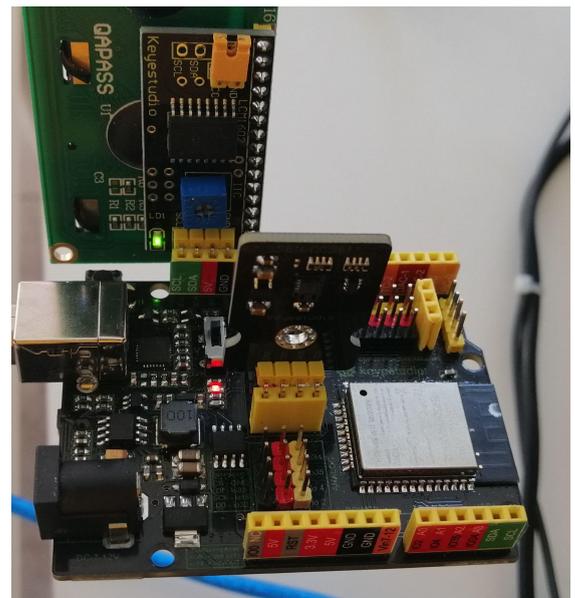
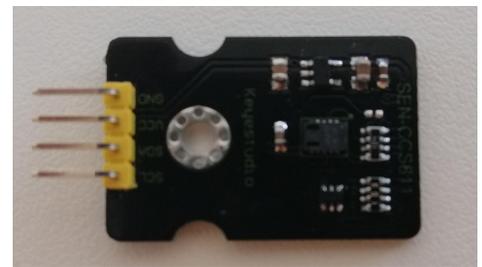


Sensor de CO2

En esta actividad miraremos en la pantalla LCD los valores del sensor CO2 que están conectados a la placa ESP32. La actividad consiste en que nos dice el valor de CO2 en el lugar donde tenemos el sensor de CO2 en la pantalla LCD en cada momento.



Placa ESP32	Sensor de CO2	Placa ESP32	Pantalla LCD
SCL	SCL	SCL	SCL
SDA	SDA	SDA	SDA
5V	VCC	5V	VCC
GND	GND	GND	GND

Programación:

```

Inicializar
  LCD # 1 Iniciar 2x16 I2C ADDR 0x27 *

Bucle
  Establecer Sensor CO2 = Sensor CO2/TVOC (CCS811) CO2 (ppm)
  + si Sensor CO2 ≠ 0
  fer
    LCD # 1 Imprimir Columna 3 Fila 1 + - crear text amb " CO2: " Sensor CO2
    LCD # 1 Mostrar ON
  
```

La siguiente parte será los datos que recibimos pasar en una web para poder acceder solo a datos.