

Universidad del Valle de Guatemala

Programación de Microcontroladores, sec 20

Julio Andrés Avila, Carné 19285

Lab 8

1. Tiene solo un módulo ADC pero tiene en total 14 canales.
2. El módulo es todo conjunto de canales que tienen la capacidad de realizar las mismas funciones, pueden haber múltiples canales en un módulo.
3. T_{ad} es el tiempo mínimo necesario para realizar la conversión de un canal, que depende del capacitor para que se regule.
4. Lo más pequeño que puede medir es un voltio sobre 255, ósea 3.9 mV.
5. A la izquierda si se usa solo el ADRESH se pierde cierta precisión en las mediciones, mientras que a la izquierda si se usa solo el ADRESL se pierden los bits más significativos.