



PROYECTO ILUMINACION INALAMBRICA

GRUPO 2 - PROTOTIPO FINAL



PRESENTACION

- **DIAGRAMAS EN BLOQUES DE
LOS PROTOTIPOS
FUNCIONALES**
- 

PROTOTIPOS FUNCIONALES

EL PROTOTIPO SELECCIONADO PARA VERIFICAR LA FUNCIONALIDAD DEL MISMO SE DIVIDIO EN DOS PARTES, AL NO CONTAR TODOS LOS INTEGRANTES CON TODOS LOS COMPONENTES FISICAMENTE Y QUE NO SE PUEDE SIMULAR EL USO DEL SIM800L.

RESULTANDO LAS PRUEBAS REALIZADAS EN DOS PROTOTIPOS.

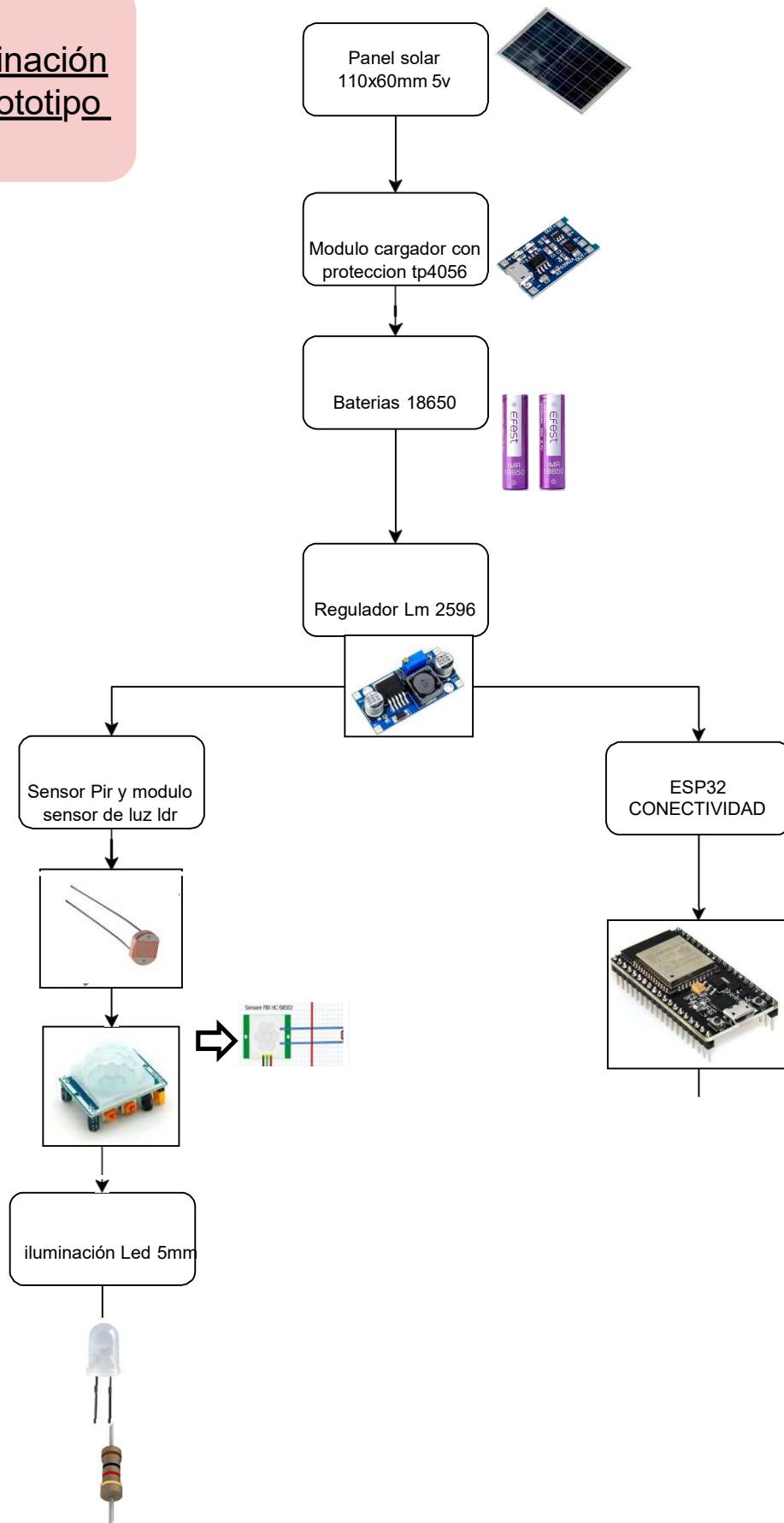




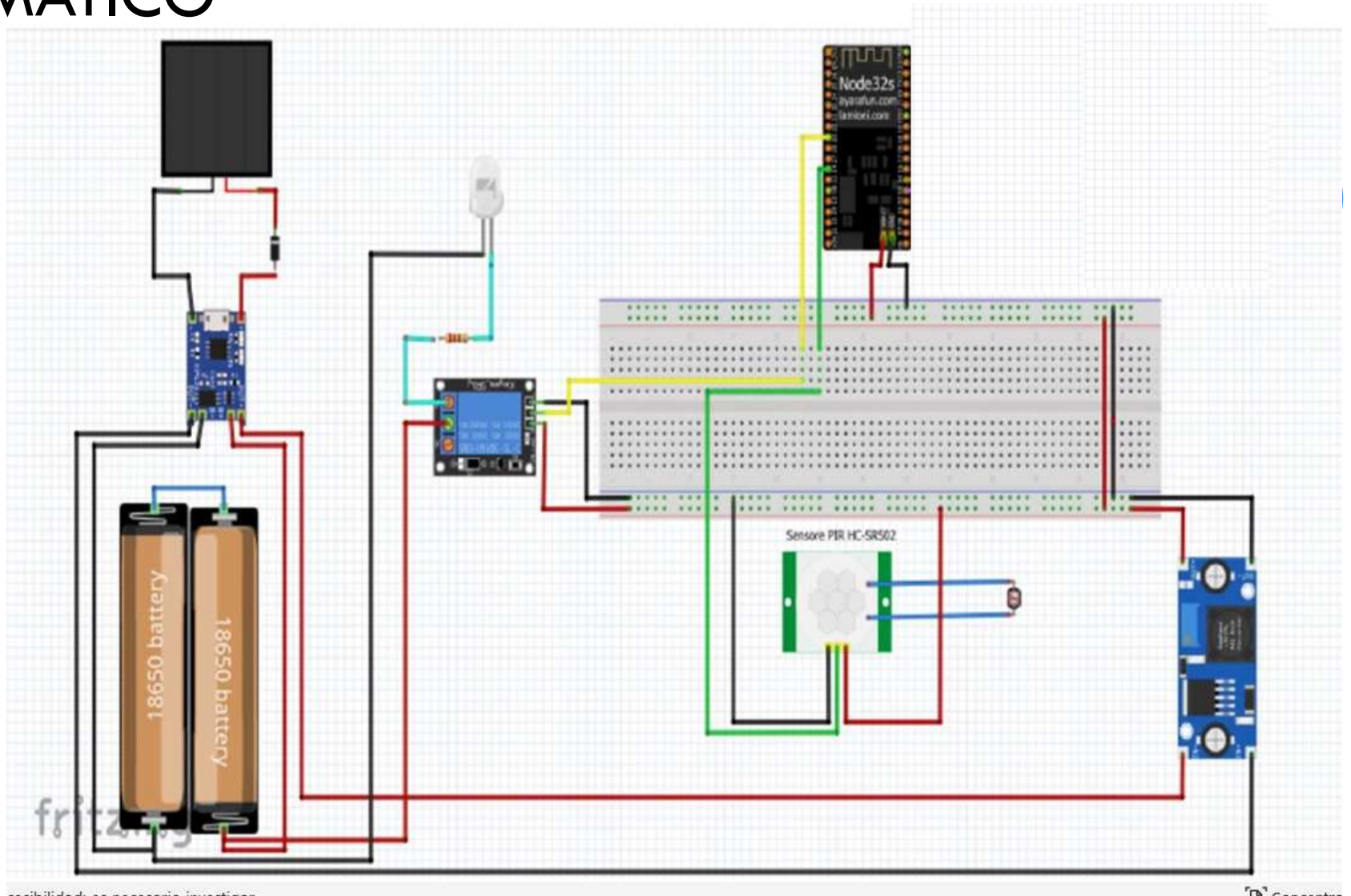
PROTOTIPO V1

SIN SIM 800L

Diagrama iluminación Inalámbrica -Prototipo



ESQUEMATICO



3/9/20XX

VERIFICACION DE SU FUNCIONALIDAD

LINK DEL VIDEO:

https://drive.google.com/file/d/1SRwljolRj_n6FdLI1asVH8HZt3ACnQjz/view

LINK DEL PROGRAMA:

