

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;
    }

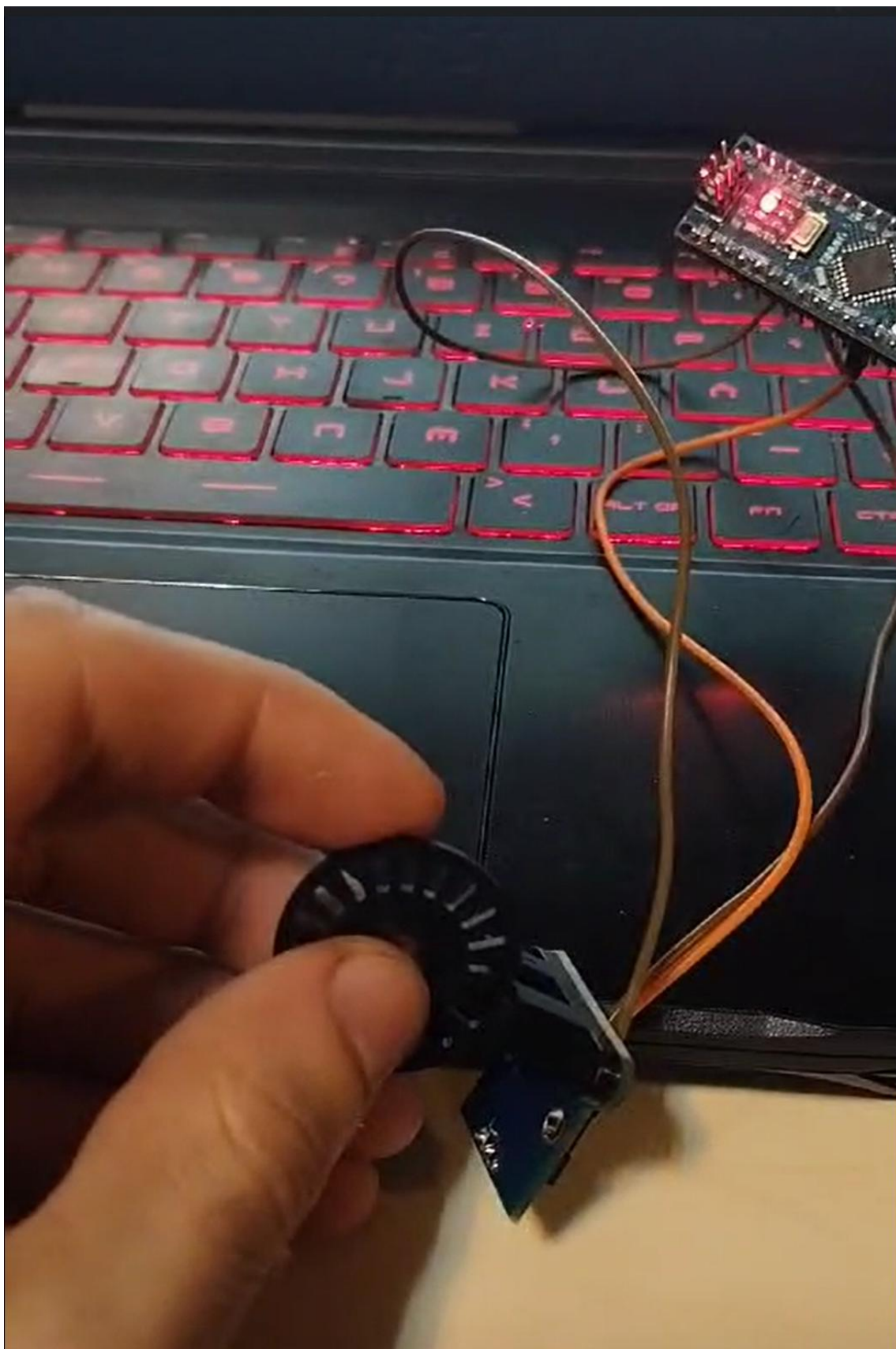
}
```

Participantes:

Denis Gomez Solla

Manuel Fernandez Uceira

Imágenes del montaje:



Participantes:
Denis Gomez Solla
Manuel Fernandez Uceira

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

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

Participantes:

Denis Gomez Solla

Manuel Fernandez Uceira