

Reto: Ventilador / humidificador.

Si humedad $> 70\%$	encender led
por debajo	apagar led

Solución siguiente página

Setup

Init Baudrate 115200

Set Temperatura = 0

Set Humedad = 0

Loop

Set Temperatura = DHT-11 Temperature °C Pin 13 (D9)

Set Humedad = DHT-11 Humidity % Pin 13 (D9)

Send + - create text with " Temperatura: " Line feed Temperatura

Send + - create text with " Humedad: " Line feed Humedad

Plotter " Temperatura " Value Temperatura

Plotter " Humedad " Value Humedad

+ if Humedad ≥ 70

do Led Pin 18 (D13) Status ON

else Led Pin 18 (D13) Status OFF

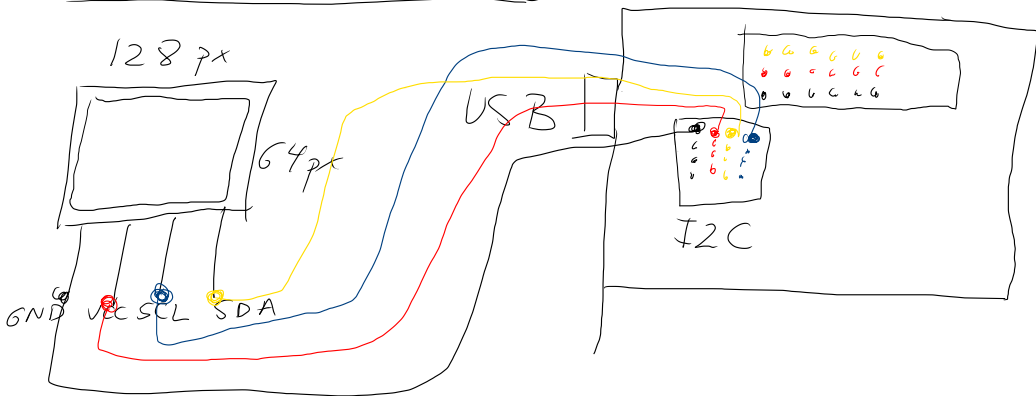
+ if Humedad ≤ 40

do Led Pin 19 (D12) Status ON

else Led Pin 19 (D12) Status OFF

Wait 250 milliseconds

Pantalla oled.



Refo: visualizar Temp y humedad en la pantalla.
Solucion pag. siguiente →