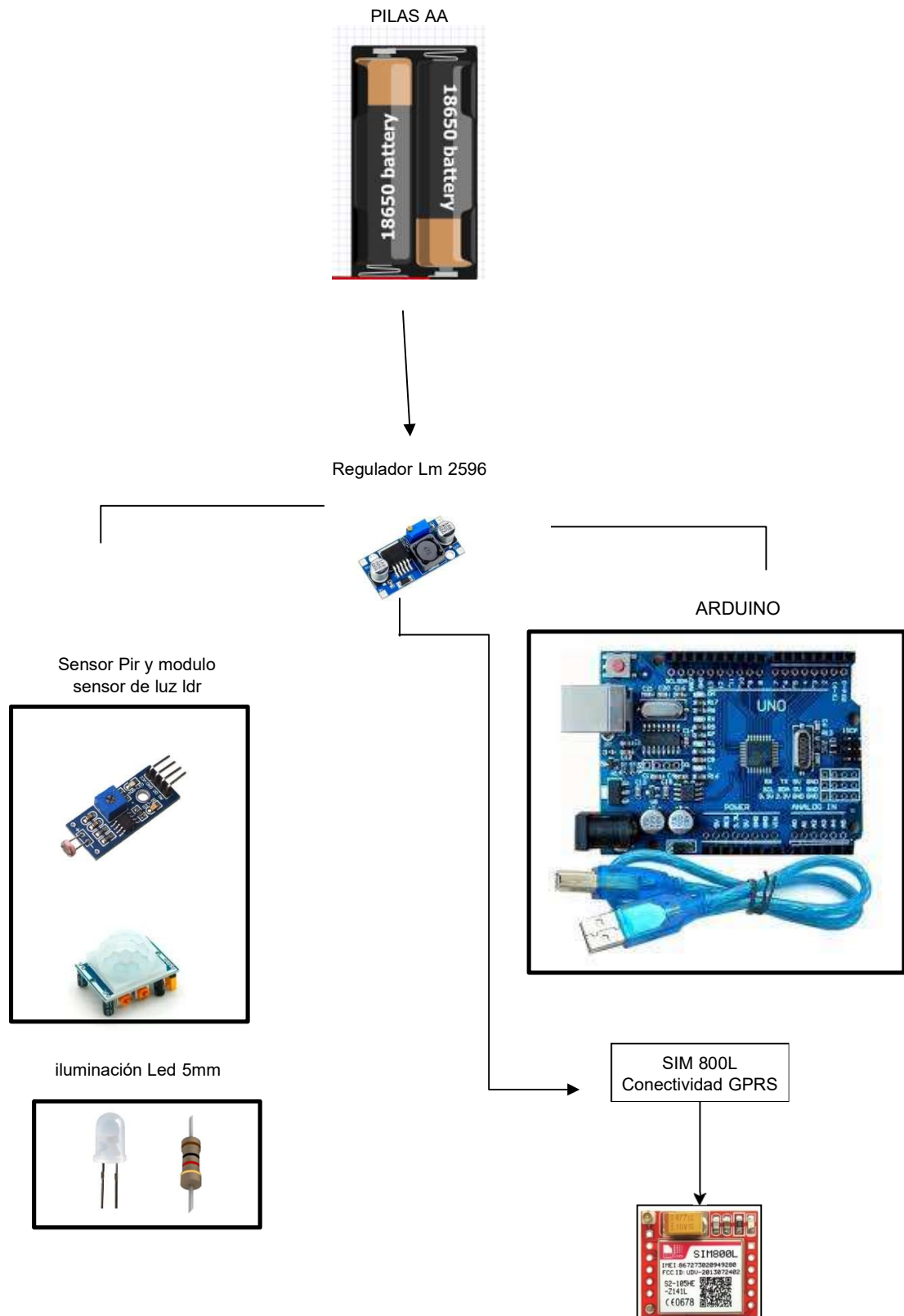
https://github.com/ISPC-TST-Electronica-Microcontrolada/Grupo2/blob/main/Proyecto-Imposible/D_Proyecto/software/PIR_RELE_ESP32.ino



