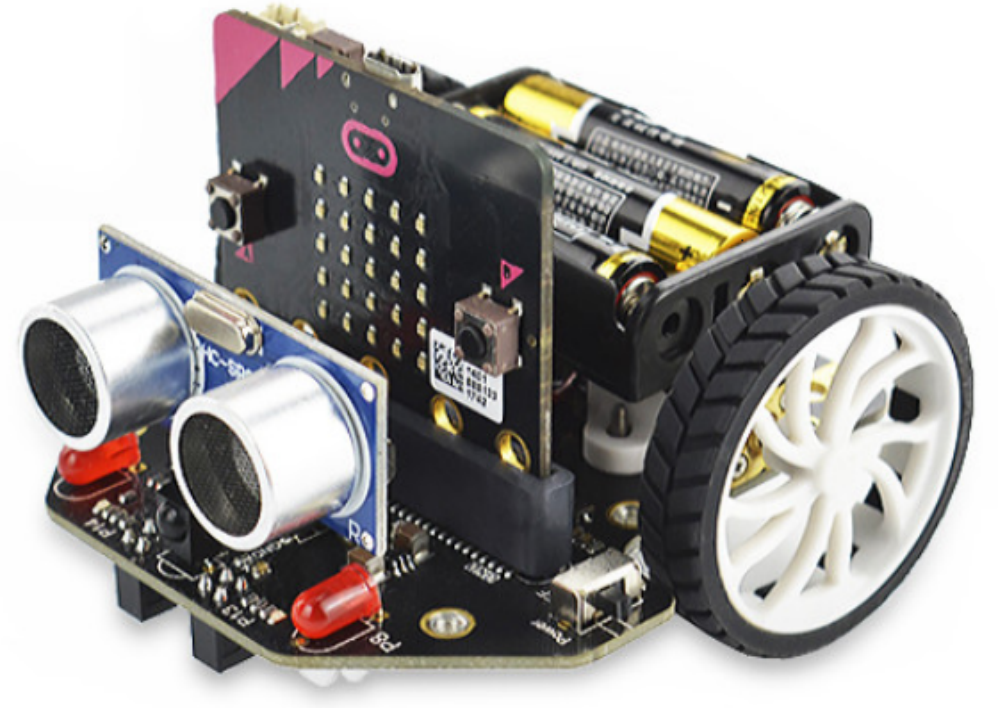
- Sensor de ultrasonidos de distancia SR04
- Sigue-líneas
- Sensor de IR para usar con mando a distancia (incluido)
- Zumbador
- 2 x LEDs RGB
- 2 x LED Neopixel (debajo del chasis)

Copyright 2026

- 2 x Motores de 300 RPM de potencia variable
- Conexión I2C para extensiones
- En caja de cartón

Maqueen

- Muy compacto y muy bien conseguido (~70€ placa microbit incluida 2023)
- Versión avanzada Maqueen plus
- Manual (English)



Características

- Sensor de ultrasonidos de distancia SR04
- Sigue-líneas
- Sensores de IR para usar con mando a distancia (incluido)
- 2 x sensores IR
- Zumbador
- 4 x LEDs RGB
- 2 x LED Neopixel (debajo del chasis)

