

1. ¿Para qué sirve el PR2?

Es el dato con el que se comparará el TMR2, si son iguales ocurre la interrupción.

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?

El TMR1 es de 16 bits y el TMR2 es de 8, el prescaler del TMR1 llega hasta 1:8 mientras el del TMR2 llega hasta 1:16, el TMR2 tiene postscaler.

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)

Se pueden utilizar como contadores, para que cada que ocurra un evento se active. De esta forma podríamos generar la interrupción para detener un sistema de producción por si se detecta que no está funcionando bien algún componente.

Video: <https://youtu.be/tVGmKqWQDc4>

GitHub: <https://github.com/pat19218/PrograDeMicros/tree/main/Labs.X/Labo6>