

## GABINETE

Es la caja o contenedor donde se alojan los componentes de la PC. Es íntegramente metálico con un frente plástico. Existen muchos tipos y modelos de gabinete, y al momento de su compra debería ser elegido por el usuario con criterio de capacidad y no sólo de estética.

Lo más importante en la elección del gabinete es la cantidad de zócalos que ofrece para la instalación de dispositivos. Cada zócalo se denomina RACK o BAHIA, y su función es albergar un dispositivo Externo (visible) o Interno u Oculto (no visible).

A primera vista podemos distinguir dos tipos: los Horizontales y los Verticales. Dentro de los primeros figuran el Gabinete PC, el BABY y el SLIM (delgado). Los Verticales ofrecen los modelos Mini-Tower, Mid-Tower y Full-Tower.

El primer Gabinete que entró al país fue el Gabinete PC, típico de las X.T, que es un tanto voluminoso. Presenta la característica de ser muy sólido y poder resistir el peso del Monitor sobre el, siendo este un factor de ahorro de espacio. Compuestos solamente de dos racks externos y uno o dos internos (gracias a un accesorio) son ideales para una configuración de una disketera, un CD-ROM y un Disco Rígido. En la actualidad ya no se fabrican.

Los gabinetes BABY son más altos y angostos que los anteriores, ofreciendo así una estructura más compacta. Suelen tener dos bahías de 5 ¼ y una de 3 ½ de tipo externo, más una de 3 ½ oculta para el hard-disk. Si bien su diseño a nivel dimensional es antiguo (surgió con las 286) en la actualidad muchas empresas lo han adoptado para sus máquinas OEM ya que ocupa menos espacio.

El gabinete SLIM, es un gabinete ancho pero realmente muy delgado (de poca altura) lo que lo hace muy elegante pero realmente poco práctico ya que la fuente de alimentación que utiliza debe tener dimensiones especiales no-standard, dificultando su recambio en caso de avería.

Debido a que existe la posibilidad de instalar una gran cantidad de dispositivos en un solo equipo o gabinete, es factible que nos veamos en la necesidad de adquirir un gabinete más grande. Debemos recurrir entonces a los de tipo vertical, que nos ofrecen más cantidad de racks disponibles.

La familia de gabinetes verticales se denomina genéricamente TOWER (torre) aludiendo al sentido de instalación de los dispositivos. La única desventaja que presentan es la de ocupar mucho espacio ya que el Monitor no se puede colocar encima de ellos.

Sus tres modelos son: MINI-TOWER, MID-TOWER y FULL-TOWER.

El gabinete MINITOWER, es el más difundido y ofrece dos racks de 5 1/4 y dos de 3 1/2 de tipo externo más uno oculto de 3 1/2 para el disco rígido. Normalmente viene equipado, además, con una Fuente de Alimentación de tamaño standard de 200 W, con un pequeño SPEAKER (o parlante) y un Display de dos o tres dígitos que marca la velocidad del procesador en Megahertz.

El MIDTOWER es básicamente más alto que el anterior. Trae un rack más de 5 1/4 externo y otro de 3 1/2 oculto. Viene equipado con una Fuente de Poder de 230 Watts, el resto de sus características son similares a las del MINITOWER.

El FULL TOWER nos ofrece en total cinco racks de 5 1/4 y tres de 3 1/2 externos, más tres de 3 ½ ocultos, con una potencia de Fuente de 250 o 300 Watts.

Es importante, cuando se adquiere un gabinete, saber que el mismo debe venir unido de un pequeño plano de instalación y armado, como así también del plano de conexión y seteo del Display. En una bolsa cerrada deberíamos encontrar: tornillos, patas de goma y un juego de tapas para las ranuras de expansión no utilizadas.