

```
C main.c > main(void)
32  utoa(digital[0],num,10); //Pasa de una variable unsigned a string
33  enviar(num); //envia a traves del UART
34
35  utoa(digital[1],num,10);
36  enviar(num);
37
38  utoa(digital[2],num,10);
39  enviar(num);
40
41  utoa(digital[3],num,10);
42  enviar(num);
43
44  utoa(digital[4],num,10);
45  enviar(num);
46
47  while((ADC0->RIS & (1<<3)) == 0){} ; /* CICLOS ESPECIFICOS PARA CADA SENCUENSADOR SS3
48
49  //EL SS3 puede leer 1 dato el cual usaremos para completar los 6 entra
50  digital[5]= ADC0->SSFIFO3& 0xFFE;
```

VARIABLES

Locals

digital: [6]

[0]: 3840

[1]: 4090

[2]: 4090

[3]: 4090

[4]: 4090

[5]: 4090

num: [4]

Registers

WATCH

Valor máximo

```
C main.c > main(void)
34
35  utoa(digital[1],num,10);
36  enviar(num);
37
38  utoa(digital[2],num,10);
39  enviar(num);
40
41  utoa(digital[3],num,10);
42  enviar(num);
43
44  utoa(digital[4],num,10);
45  enviar(num);
46
47  while((ADC0->RIS & (1<<3)) == 0){} ; /* CI
```

VARIABLES

Locals

digital: [6]

[0]: 2

[1]: 1

[2]: 1

[3]: 1

[4]: 1

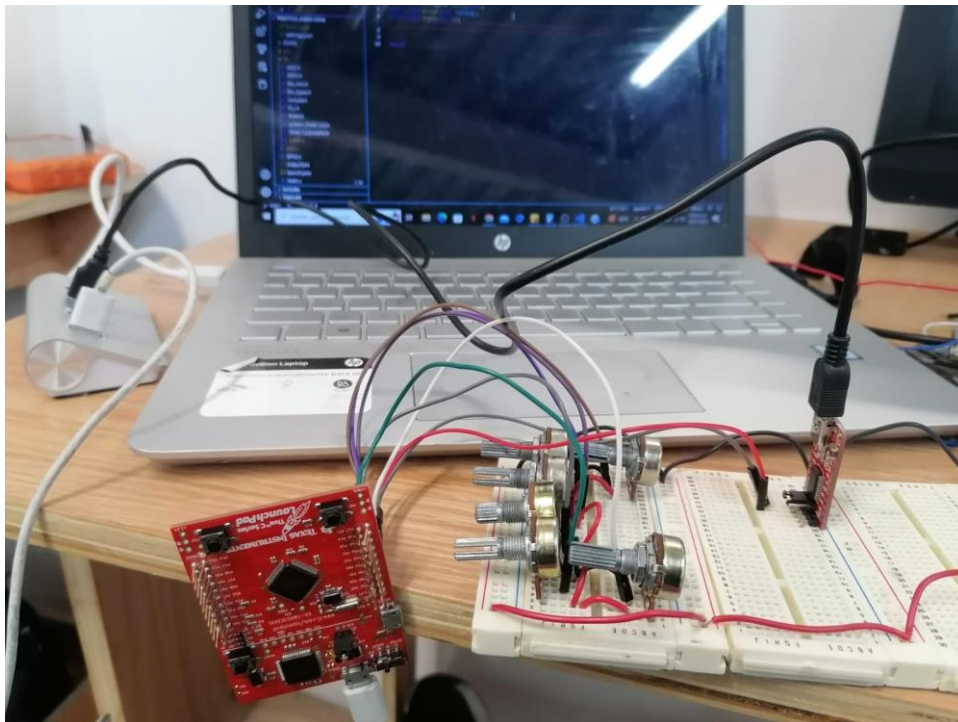
[5]: 1

num: [4]

Registers

WATCH

Valor minimo



circuito