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

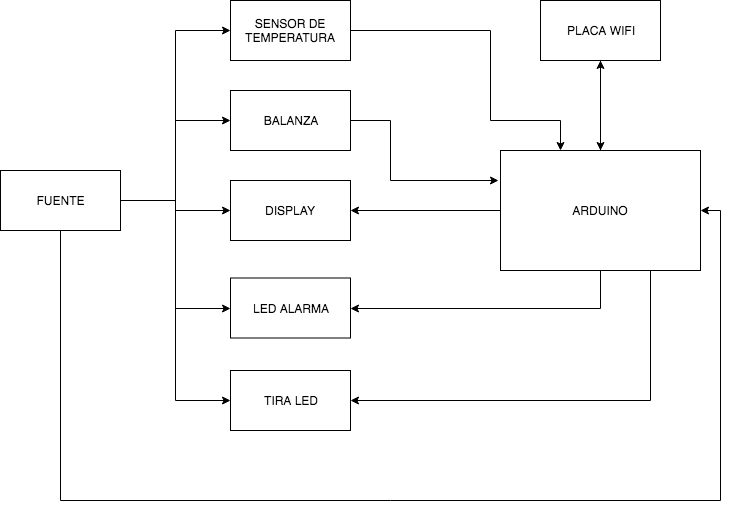


Diagrama Lógico

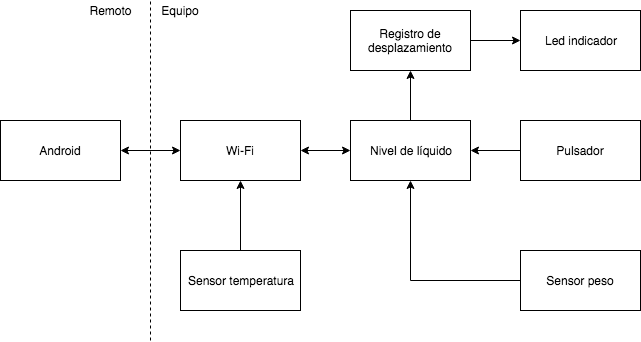


Diagrama de secuencia

