Práctica 4: ejercicio3

Código:

//Declaramos las variables generales

const int sensorPin = 2; // Pin al que está conectado el sensor HW-484

volatile bool sensorTriggered = false;

//Funciones para la interrupcion

void sensorISR() {

sensorTriggered = true;

}

void setup() {

// put your setup code here, to run once:

pinMode(sensorPin, INPUT);

attachInterrupt(digitalPinToInterrupt(sensorPin), sensorISR, RISING);

Serial.begin(9600);

}

void loop() {

// put your main code here, to run repeatedly:

if (sensorTriggered) {

Serial.println("Interrupción detectada: Sensor activado");

sensorTriggered = false;

}

}

Imágenes del montaje:

Imagen de la pantalla de un celular en la mano

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

-Enlaces a GitHub con los códigos, videos e imágenes del montaje:

<https://github.com/mans199876/proxectos1_practica4.git>