

Pre Laboratorio 4

(23/Septiembre/2020)

Alejandro García A. (19163), Ingeniería Mecatrónica UVG

1. ¿Qué sucede con el Program Counter cuando sucede una interrupción?
 - El PC toma los valores del registro PCLATH + 1 durante la ejecución.
2. ¿Para qué sirven los bits GIE, RBIE y TOIE?
 - GIE(Global Enable Bit) desactiva o activa todas las interrupciones.
 - RBIE (PortB Change Interrupt Enable bit) desactiva o activa el cambio de interrupción en el PortB.
 - TOIE(Timer0 Overflow Interrupt Enable bit) desactiva o activa las interrupciones del timer 0
3. ¿Qué bits hay que configurar para habilitar las resistencias pull-up internas del PIC16F887?
 - Se deben activar PortB RB

