Práctica 4: ejercicio4

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:

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

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