



1. Actividad previa.

- En un Microcontrolador, Microprocesador, ¿en qué consisten la técnica de Polling (encuesta) y la técnica de interrupción?
- ¿Qué es un vector de Interrupción, una ISR, y la bandera de Interrupción?
- Describe las características del Código Gray.
- ¿Cómo funciona un encoder y cuál es su conexión eléctrica?
- ¿Cómo se detecta el sentido de giro en un encoder?
- Escriba las líneas de código con sus correspondientes comentarios, en un archivo fuente para configurar el bit 0 del Puerto N de la tarjeta TIVA como salida, y el bit 0 del puerto M como entrada. Alambre un Push-button normalmente abierto a esta entrada, para que cuando lo presione, entregue un '1' lógico. En consecuencia configure la entrada para que esta acción se lea como un '1' en la terminal PM0.

Referencias

- Como citar: http://www.cva.itesm.mx/biblioteca/pagina_con_formato_version_oct/apa.htm
- Autor, (Fecha de publicacion), Titulo, paginas, Fecha de recuperacion, Sitio web: <http://www.google.com>
- Repositorio del proyecto <https://github.com/penserbjorne>