



SEPTIEMBRE 13, 2021 POR MICROLOG

COCHE EVITA OBSTÁCULOS

Realizamos un coche capaz de no chocarse con ningún obstáculo.



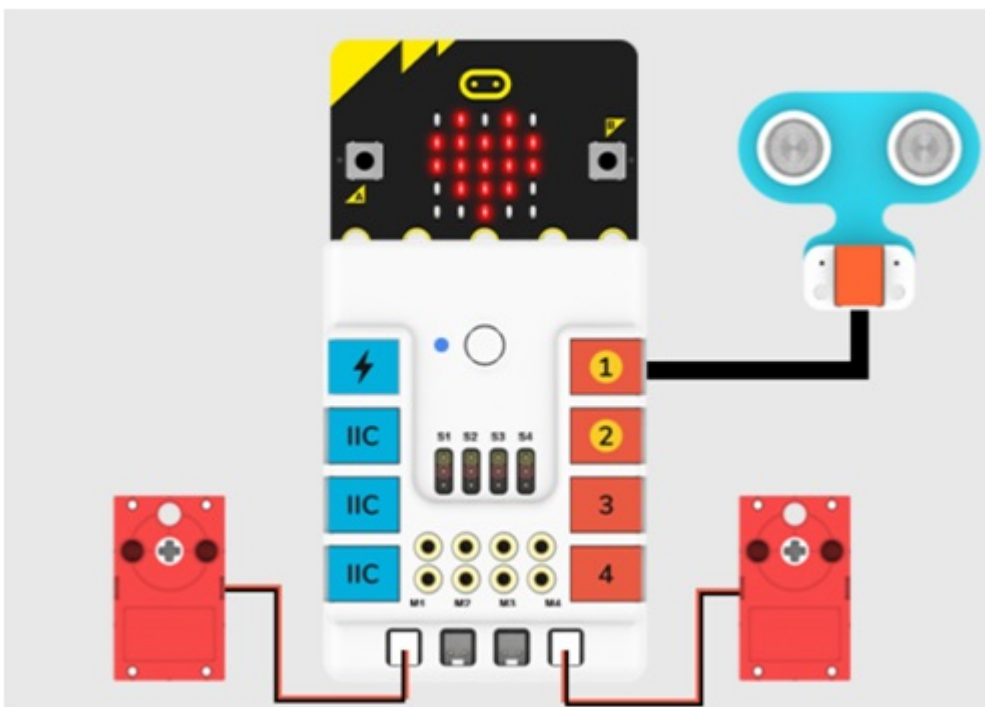
LISTA DE MATERIALES:

- Módulo de conexiones Nezha
- Placa Micro:bit
- Sensor ultrasonido
- 2 Motores
- 1 Cable RJ11
- Piezas Lego



CIRCUITO DE CONEXIONES:

Conecta los motores, el sensor, y la placa Micro:bit como se muestra en el siguiente esquema:



PROGRAMACIÓN:

Crea un nuevo proyecto en makecode y agrega las extensiones planetX y Nezha.

En un bucle infinito, realizamos la lectura del ultrasonido. Si se detecta un obstáculo cerca, el vehículo gira.



Pulsa en descargar y comprueba el resultado.

 **NEZHA**