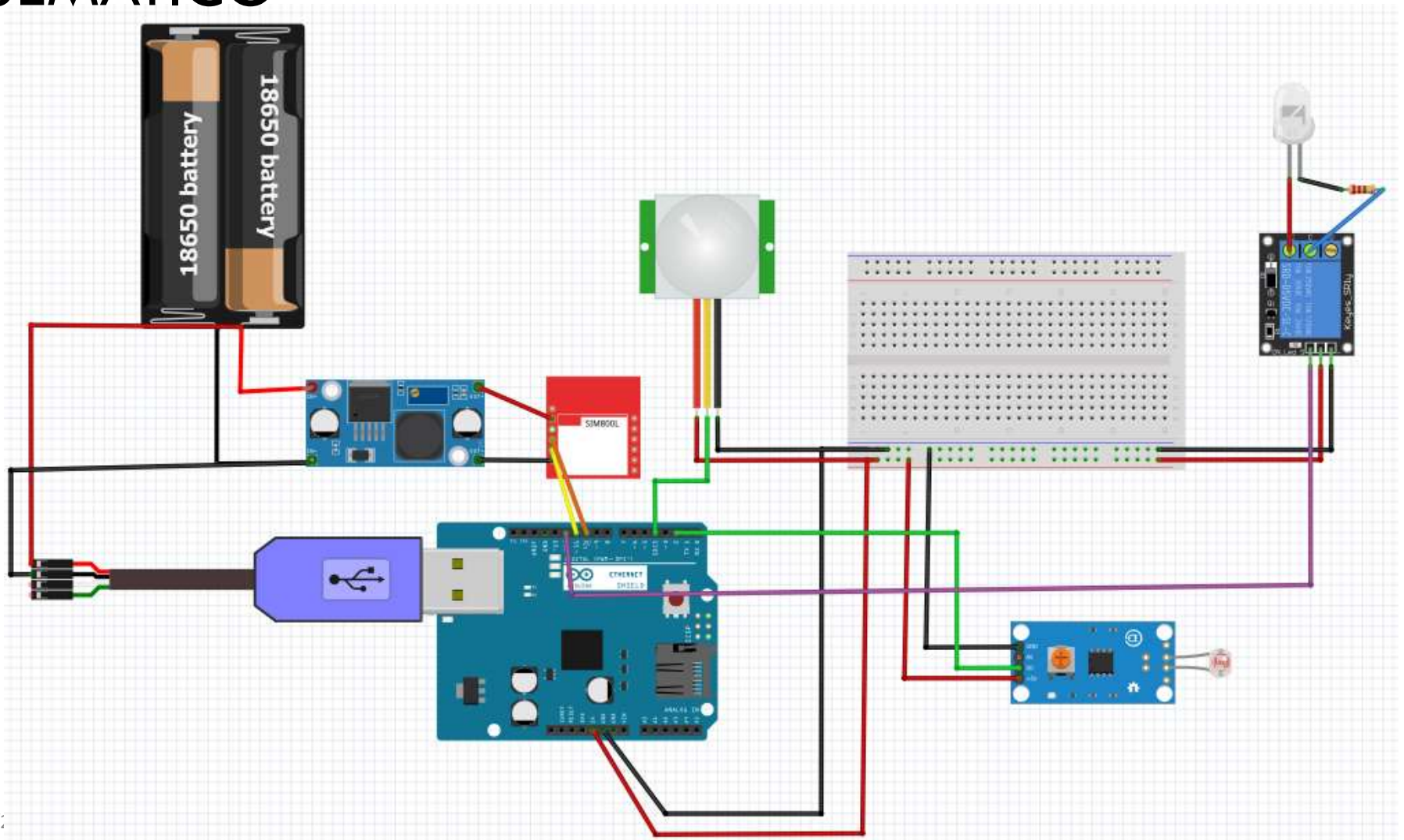
PROTOTIPO V2

CON EL SIM 800L PERO SIN PANEL
SOLAR FOTOVOLTICO PLACA
ARDUINO

Diagrama iluminación Inalámbrica -Prototipo



ESQUEMATICO



VERIFICACION DE SU FUNCIONALIDAD

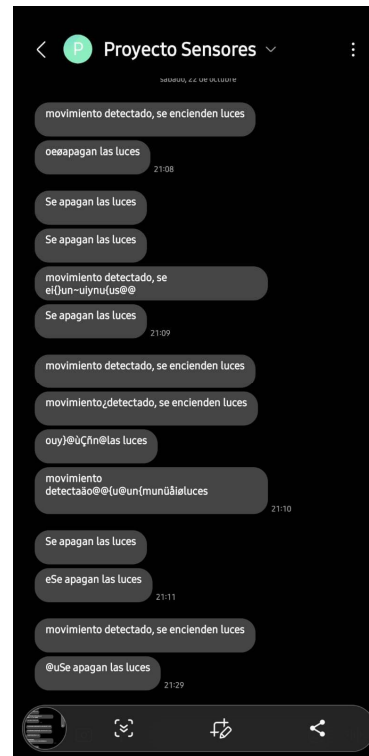
LINK DEL VIDEO:

<https://drive.google.com/file/d/18j1fjEmGHamY0BXElH4AOMujnMvlo2i/view>

LINK DEL PROGRAMA:

https://github.com/ISPC-TST-Electronica-Microcontrolada/Grupo2/tree/main/Proyecto-Imposible/D_Proyecto/software/integracion_ESP32/Sensor_sms_g2_EM

**PROTOTIPO FUNCIONA CON SIM800L –
IMPRESIÓN DE PANTALLA DEL CELULAR**
Fuente: elaboración propia



PROTOTIPO V2

