Universidad del Valle de Guatemala

Electrónica Digital II

Rodrigo Díaz, 18265

Respuestas Lab6

// TABLA parte 2:

//Para configurar los timers:GPTMCTL, GPTMCFG, GPTMTnMR, GPTMTnILR, GPTMIMR, GPTMRIS,GPTMICR

//Para configurar UART: RCGCUART, RCGCGPIO, GPIOPCTL, UARTIBRD, UARTFBRD, UARTLCRH

//Para configurar USB: RCGCUSB, RCGCGPIO, GPIOPCTL, USBGPCS

//Para configurar PWM: RCGC0, RCGC2, GPIOAFSEL, GPIOPCTL, PWM0CTL, PWM0GENA, PWM0GENB, PWM0LOAD, PWM0CMPA,PWM0CMPB, PWM0CTL,PWMENABLE

//Para configurar ADC: RCGCADC, RCGCGPIO, GPIODEN, GPIOAMSEL, ADCSSPRI

// TABLA parte 3:

// se encontro la funcion de SysCtlDelay, donde el unico parametro es la duracion del delay en nanosegundos