



SEPTIEMBRE 13, 2021 POR MICROLOG

CONTROL DE INVASIÓN

Realizamos un dispositivo capaz de controlar el acceso



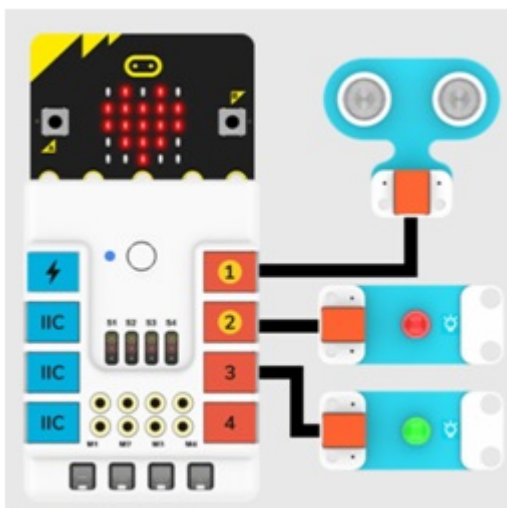
LISTA DE MATERIALES:

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



CIRCUITO DE CONEXIONES:

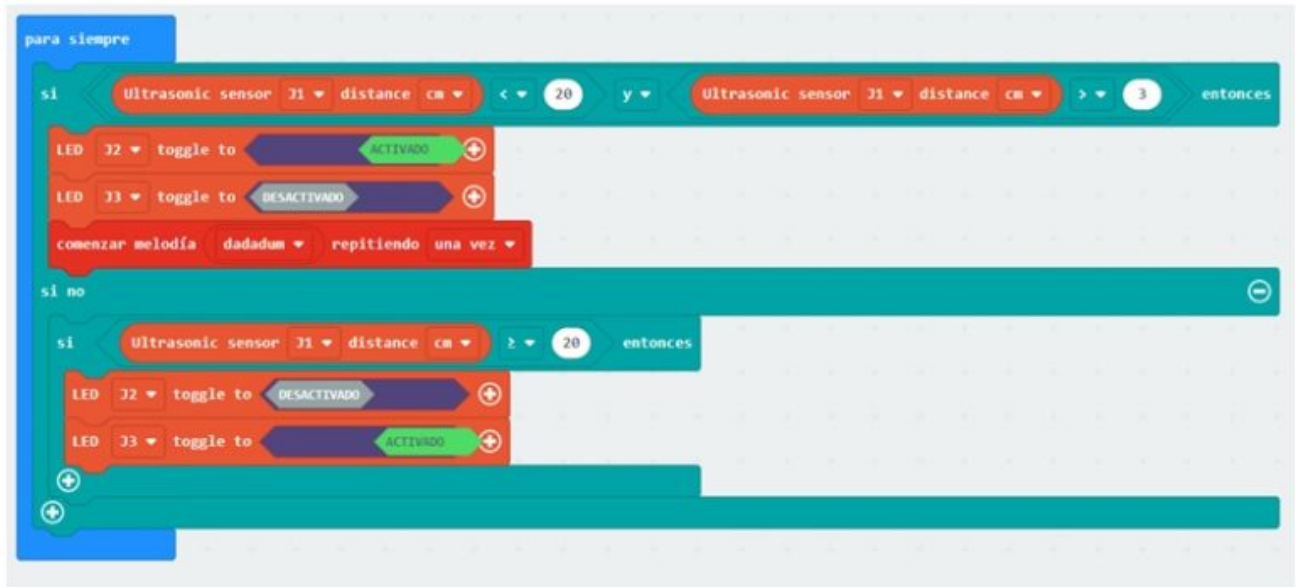
Conecta los leds, el sensor y la placa Micro:bit como se muestra en el siguiente esquema:



PROGRAMACIÓN:

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

En un bucle infinito, realizamos la lectura del sensor ultrasonido. Si detecta un objeto cercano se ilumina el led rojo y suena una melodía. Si no hay un objeto cercano, se ilumina el led verde.



Pulsa en descargar y comprueba el funcionamiento del proyecto.

 **NEZHA**