



**SEPTIEMBRE 13, 2021 POR MICROLOG**

# VENTILADOR DE VELOCIDAD AJUSTABLE

Realizamos un ventilador cuya velocidad de giro podremos controlar.



## LISTA DE MATERIALES:

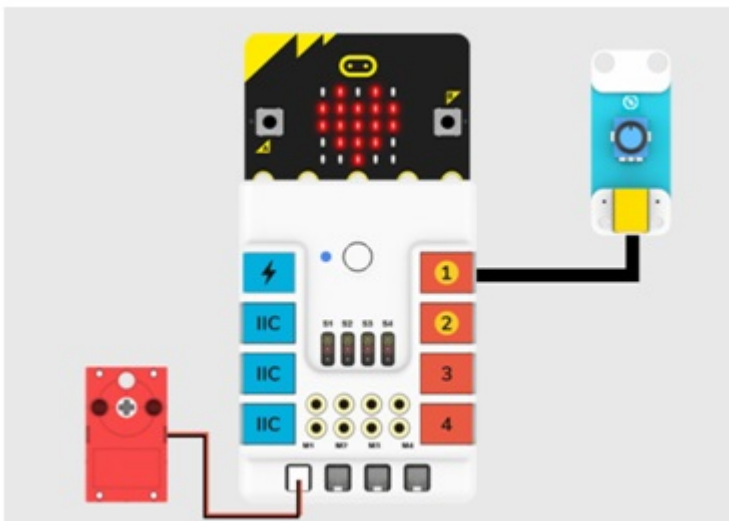
- Módulo de conexiones Nezha
- Placa Micro:bit
- Potenciómetro
- Motor

- 1 Cable RJ11
- Piezas Lego



## CIRCUITO DE CONEXIONES:

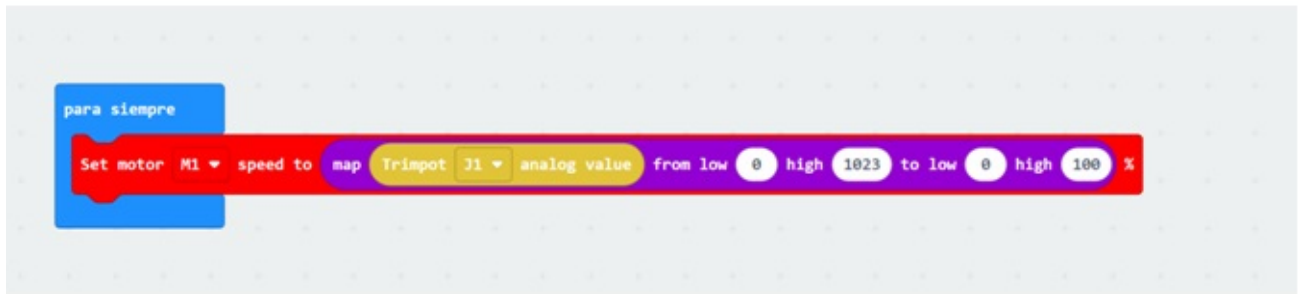
Conecta el potenciómetro, y la placa Micro:bit como se muestra en el siguiente esquema:



## PROGRAMACIÓN:

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

En un bucle infinito, asignamos al motor una velocidad de movimiento en base al valor que proporciona el potenciómetro.



Pulsa en descargar y comprueba el resultado.

 **NEZHA**