

1. ¿Para qué sirve el PR2?

Este sirve para establecer un valor al cual deber llegar el conteo del TMR2, en el momento que el valor del TMR2 se igual al PR2 se genera una interrupción.

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

Es de 1:8 el máximo que podemos utilizar.

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

- Que el TMR1 es de 16bits y el TMR2 tan solo de 8bits al igual que el TMR0.
- El TMR2 es el único que cuenta con el post-scaler.

4. Además de temporizadores, ¿en qué otras funciones se utilizan los timers 1 y 2?

Se pueden utilizar como contador los cuales se activen cuando haya un evento de manera que estas pueden realizar líneas de código defensivas si el PIC está ejecutando una programación errónea.