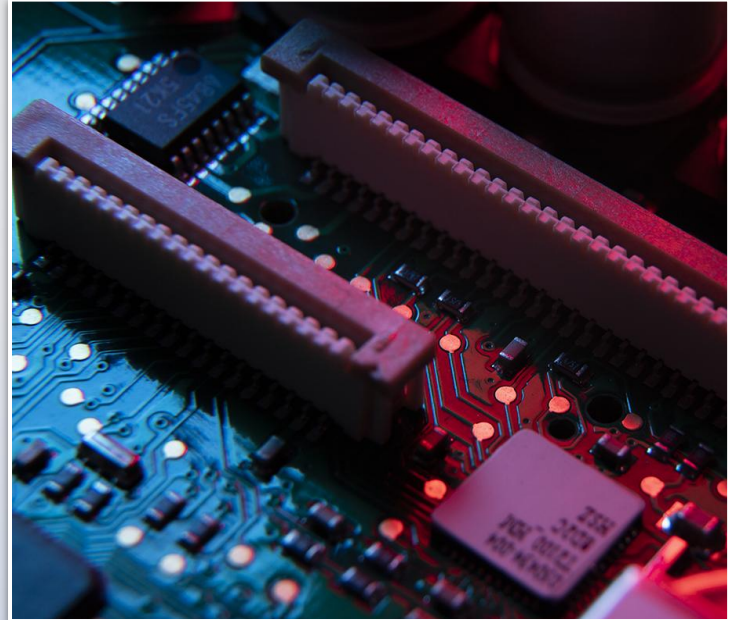




# Dispositivo para seguimiento y control de baterías





Debido al mal uso de las baterías de litio, estas bajan considerablemente su tiempo de vida útil, a su vez eso se traduce en un aumento del costo si pensamos en un consumo masivo.

Además de que no son baratas de producir.




Es por ello que se llevó a cabo este proyecto que consiste en un dispositivo inteligente el cual nos permita, de manera configurable mediante un software de control, preservar nuestras baterías controlando su carga y descarga, midiendo también la temperatura ambiente.





