Marco Tulio Trujillo

18069

Universidad del Valle de Guatemala

Digital ll

# Lab 2

### Prelab

1. Preguntar sobre las interrupciones “on change”
2. Configurar el ADC según lo indique la hoja de datos
3. Habilitar las interrupciones del ADC
4. Crear una librería
5. Generar funciones para obtener el valor del ADC
6. Configurar el timer0 para el multiplexado
7. Habilitar las interrupciones del tmr0
8. Generar una función para obtener el valor del display de 7 segmentos
9. Configurar un pin que funcione como “alarma” mediante un led
10. Comparar el valor del display con el contador