

Electronica Microcontrolada

TP semana 10: Entrenador Básico

Objetivos

- Familiarizarse con un entorno de desarrollo de bajo nivel
- Introducir las primeras practicas con micros PIC de 8 bit
- Introducción a las primeras instrucciones en assembler
- Realizar desarrollos básicos con el PIC16F648

Desarrollo

- 1) Identificar la palabra de configuración y explicar que representa cada fusible.
- 2) Completar el código provisto en el entrenador básico PIC16f648, de manera que el display haga el conteo de 0 a 9. Se permite utilizar como delay la instrucción nop.

Esta práctica se debe desarrollar y presentar en el monorepositorio del alumno establecido en la organización de la materia, como TP10 respetando la estructura ABP

TP10

_ A requisitos	; acá va este documento
_ B investigación	; hoja de datos del pic16f648, otros
_ C prototipo	; desarrollo de esta practica
_ D presentación	; video presentando la solución (3m)
_ README.md	; Readme acorde