SONDA DS18B20

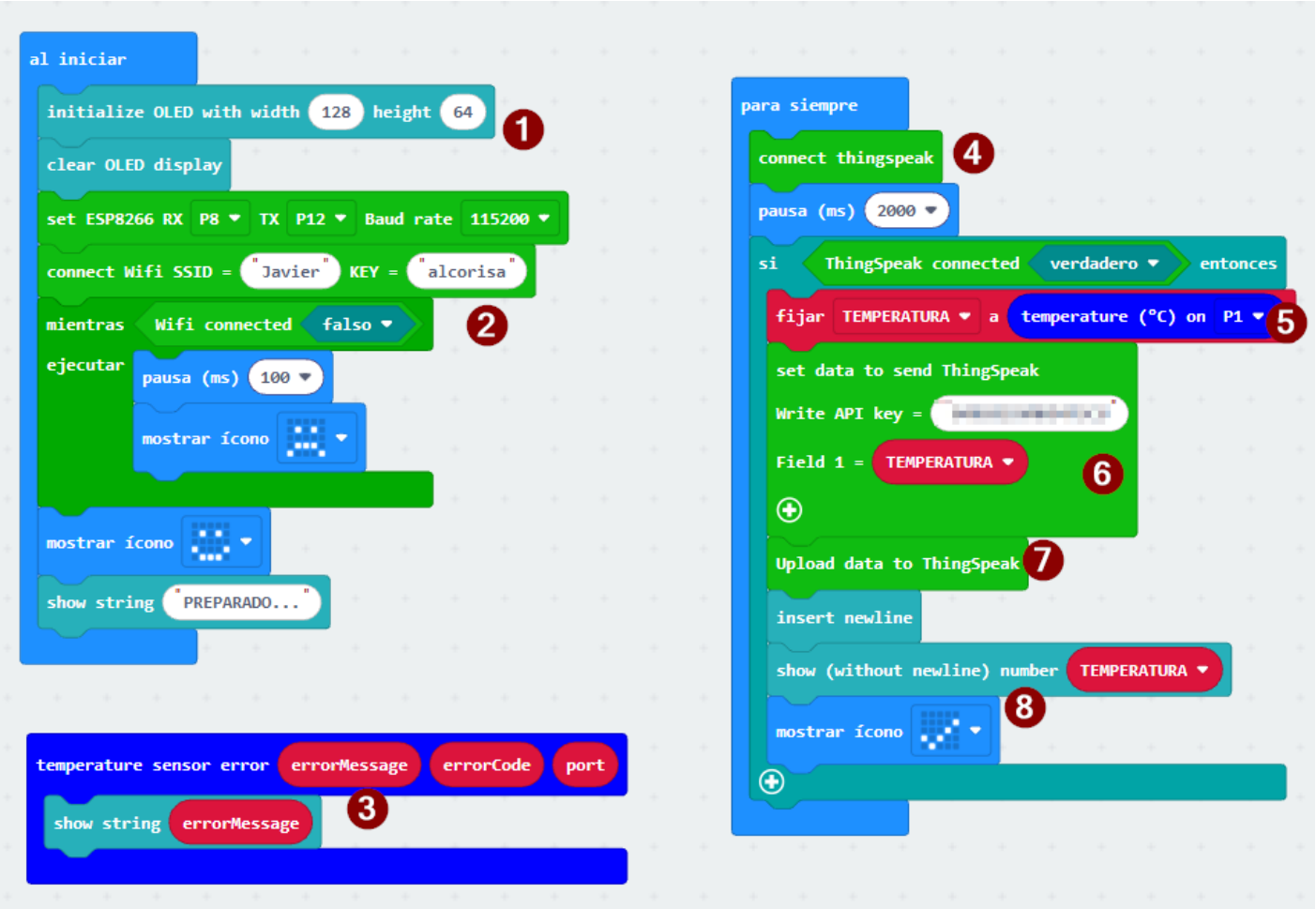
Vamos a ver otro ejemplo, en este caso lo visualiza por el OLED y lo envía a Thingspeak para ver la evolución, vamos a poner una taza de agua caliente, la sonda conectada al Pin 1 :



El programa:

1. Inicializamos el OLED
2. Inicializamos y conectamos la Wifi
3. Si hay error en la sonda que lo visualice
4. Conectamos a Thingspeak
5. Si estamos conectados, almacenamos en una variable nueva TEMPERATURA la lectura de la sonda DS18B20
6. lo asociamos al campo 1 de nuestro canal
7. lo subimos al servidor
8. lo visualizamos en el oled y mostrar un check

Copyright 2026



Proyecto https://makecode.microbit.org/S52558-17116-07305-38404

Copyright 2026

https://makecode.microbit.org/#pub:S52558-17116-07305-38404

Revision #1
Created 2026-10-30 13:01:25 CET by Silvia Coscolin Sanchez
Updated 2026-10-30 13:01:43 CET by Silvia Coscolin Sanchez

Copyright 2026