



Tecnológico Nacional de México.

Instituto Tecnológico de Saltillo.

Práctica #3
Memorias RAM

Guillermo Gael Nieto Avila

Materia: Arquitectura de Computadoras.

Profesor: Miguel Maldonado Leza

Hora clase: 5:00pm – 6:00pm

Objetivo. Obtener más información acerca de las características de las memorias.

Consultar características de módulos de memoria vistos en el laboratorio.

KINGSTON KTC-EN133/128

- **Manufacturer:** Kingston
- **Manufacturer Part #:** KTC-EN133/128
- **Memory type:** SDRAM
- **Capacity:** 128MB
- **Data Transfer Rate:** 133Mhz
- **Pins:** 168 Pins
- **Bus Type:** PC-133
- **Error Correction:** Non-ECC
- **Voltage:** 3.3



KINGSTON KVR266X64C25/512

- **Marca:** Kingston
- **Línea:** Value RAM
- **Modelo:** KVR266X64C25/512
- **Módulos de memoria:** 1 x 512 MB
- **Capacidad total:** 512 MB
- **Capacidad individual:** 1 GB
- **Tecnología de la memoria:** DDR
- **Velocidad:** 266 MHz
- **Voltaje de alimentación:** 1.8V



KINGSTON KVR667D2N5/1G

- **Latencia CAS:** 5
- **Diseño de memoria (módulos x tamaño):** 1 x 1 GB
- **Tipo de memoria interna:** DDR2
- **Memoria interna:** 1 GB
- **Velocidad de memoria del reloj:** 667 MHz
- **Voltaje:** 1.8 V



KINGSTON KVR333X64C25/256

- **Tipo de memoria:** DDR
- **Velocidad de reloj:** 333MHz
- **Factor de forma:** DIMM 184-pin
- **Ancho de banda:** 2700 MB/s
- **Cantidad:** 1 módulo – 256MB
- **Soporte ECC:** NO
- **Buffer (registrado):** NO
- **Low Profile:** NO



PC3200

- **Tipo de memoria interna:** DDR
- **Memoria interna:** 1 GB
- **Latencia CAS:** 2.5
- **Voltaje de memoria:** 2.7 V
- **Buffer (registrado):** NO
- **Velocidad de reloj:** 400MHz
- **Módulos por tamaño:** 1 x 1 GB



PC2100U

- **Tipo de memoria interna:** DDR
- **Memoria interna:** 1 GB
- **Modelo:** DIMM
- **Pines:** 184
- **Ancho de banda:** 2.1 GB/seg
- **Voltaje de memoria:** 2.5 V
- **Velocidad de reloj:** 266MHz

