Alejandro Micheo

20735

Prelab 4

1. ¿Qué sucede con el Program Counter cuando sucede una interrupción?

Se guarda el valor actual del program counter en un registro especial y este se intercambiado por el valor de la interrupción.

2. ¿Para qué sirven los bits GIE, RBIE y T0IE?

GIE (Global Interrupt enable): activa todas las interrupciones para que puedan ser usadas.

RBIE (PORTB change interrupt enable bit): enciende el bit de RBIF

T0IE: señala cuando hay un overflow en el tmr0

3. ¿Qué bits hay que configurar para habilitar las resistencias pull-up internas del   
PIC16F887?

WPUB