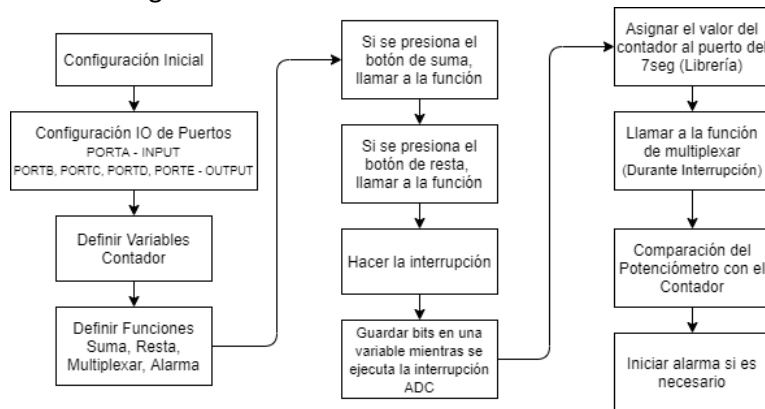


Laboratorio #2

- Pseudocódigo



//Librerías

Include ADC

Include Display

//IO CONFIG

PORT (todos) 0

TRISA 00000100

TRISB 00000011

TRIS (C, D, E) 0

ANSEL 00000100

ANSELH 00000000

// INTERRUPTIONES

PORTB ON CHANGE

revisar que PB se presionó

Anti rebote

Incrementar o decrementar contador

Pasar valor a PORTC

ADC

Llamar librería para obtener valor ADC

Llamar librería para obtener primer nibble

Llamar librería para obtener segundo nibble

TMRO

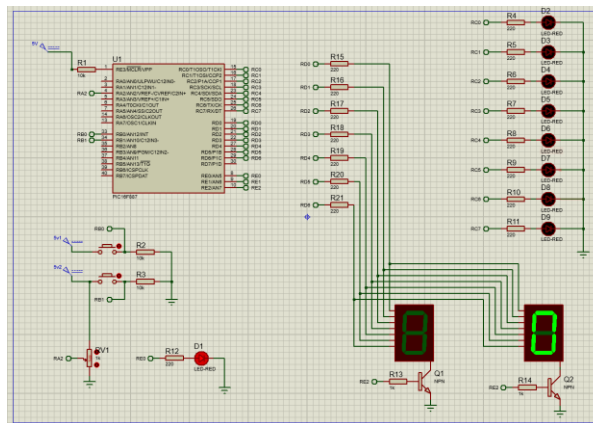
Toggle para multiplexado

```
//Main Loop
Revisar si el contador es mayor al ADC para poner alarma

//
// LIBRERÍA ADC
Obtener valor ADC
Obtener Nibble 1
Obtener Nibble 2

//
// LIBRERÍA DISPLAY
Enviar a PORTD el valor para mostras los números en los displays
```

- Proteus



- Github
https://github.com/sen18012/Labs_Digital_2
- Link Youtube
<https://youtu.be/fySzlvUDhKQ>