Copyright 2026

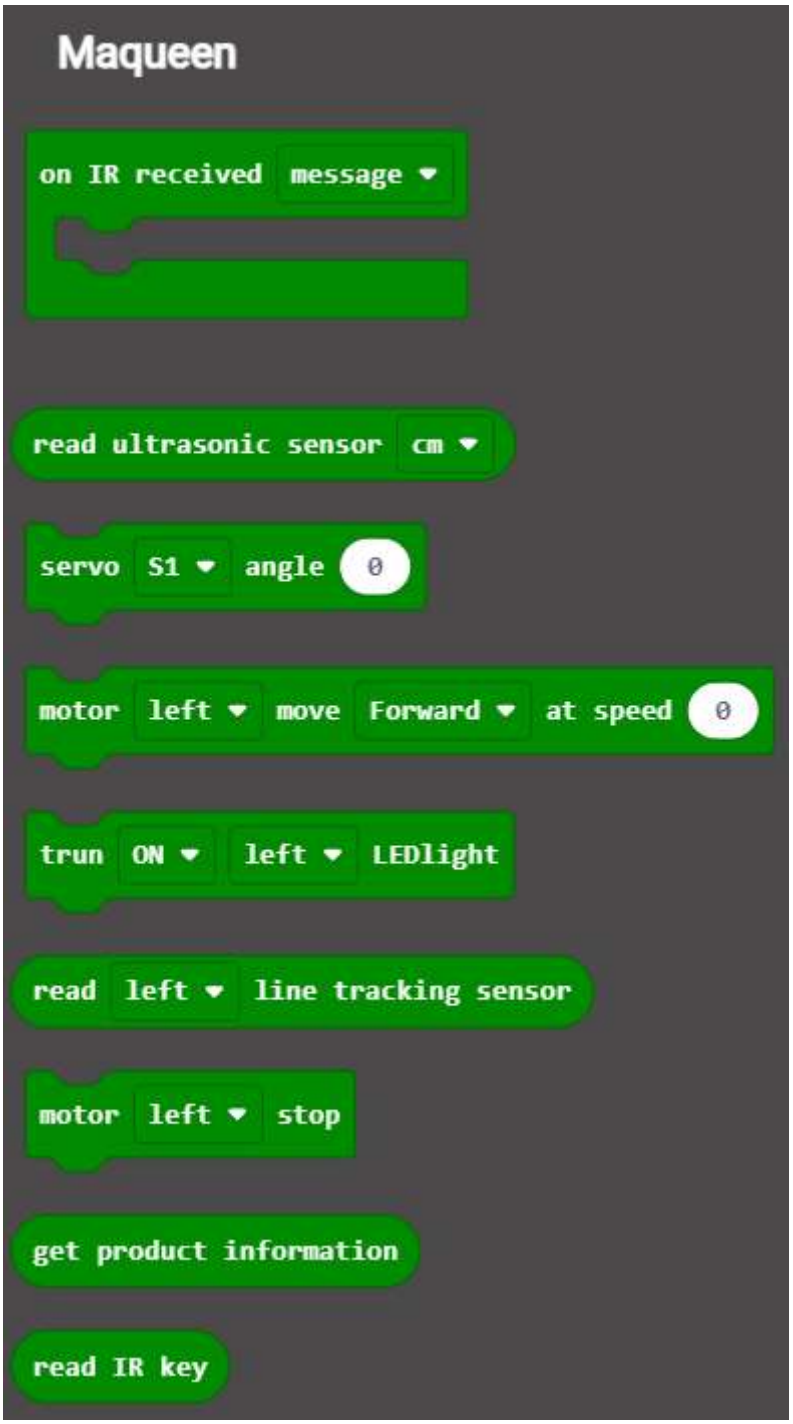
- 2 x Motores de 133 RPM de potencia variable
- Conexión I2C para extensiones
- Borde de conectores para entradas y salidas
- En caja de plástico

INSTRUCCIONES EN MAKECODE

Hay diferencias de variedad de instrucciones en https://makecode.microbit.org/#editor en cada extensión

Copyright 2026


CuteBot
Set left wheel speed 100 % right wheel speed -100 %
Go Forward at speed 50 % for 5 seconds
Go straight at full speed
Reverse at full speed
Turn left at full speed
Turn right at full speed
Stop car immediatly
Set LED headlights Right_RGB color
Set LED headlights Right_RGB color R: 0 G: 0 B: 0
Turn off all LED headlights
Tracking state is
Left line sensor Found
On Left line Found
HC-SR04 Sonar unit cm
Set servo S1 angle to 90 °
On IR receiving
IR Button Menu is pressed



Copyright 2026



Revision #12
Created 2023-09-09 10:02:28 CEST by Juanjo Mejías
Updated 2023-09-16 19:05:39 CEST by Juanjo Mejías