## Lab #04.

- 1. ¿Qué sucede con el Program Counter cuando sucede una interrupción? Se carga con la posición 0x0004
- 2. ¿Para qué sirven los bits GIE, RBIE y T0IE?
  - a) GIE: General Interrupt Enable. Sirve para activar las interrupciones en general. Si este bit está desactivado, no se activará ninguna interrupción
  - b) RBIE: Habilita el interrupt on change del Puerto B
  - c) T0IE: Habilita el interrupt del overflow del timer0
- 3. ¿Qué bits hay que configurar para habilitar los resistencias pull-up internas delPIC16F887?
  - a) Configurar TRISB para que sean inputs
  - b) Clear OPTION\_REG ~RBPU bit para habilitar la opción de activar cada pull-up de los pines individuales de portb
  - c) Encender los pines de WPUB dependiendo de cuales pull-ups se quieran encender