Práctica #2 Convertidores analógicosdigitales

Laboratorio de Instrumentación





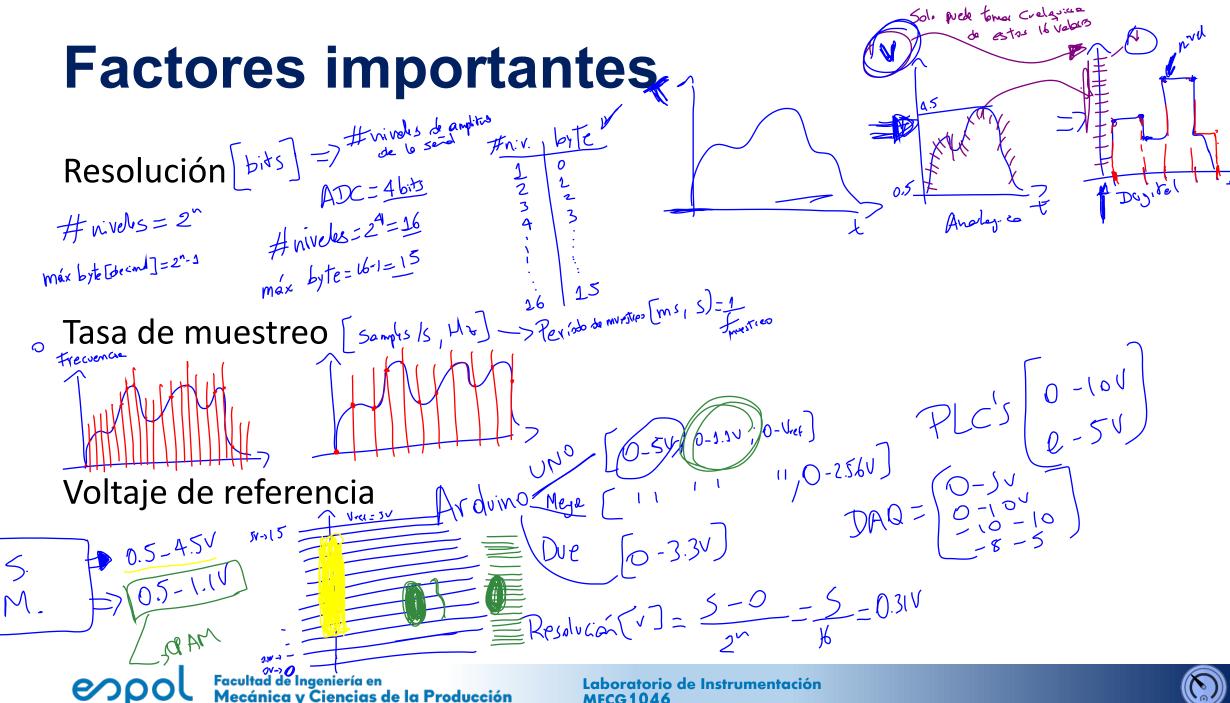
Objetivos

- Observar los efectos de la resolución del convertidor analógico-digital (ADC) en la recreación de la señal original muestreada, de la tasa de frecuencia de muestreo y el rango del ADC/voltaje de referencia.
- Obtener una tabla de calibración para un ADC especificado.
- Comentar sobre los efectos de diferentes tasas de muestreo en una señal de frecuencia conocida.

• Identificar la afectación a la señal al usar diferentes voltajes de

referencia.

