Universidad del Valle de Guatemala

Electrónica Digital II

Ing. Pablo Mazariegos

Ing. Kurt Kellner

Sección 20

Rodrigo Díaz, 18265

Lab#6: Experimento 1 TivaWare

# Pseudocódigo

Se configura el reloj

Se habilitan los periféricos en el puerto F

Se configuran los 3 leds del RGB como outputs

Se configura el botón 1 como input

Adicionalmente, configurarlo como weak input pullup

While (1)

If botón 1 fue presionado, realizar antirrebote

Realizar secuencia de encendido y apagado de leds correspondiente

**Link Video**

<https://youtu.be/uieYw5o4C84>

**Link Repositorio**

<https://github.com/RodDia2/Labs_Digital_2>