

Preguntas laboratorio 6

1. ¿Para qué sirve el PR2? Por medio de este registro para ir comparando el TMR2, es decir cuando el TMR2 = PR2 ocurre el overflow y activa la bandera.
2. ¿Cuál es el prescaler máximo que le puedo asignar al TMR1? Es de 1:8
3. ¿Cuál es la diferencia entre el TMR1 y el TMR2?

TMR1	TMR2
Es de 16 bits	Es de 8 bits
Utiliza únicamente Prescaler	Utiliza Prescaler y postcaler
Puede ser contador o temporizador	Solo puede ser temporizador

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) Pueden funcionar como alarma (TMR1), de forma asincrónica, como función de captura/comparación.