



Instituto Tecnológico Argentino Técnico en Hardware de PC	
Plan THP2A03B	Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual
Tema: Actualización de equipos	Clase Nº: 37
	Archivo: GLO2A03BTHP0137.doc
Fecha: 27/8/03	Versión: 1.2

GLOSARIO CAPITULO 37

CD-ROM = Disco Compacto usado para almacenar texto, gráficos y sonido, con 650MB de capacidad.

CD-RW = Disco Compacto regrabable similar al CD-ROM pero puede regrabarse unas miles de veces.

DIMM = Double in Line Memory Module, Modulo de memoria doble en línea. Tipo de conjunto de memoria que contiene en una plaqueta enchufable los chips de memoria. Tiene 84 contactos por lado, con dos guías que pierden dos contactos, dando 168 contactos en total. Tiene un ancho de bus de 64 bits pudiendo tener hasta 128. Las hay según la tecnología, EDO SDRAM y ECC.

FSB = front side bus, bus frontal, es el bus de salida del microprocesador donde se conectaran los demás buses del motherboard.

IBP = Intel Boxed Product, Productos Intel en cajas, programa del canal de distribución que garantiza la procedencia del producto.

K5 = procesador de AMD, competencia del Pentium.

K6 = procesador de AMD, competencia del Pentium MMX.

K6-II = procesador de AMD, competencia del Pentium II, con FSB de 100 Mhz, incluyo el *3DNow!* que consiste en 27 instrucciones mas, mejorando su prestación en multimedia.

K6-III = procesador de AMD, competencia del Pentium III, es similar la K6-II. Trae la memoria cache L2 incluida en el propio microprocesador, utilizando la del motherboard como un caché L3.

Pentium = Denominación de los procesadores Intel con un FSB de 64 bits, posteriores al 80486. El nombre no significa nada ya que es una conjunción de "Penta", (cinco en griego), con la terminación "um" del latín. Evidentemente tiene alguna reminiscencia al número 80586 que le correspondería a estos procesadores. Se denomina P54.

Pentium MMX = procesador Pentium con 57 instrucciones mas, especiales para multimedia y con doble tensión de alimentación. Se denomina P55.

Pentium Pro = modelo de procesador de ancho de bus de 64 bits diseñado específicamente para servidores con un gran cache incorporado.

RIMM = Marca registrada de Direct Rambus de memorias que son RDRAM.

RDRAM = Rambus Dinamic Ram. Memoria RAM utilizada por Pentium 4.

SIMM = Single in Line Memory Module, Módulo de memoria simple en línea. Tipo de conjunto de memoria que contiene en una pequeña plaqueta a los chips de memoria. Las hay de 30 pines, y 72 pines. Además, según la tecnología las hay FPA, EDO y ECC. Con y sin paridad.

PETABYTE: Un petabyte significan 1024 Terabytes que a su vez tienen un valor de 1024 Gigabytes.