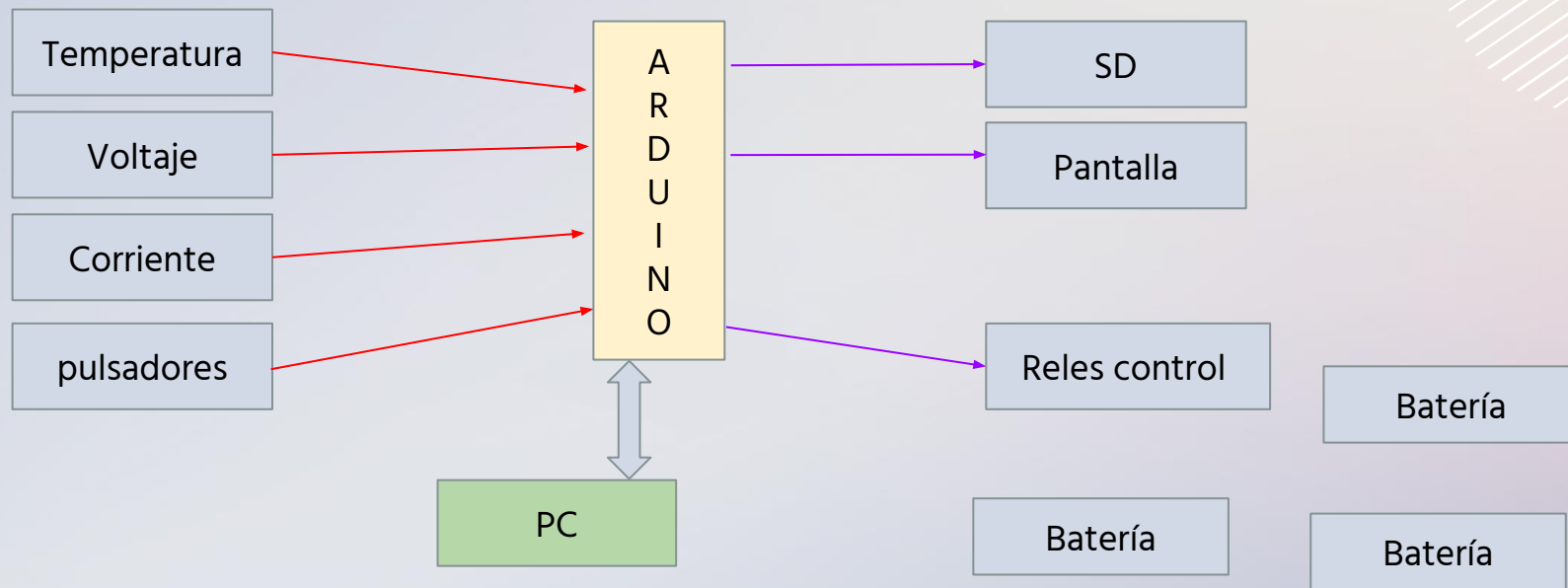
# Materiales utilizados

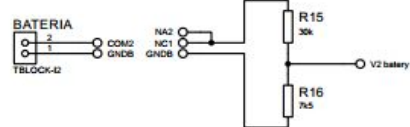
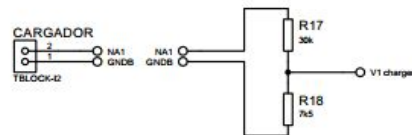
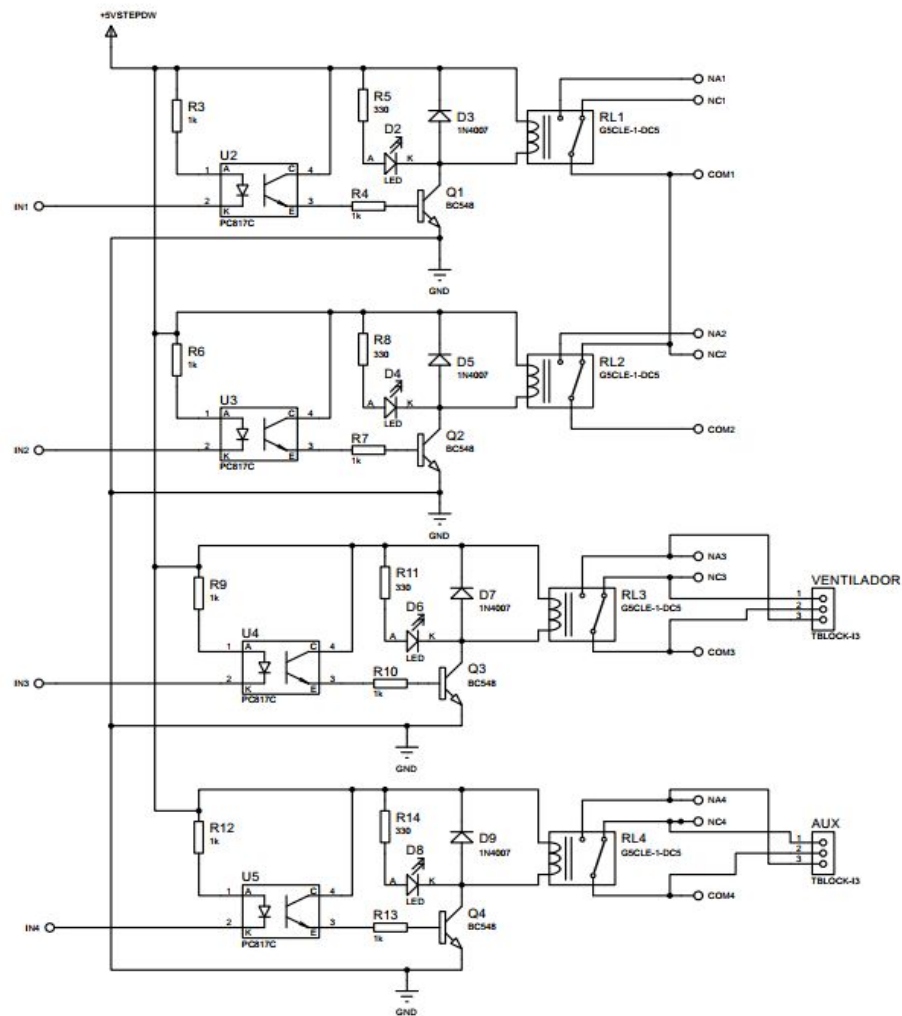
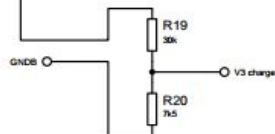
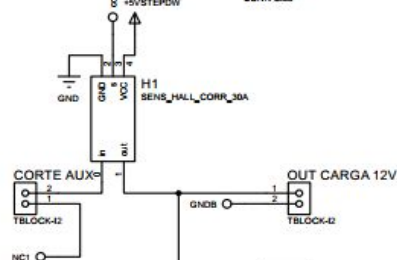
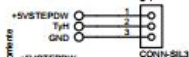
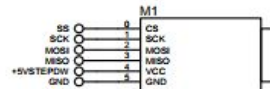
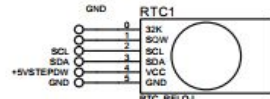
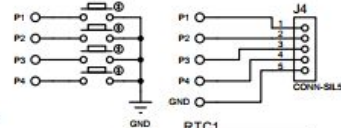
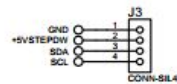
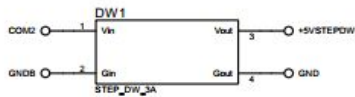
- Arduino UNO
  - Sensor de temperatura
  - Sensor de corriente
  - Sensor de voltaje
  - Ventilador
  - SD
  - Relé
  - Pulsadores
  - LCD
- 

