



<b>Instituto Tecnológico Argentino</b> <b>Técnico en Hardware de PC</b>	
Plan THP2A03B	Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual
Tema: Unidad Central de Proceso I	Clase N°: 3
	Archivo: GLO2A03BTHP0103.doc
Fecha: 20/8/03	Versión: 1.0

### GLOSARIO CAPITULO 3

**AMD** - (Advanced Micro Devices) Fabricante de microprocesadores compatibles.

**Binario** - que tiene dos componentes - Se refiere generalmente al sistema numérico con base al dos.

**BIOS** - (Basic Input Output System). Sistema básico de entrada salida, son las rutinas para que el sistema operativo acceda a los dispositivos de hardware instalados, está alojado en la ROM del mother.

**Bit** - Apócope de “**B**inary **D**igit”, unidad de información del sistema binario. Puede tener sólo dos estados: “1” o “0” lógicos.

**Byte** - Apócope de “**B**inary **T**erm”. Conjunto de 8 bits, también llamado “palabra de 8 bits”, se lo puede denominar “octeto”. Generalmente un byte representa un carácter, es la unidad de datos.

**CD-RW** (Compact Disk Rewritable – Disco Compacto Reescribible).

**DVD** (Digital Video Disk – Disco de video Digital), también se la conoce como (Digital Versatile Disk – Disco Digital Versátil).

**Chipset** - Conjunto de chips, son los circuitos electrónicos que comunican el microprocesador con todo lo demás.

**Cifra** - conjunto de dígitos que representan una cantidad. Comúnmente es lo llamado “número”. Una cifra contendrá varios dígitos.

**CISC** (Complex Instruction Set Code – Conjunto de Códigos de Instrucciones Complejas).

**Computadora** - Equipo electrónico capaz de realizar una serie de instrucciones detalladas en un programa o ingresadas por el usuario y entregar a su salida una serie de datos ó acciones útiles.

**CPU** - Acróstico de Central Processor Unit ó Unidad de Proceso Central, también conocida como microprocesador.

**Dígito** - cantidad representable con los dedos (dígito = dedo), comúnmente corresponde a los números del 1 al 9 para el sistema decimal, se lo representa con un solo guarismo.

**Disco Rígido** - (Hard Disk) - Disco magnético para almacenamiento secundario, cuya base es rígida. También llamado Disco Duro.

**DIN** - fichas de conexión usadas en los teclados.

**DRAM** (Dinamics RAM - RAM Dinámica).

**EEPROM** (Electrically Erasable Programmable ROM – ROM Programable Borrable Eléctricamente) también conocida como FLASH MEMORY.

**Hardware** -<-*jar uar*->- Todo elemento referente a lo físico de la computadora.

**IBM** - (International Business Machines), fabricante y líder del mercado de PC.

**IDE** (Integrated Drive Electronics), son los discos que contienen la electrónica de manejo integrada.

**FLASH Memory**- Memoria tipo Flash. Ver EEPROM.

**Intel** - Fabricante de microprocesadores, especialmente los utilizados en la PC.

**Iomega**- Fabricante de productos para almacenamiento.

**JAZ**- Dispositivo de almacenamiento fabricado por Iomega.

**Keyboard** - <-*kíbord*-> Teclado. Dispositivo que permite ingresar letras, símbolos y números.

**Kilobyte** - <-*kilobait*-> La palabra kilo significa mil, pero “mil bytes” son en realidad 1024 bytes.

**LED** (Light Emiting Diode) Diodo emisor de luz, reemplaza a las lamparitas de panel.

**Megabyte** - <-*megabait*-> Significa un millón de bytes, siendo exactamente 1.048.576 bytes.

**MiniDIN** - fichas de conexión usadas en teclados y mouses tipo PS/2.

**Motherboard** - Placa madre o placa principal. Es la placa principal sobre la que se montan los componentes internos de la PC.

**PC** - Computadora Personal. Referido a una computadora para uso individual.

**Puerto** - Es una o varias posiciones (direcciones), dentro del mapa de entradas y salidas.

**RAM** - Random Access Memory. Memoria de acceso aleatorio, permite grabar y leer datos de ella.

**RISC** (Reduced Instruction Set Code – Conjunto de Códigos de Instrucciones Reducidas).

**ROM** - Read Only Memory. Memoria de sólo lectura. Sólo se puede leer, no se puede grabar.

**Slot** - Ranura. Son los conectores del tipo borde de plaqueta hembra, alojados del motherboard.

**Software** -<-sof uar->- Todo elemento referente a la programación (no tangible). Comúnmente se utiliza para referirse a los programas y archivos.

**SDRAM** (Sincrónica DRAM).

**Super Disk o LS-120**- Dispositivo de almacenamiento fabricado por Imation una filial de 3M  
**USB** (Universal Serial Bus – Bus Serie Universal).

**ZIP**- Dispositivo de almacenamiento fabricado por Iomega.