



SEPTIEMBRE 13, 2021 POR MICROLOG

COCHE CON VELOCIDAD AJUSTABLE

Realizamos un coche cuya velocidad podamos controlar con un potenciómetro



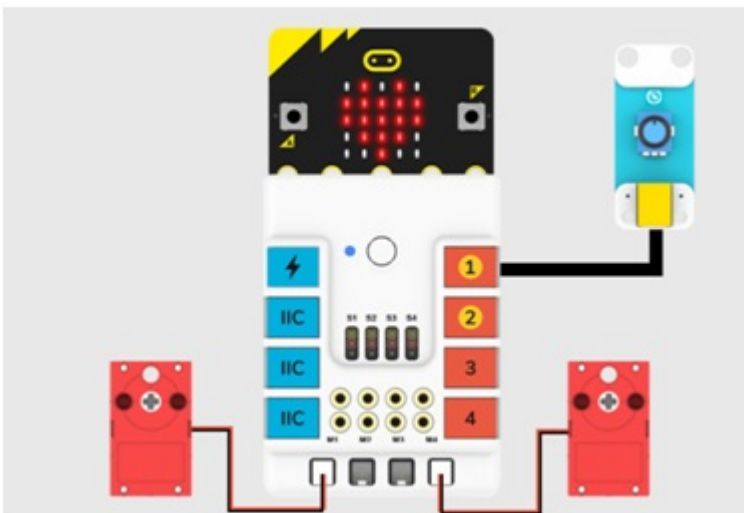
LISTA DE MATERIALES:

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



CIRCUITO DE CONEXIONES:

Conecta los motores, el potenciómetro, 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 potenciómetro y asignamos la velocidad a los motores en función de éste.



Pulsa en descargar y comprueba el funcionamiento del proyecto.

 **NEZHA**