



SEPTIEMBRE 13, 2021 POR MICROLOG

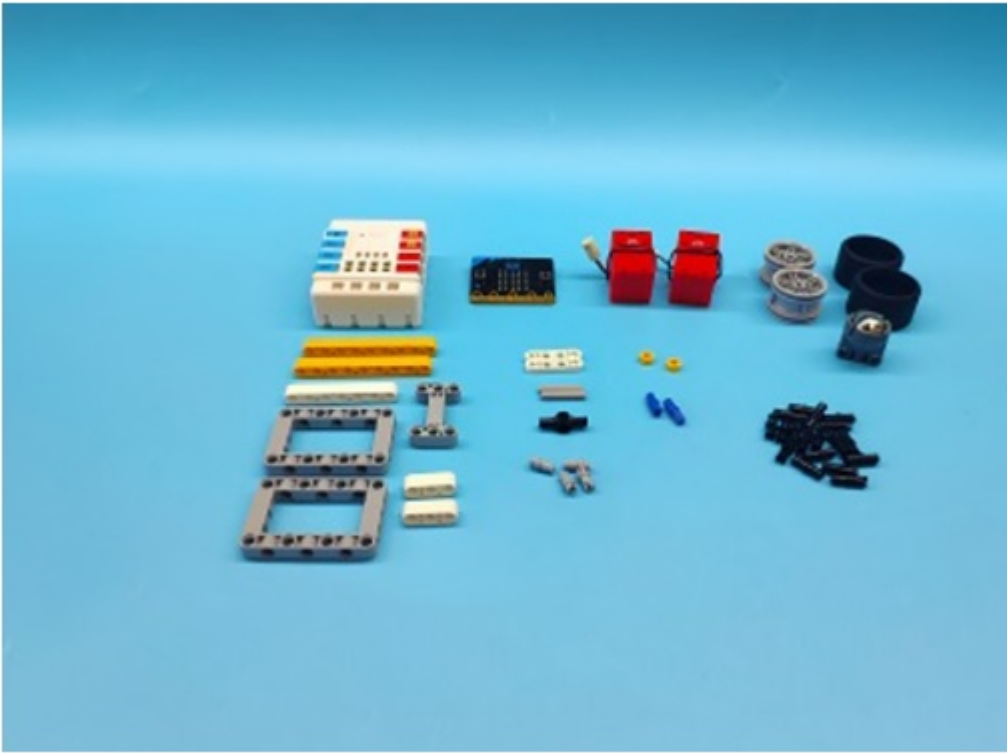
COCHE SIGUE LÍNEAS

Realizamos un coche capaz de seguir el camino trazado con una línea negra.



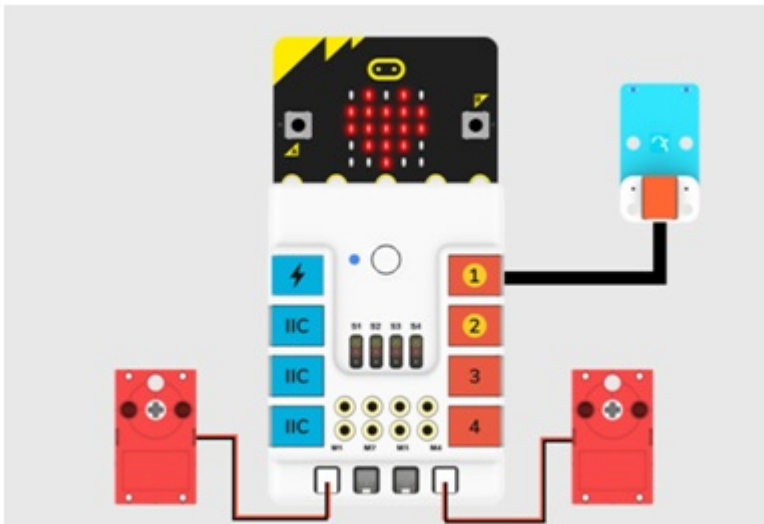
LISTA DE MATERIALES:

- Módulo de conexiones Nezha
- Placa Micro:bit
- Sensor de línea
- 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:



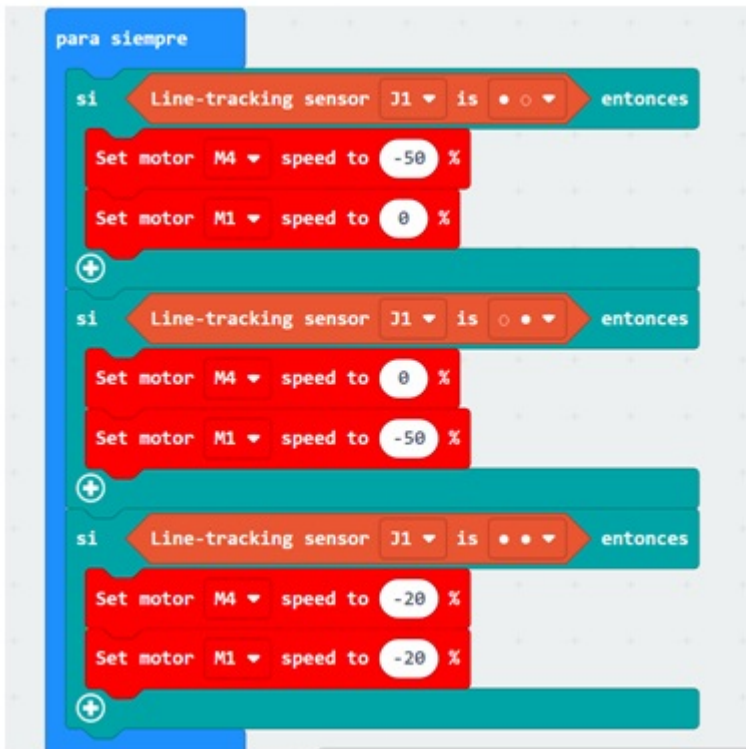
PROGRAMACIÓN:

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

En un bucle infinito, realizamos la lectura del sensor de línea.

Si el coche está sobre la línea negra, el coche avanza recto

Si el coche está fuera de la línea negra, realiza un giro



Pulsa en descargar y comprueba el funcionamiento del proyecto.

 **NEZHA**