

CLASIFICACIÓN DE TARJETAS

Presentación por:

Luisa Maria Basto Tovar

TARJETA MADRE

- lleva impresos los circuitos .
- cumple funciones vitales para la computadora.
- lleva instalado un software básico llamado BIOS.



TARJETA GRAFICA

- diseñado para mostrar imágenes .
- Uso de gran variedad de estándares de visualización.
- Se pueden encontrar como dispositivos independientes. Pero cada vez más, se encuentran tarjetas gráficas integradas en la placa base.





TARJETA DE SONIDO

- permite la entrada o salida de información en forma de sonido.
- se pueden conectar altavoces, auriculares, micrófonos, instrumentos, etc.
- hay varios tipos de tarjetas de sonido.

TARJETA CONTROLADORA IDE

- permite la conexión de varios tipos de dispositivos internos.
- integran uno o varios puertos para conectar los dispositivos externos.
- ya no se comercializan, debido a que sus funciones han sido integradas en la tarjeta principal.



TARJETAS CONTROLADORAS SCSI

- la conexión de varios tipos de dispositivos internos SCSI (*"Small Computer System Interface"*).
- Actualmente se utilizan para la adaptación del estándar SCSI en la tarjeta principal que carezca de este tipo de conectividad.



TARJETAS RED LAN

- Tiene la función de enviar y datos.
- esto es entre redes de computadoras.



TARJETAS DE TV/RADIO FM

- sintonizar las estaciones de radio de la frecuencia FM y las emisoras televisivas libres y de paga.
- capturar y guardar en formatos de audio y video específicos en el disco duro de la computadora.
- muy variadas en sus tipos de puertos.



TARJETAS DE RED INALAMBRICA

- sirven para enviar y recibir datos sin la necesidad de cables en las redes inalámbricas de área local.



TARJETA DE EXPANSION

- aumenta las capacidades de la computadora.



TARJETA PCI

- es un bus estándar de computadoras para conectar dispositivos periféricos directamente a la placa base.
- Entre las tarjetas PCI encontramos; PCI—USB, PCI—IDE, PCI—IEEE1394, PCI—Paralelo, PCI—RAID, PCI—SATA, PCI—Serie, PCI—SCSI, adaptador PCMCIA.



TARJETAS BRACKET

- Se utilizan para dar salida al exterior a puertos de nuestro ordenador.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN.

