Universidad del Valle de Guatemala Kurt Kellner Electrónica Digital 02 Kenneth Andree Aldana Corado Carne 18435 Sección 20 11 de mayo de 2021

Laboratorio 06

PARTE02:

- Timers: GPTMCTL, GPTMCFG, GPTMTnMR, GPTMTnILR, GPTMIMR, GPTMRIS, GPTMICR.
- UART: RCGCUART, RCGCGPIO, GPIOPCTL, UARTIBRD, UARTFBRD, UARTLCRH
- USB: RCGCUSB, RCGCGPIO, GPIOPCTL, USBGPCS
- PWM: RCGC0, RCGC2, GPIOAFSEL, GPIOPCTL, PWM0CTL, PWM0GENA, PWM0GENB, PWM0LOAD, PWM0CMPA, PWM0CMPB, PWM0CTL, PWMENABLE
- ADC: RCGCADC, RCGCGPIO, GPIODEN, GPIOAMSEL, ADCSSPRI

PARTE03:

SysCtlDelay, con parametro de duración del delay en nanosegundos