

Universidad Nacional de la Matanza



Sistemas Operativos Avanzados

1º Cuatrimestre 2019

Integrantes:

- Buzzoni, Ariel
- Corno, Ezequiel
- Izaguirre, Alan
- Ramos, Micaela
- Secchi, Lucas

BarmanIoT

Materiales:

- Balanza Yzc133 5Kg
- Display Lcd 1602 Hd44780
- Fuente
- Resistencia
- Arduino
- Módulo WIFI Esp8266
- Neo Pixel Led Rgb Ws2812b 5050 Smd
- Sensor de temperatura LM35
- Botón – 2 unidades
- Led
- Alarma

Sensores:

- Balanza
- Sensor de temperatura
- Botón

Actuadores:

- Leds
- Alarma
- Brillo del display

Diagrama de bloques

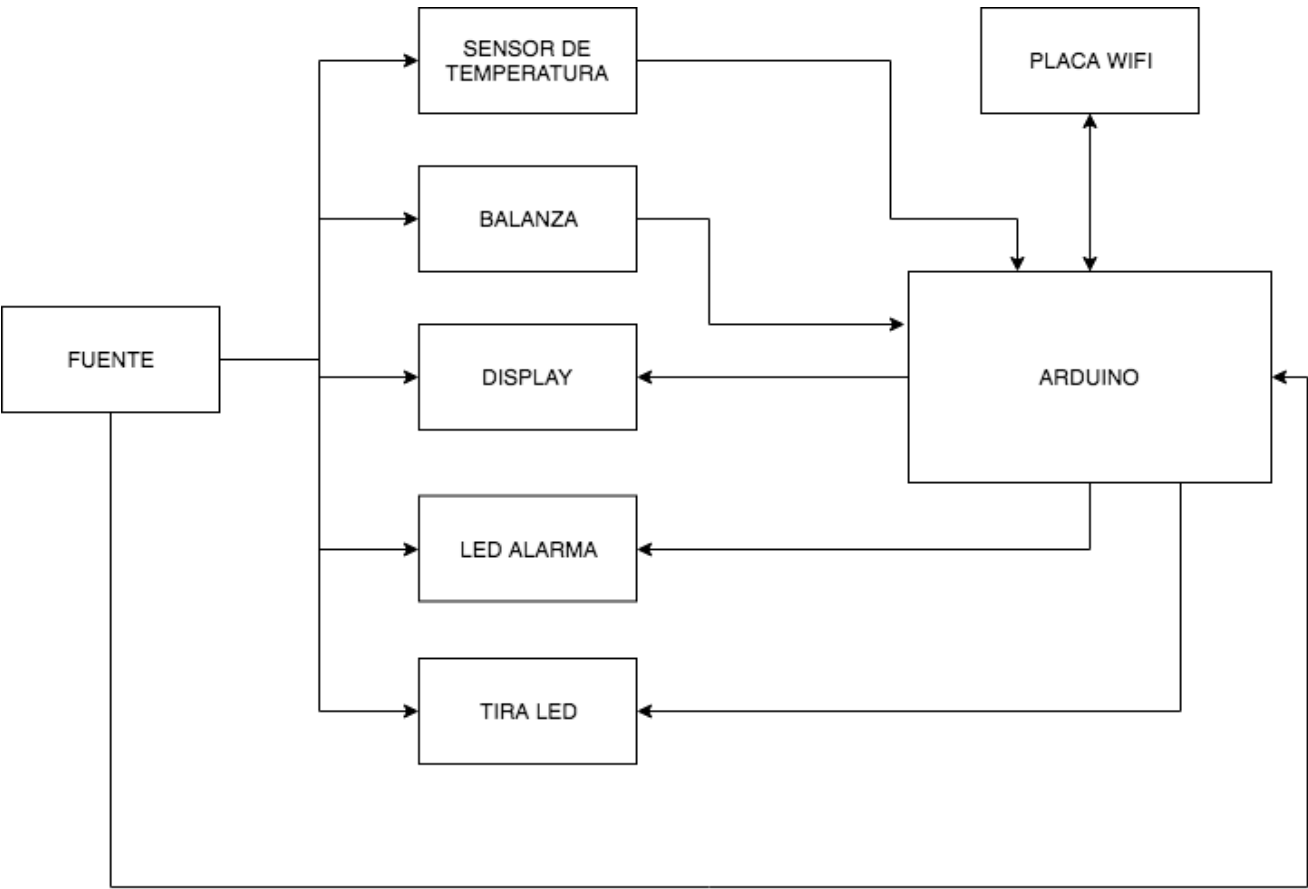


Diagrama Lógico

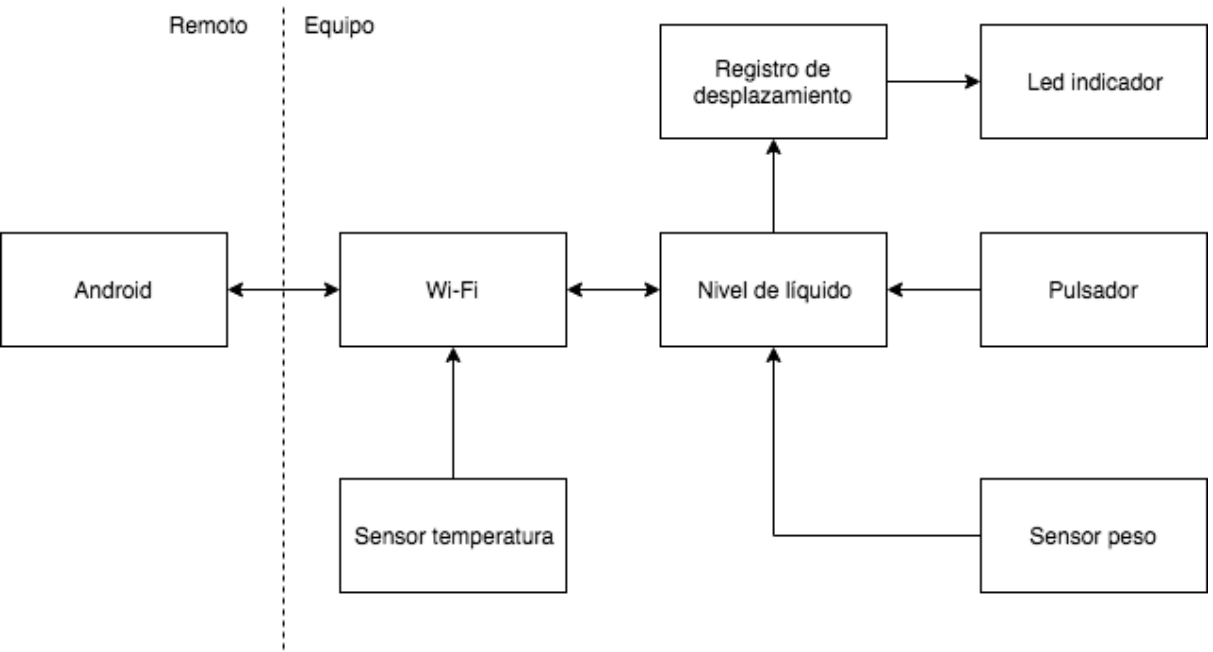


Diagrama de secuencia

