

Laboratorio 6

1. ¿Para qué sirve el PR2?

Es el valor máximo al que llegara el contador del TMR2. Con la función del comparador, al tener el TMR2 un valor igual a PR2 este se reinicia a 0.

2. ¿Cuál es el prescaler máximo que le puedo asignar al TMR1?

El prescaler máximo es de 8.

3. ¿Cuál es la diferencia entre el TMR1 y el TMR2?

El TMR1 es de 16 bits y el TMR2 es de 8 bits. Además, el TMR2 tiene prescaler y postcaler.

4. Además de temporizadores, ¿en qué otras funciones se utilizan los timers 1 y 2? (En este caso deberá leer e investigar un poco los términos que están en el datasheet)

Tanto el timer1 como el timer2 pueden usarse en el módulo de comparación.

ENLACE DE VIDEO:

<https://www.youtube.com/watch?v=acpJZKsO5FE>

ENLACE DE GITHUB:

https://github.com/men18023/Lab_Micros/tree/main/LAB6