

Reto: Mostrar temperatura en barras.

Se trata de encender o apagar filas de leds en función de temperatura.

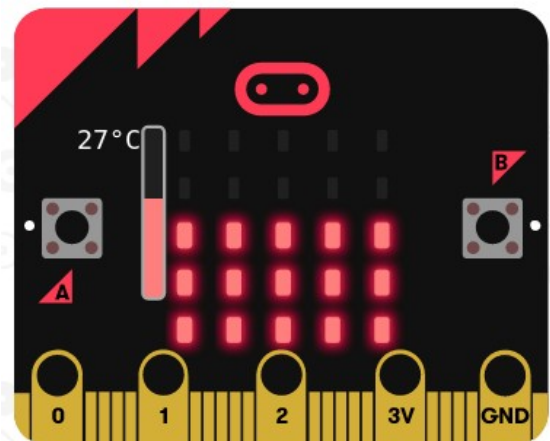
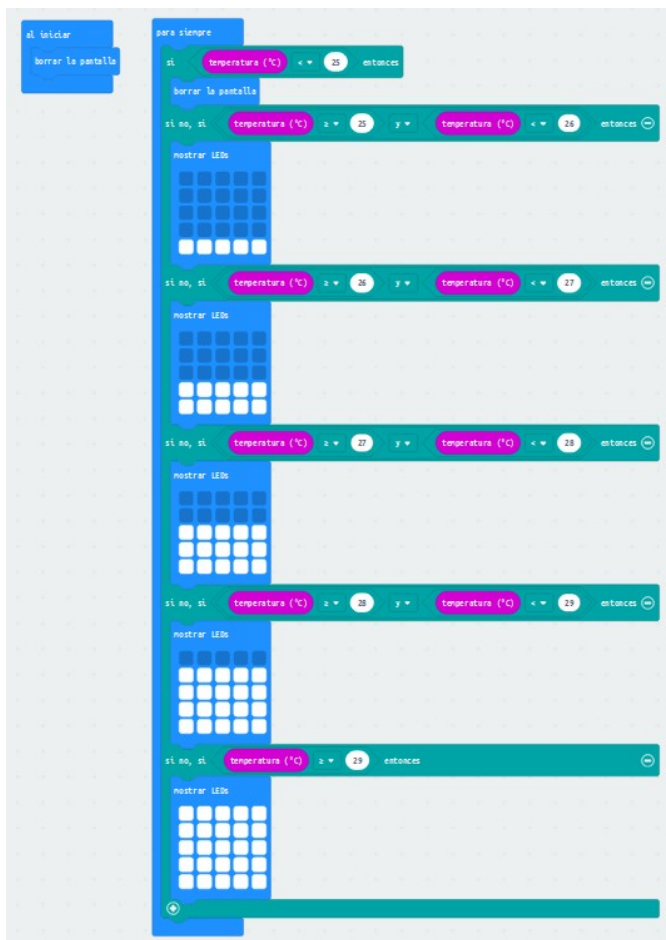
- Si la temperatura es inferior a 25°C, no se enciende ninguna fila de leds.
- Si la temperatura está entre 25 (incluido) y 26 °C, se encienden los leds de la 1ª fila empezando por abajo.
- Si la temperatura está entre 26 (incluido) y 27 °C, se encienden los leds de la 1ª y 2ª fila empezando por abajo.
- Si la temperatura está entre 27 (incluido) y 28 °C, se encienden los leds de la 1ª, 2ª y 3ª fila empezando por abajo.
- Si la temperatura está entre 28 (incluido) y 29 °C, se encienden los leds de la 1ª, 2ª, 3ª y 4ª fila empezando por abajo.
- Si la temperatura es superior o igual a 29 °C, se encienden todos los leds.

Nivel: Inicial

Contenidos trabajados:

- Entorno de programación Makecode
- Envío de contenidos a microbit
- Bucles
- Condicionales (si, sino si)
- Condiciones múltiples con "y"

Solución en Makecode:



Autor: *Pedro Ruíz Fernández* bajo licencia [Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

