



SEPTIEMBRE 13, 2021 POR MICROLOG

VENTILADOR CON CONTROL DE TEMPERATURA

En este caso el ventilador se moverá dependiendo de la temperatura ambiente.



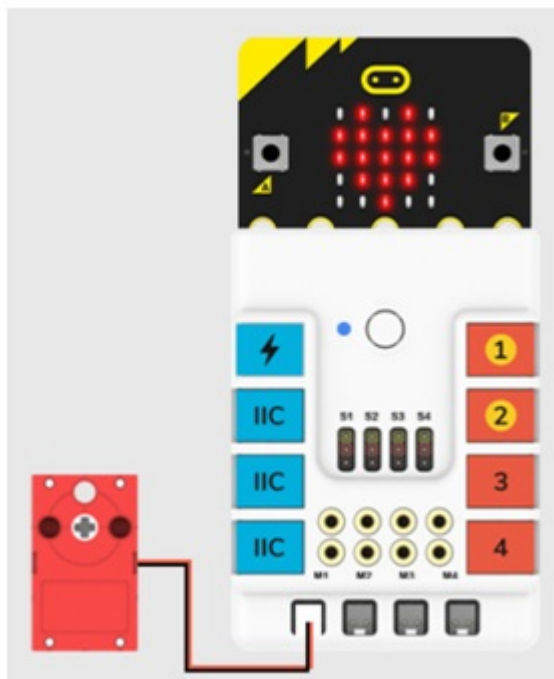
LISTA DE MATERIALES:

- Módulo de conexiones Nezha
- Placa Micro:bit
- Motor
- Piezas Lego



CIRCUITO DE CONEXIONES:

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

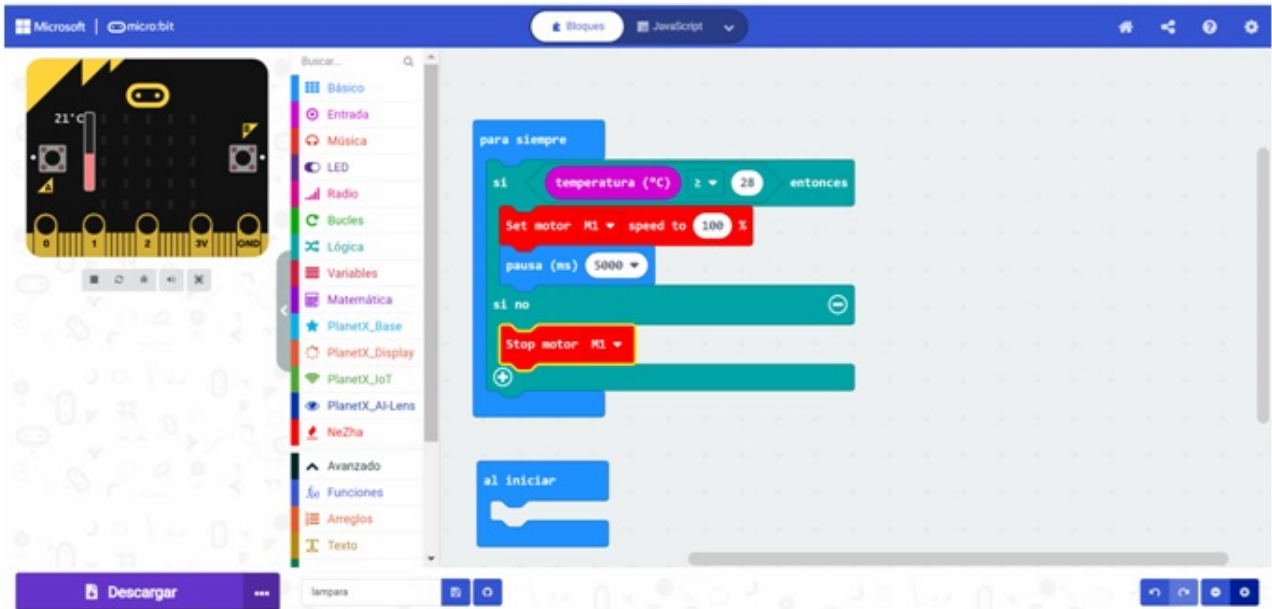


El sensor de temperatura se encuentra dentro de la propia placa microbit.

PROGRAMACIÓN:

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

En un bucle infinito, realizamos una lectura del termómetro de microbit. Si la temperatura es mayor de 28 grados, activamos el motor.



Pulsa en descargar y comprueba el resultado

 **NEZHA**