

Pre lab 4

1. ¿Qué sucede con el Program Counter cuando sucede una interrupción?
 - a. El PC se carga con un valor de 0004h y el valor al que tiene que regresar se guarda en el Stack.
2. ¿Para qué sirven los bits GIE, RBIE y TOIE?

Son parte del registro de control de las interrupciones

 - RBIE: Activa y desactiva la interrupción por cambio en la entrada del PORTB.
 - GIE: Este permite al uC hacer cualquier interrupción al ser seteado.
 - TOIE: Este permite activar o no la interrupción del timer 0 por overflow.
3. ¿Qué bits hay que configurar para habilitar las resistencias pull-up internas del PIC16F887?

Se debe configurar el bit 7 del option register, RBPU, y para configurar cuáles son los pines que se colocan en el PORTB, se configura el WPUB.

