



Instituto Tecnológico Argentino Técnico en Hardware de PC	
Plan THP2A03B	Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual
Tema: Factores de forma	Clase N°: 7
	Archivo: GLO2A03BTHP0107.doc
Fecha: 21/8/03	Versión: 1.1

GLOSARIO CAPITULO 7

ACV: “Alternating Current Voltage” (Voltaje de alterna) se refiere a la electricidad que fluye en ambos sentidos. Ej. Distribución eléctrica domiciliaria.

AT: Factor de forma que definía la integración de PC'S en la época de las 286, 386 y 486

Baby AT: Factor de forma de similares características al AT, pero con sus dimensiones reducidas.

ATX: Factor de Forma que define una nueva tecnología en el armado de PC'S. Desde donde se desprenden otros Factores de Forma como Mini ATX y Flex ATX entre otros.

DCV: Direct Current Voltage (voltaje de continua) Voltaje aportado por la fuente de alimentación a los distintos componentes de la PC.

Desktop: Formato de gabinete destinado a escritorio.

Flex ATX: Desprendimiento del Micro ATX que define sobre todo la construcción de PC'S que requieren cierta flexibilidad en la integración de sus componentes.

Form Factor: Término por el cual se definen las normas de construcción de los componentes que intervienen en la integración de una PC.

Full Tower: Formato de gabinete orientado a PC'S de gama alta por sus posibilidades de expansión.

LPX: Este Factor de Forma define la integración de sistemas de escritorio (Desktop) en la época hasta el Pentium.

Médium Tower: Formato de gabinete con expansión media (3 bahías de 5 ¼ y 3 de 3 ½).

Micro ATX: Factor de Forma todavía más reducido que el Mini ATX con hasta cuatro slots de expansión.

Mini ATX: Desprendimiento de ATX donde la diferencia principal está en sus dimensiones reducidas.

Mini Tower: Formato de gabinete pequeño para PC'S con pocas bahías de expansión.

MODEM: Dispositivo por el cual dos computadoras pueden comunicarse mediante una línea telefónica.

NLX: Es una evolución de LPX para sistemas desde el Pentium II en adelante.

P8 Y P9: Conectores para fuentes AT destinados a brindar tensiones al Motherboard.

Servidor: Rol desempeñado por una computadora en la red, por medio del cual se ponen recursos a disposición de otras computadoras

Slim: Formato de gabinete para la construcción de equipos con destinos particulares (Internet por ejemplo).

Switching: Conmutación, se aplica para referirse a los dispositivos que no son ‘lineales’, que no tienen estados intermedios o suaves ya que trabajan de modo conmutativo (prende y apaga).

Tester: Instrumento de medición que nos permite entre otras funciones verificar si la fuente de alimentación está aportando las tensiones adecuadas.

WTX: Este Factor de Forma (introducido por INTEL) establece las normas para la construcción de sistemas de nivel alto como estaciones de trabajo potentes y Servidores.