



Instituto Tecnológico Argentino Técnico en Hardware de PC	
Plan THP2A03B	Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual
Tema: Puesta en marcha (SETUP)	Clase N°: 11
	Archivo: GLO2A03BTHP0111.doc
Fecha: 25/8/03	Versión: 1.1

GLOSARIO CAPITULO 11

ATA – Advanced Technology Attachment: enlace de tecnología avanzada – nombre propio de la tecnología involucrada en los discos IDE.

Advanced Chipset Setup - Proporciona un control sobre las características propias del conjunto de Chips del fabricante del motherboard.

Advanced BIOS Setup - Configuración avanzada, con mas parámetros para definir el arranque del equipo.

Chipset - Conjunto de circuitos integrados que resuelven módulos completos de una PC, reduciendo el espacio necesario en el motherboard.

CMOS - (Complimentary Metal Oxide Semiconductor), Semiconductor de Oxidos metálicos complementario. Tecnología de semiconductores que tienen muy bajo consumo.

Driver (Device Driver) – Software específico de control de un periférico, desarrollado por el fabricante del mismo. El fabricante debe suministrar uno para cada sistema operativo posible.

DIP Switch - (Switch = conmutador, DIP = Dual In Line: en doble línea) interruptores configurables, reemplazan muchas veces a los Jumpers. Utilizados en las XT para la configuración básica.

Halt On - (Para en) = Ante la condición de error declarada, se detiene la carga del sistema.

HDD Auto detection - Sistema de detección automática de los parámetros del disco rígido (solo para dispositivos ATA).

Integrated Peripherals - Son los periféricos integrados en el motherboard. En general podemos encontrar los controladores para disquete, para disco rígido, los puestos serie, el puerto paralelo, el USB (Universal Serial Bus), el puerto infrarrojo, la interfaz de video y hasta la de sonido. En algunos también se ha incluido un puerto SCSI.

Load BIOS Default = carga los valores predeterminados (si no fueron configurados) asignados por el fabricante.

Load Setup Default = carga los valores predeterminados del programa de configuración.

PnP - Plug and Play - Literalmente sería “enchufe y ejecute”, se traduce comúnmente como “conecte y use”. Se refiere al tipo de configuración dinámica automática que pueden brindar los Motherboards, el sistema operativo y los periféricos actuales.

Quit = salir

Standard Setup - Configuración básica o estándar de las PC

USB, Universal Serial Bus - Es una interfaz serial bi direccional para agregar periféricos en un Bus común de manera dinámica (estando el equipo encendido)

Rapid Bios = tecnología impulsada por INTEL y Microsoft orientada a un arranque mas rápido y eficiente