Universidad del Valle de Guatemala

Programación de Microcontroladores

**LABORATORIO 9**

Ashley Stephanie Morales Aldana

19361

25 de abril de 2021

1. ¿De qué sirven los bits CCPxCON<5:4>?

Permite especificar el ciclo de trabajo del PWM Estos bits son los 2 bits menos significativos del ciclo de trabajo del PWM (Modo captura)

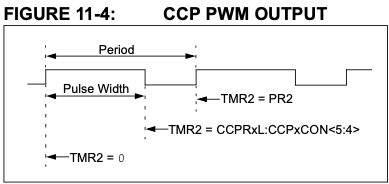
1. ¿Qué pasa con el pin de salida cuando el ciclo de trabajo es 0%?

Se volveria como una conexión a tierra

1. Investigue y explique la señal que se debe mandar a un servo motor. Incluya una gráfica. ¿Cuál es la diferencia entre la señal que estamos mandando con el PIC y la señal que el servo motor requiere?

Se debe mandar una señal PWM a un servo motor.

El pic envia una señal digital y el servo motor necesita una señal analogica.



.