PSEUDOCODIGOS

PSEUDOCODIGO PIC16F887

#Include libreríai2c.h

#include configuración.h

#frecuencia 8MHz

definir variables de eusart

definir variables de i2c

interrupción:

revisar bandera TXIF

mover dato al TXREG  
revisar bandera RXIF

mover dato de RXREG a variable

Main:  
escritura y lectura

enviar bit de inicio de i2c  
esperar ackl

Recibir byte de datos y escribir scl

Enviar bit de recibido  
mover variable de i2c a variable eusart

Mover a puerto en lo recibido de eusart en el RXREG

PSEUDOCODIGO ESP32  
Inicializar la configuración en librería config.h

Void setup{

Configuraciones de serial enable y de adafruit

conectar con key a adafruit  
configurar conexión wifi

Variables normales

Variables adafruit

}

Void handle data adafruit{

Darle datos a adafruit}

Main:

Recibir datos Rx Con serial read

Enviar datos a adafruit  
  
recibir datos adafruit

Enviarlos con serial write o serialprintln