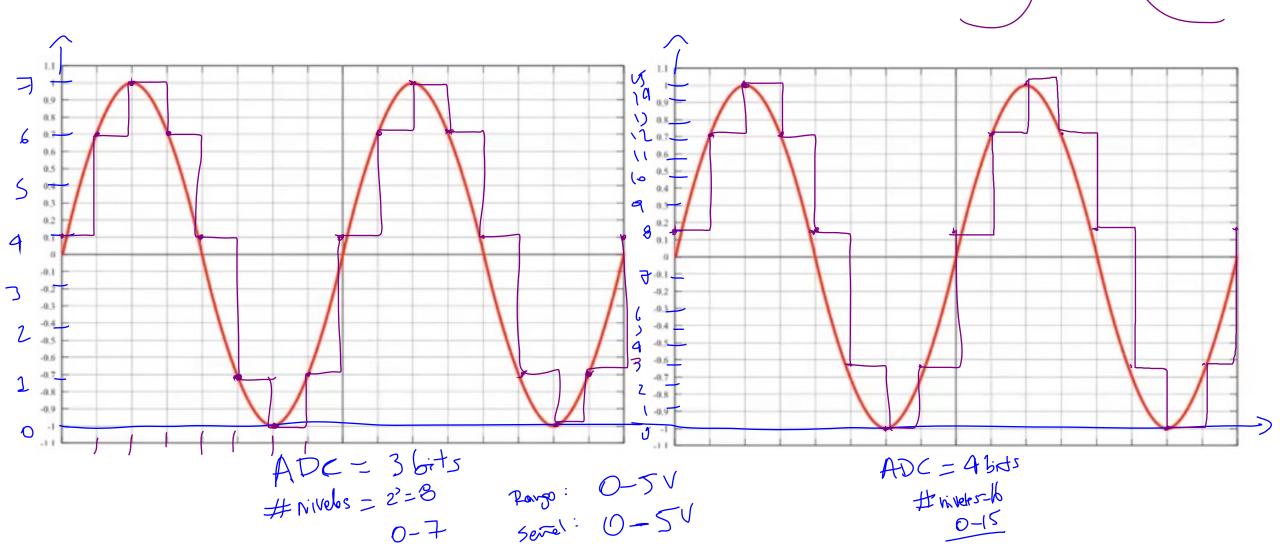




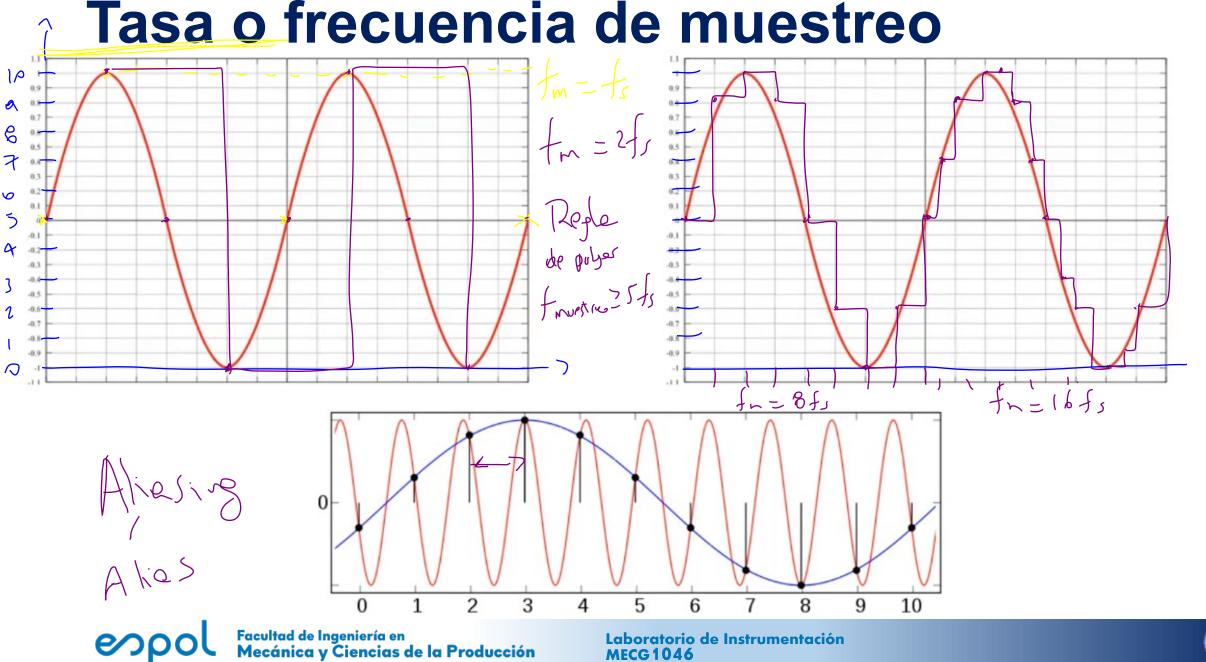


Resolución de DAC









Laboratorio de Instrumentación

MECG 1046



Voltaje de referencia/Rango