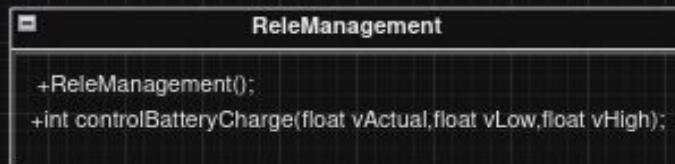
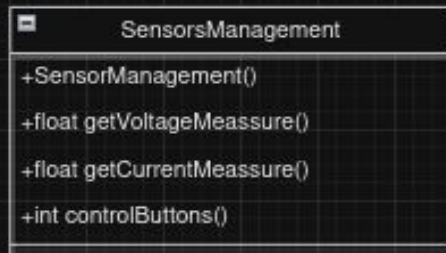
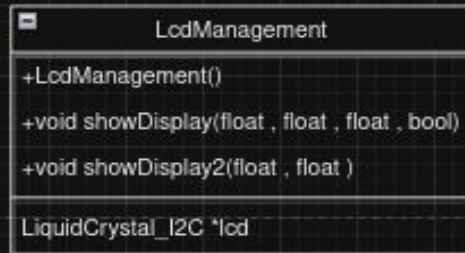
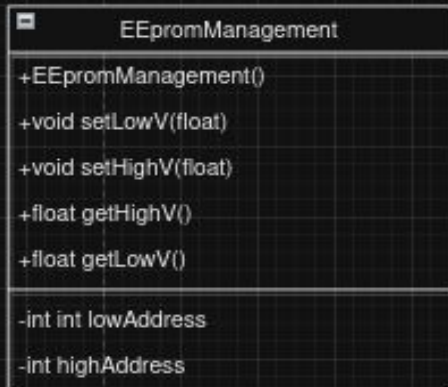
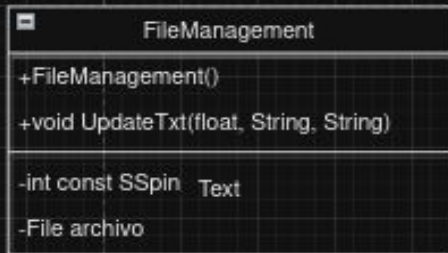
# Funcionamiento















# Arduino

Poner codigo del arduino

