

Arquitectura del computador II

Prácticas PC

Edwin Salvador

11 de diciembre de 2015

Sesión 10

Cada grupo debe realizar un informe del estado de las computadoras. El informe debe contener la siguiente información:

- Tarjeta madre: Fabricante y modelo
- BIOS: Fabricante, version, fecha de salida, tamaño de la BIOS
- Nombre del chipset de la tarjeta madre: Puente norte y puente sur: fabricante y modelo
- Procesador: Fabricante, versión, núcleos, Vel máxima del reloj, voltaje, tipo de socket, # de transistores, tecnología utilizada, set de instrucciones soportados (**para que sirve cada set de instrucciones?**)
- Niveles de cachés: tipo (interna, externa), modo de operación (**en qué consiste?**), asociatividad **en qué consiste?**, tamaño.

- RAM: Fabricante, Forma, Tipo, tamaño, velocidad, ancho de datos.
- Dispositivos integrados: Fabricante, modelo, tipo.
- Ranuras de expansión: Tipo, tarjeta conectada, ancho del bus de datos.
- Periféricos (Impresoras, USB, etc)
- Placa(s) de video: Fabricante, modelo
- Placa de sonido: Fabricante, modelo
- Unidades de almacenamiento (Discos, Floppy, CD, etc): Fabricante, modelo
- Interfaces de unidades de almacenamiento (IDE, SATA, etc)
- Cantidad de Particiones
- Dispositivos de entrada
- Red: Cuántas tarjetas, fabricantes y modelos
- ¿Qué es la información DMI que nos brinda el programa Everest?
- ¿Para qué sirve esta información?