



Consejos para el buen uso y cuidado de computadores portátiles

GETECOM



Tabla de contenido

Transporte	2
Colocación	2
Utilización	3
Batería	3
Limpieza	4
Cuidados especiales	4

Transporte

La mayor ventaja de un notebook es la gran facilidad que tienen para ser transportados de un sitio a otro, pero esta misma facilidad es una de sus principales debilidades y motivo de averías. Siempre que transportemos un notebook tenemos que tener muy presente que no son especialmente resistentes, por lo que los debemos proteger de la mejor forma que nos sea posible.

Lo ideal para su transporte es utilizar una bolsa específicamente diseñada para ese fin. Hay en el mercado muchísimas bolsas para ello, de diferentes tamaños y resistencias. Debemos buscar una bolsa que tenga un buen acolchado y que realmente proteja al equipo, evitando en todo momento transportarlos en elementos que si bien pueden resultar muy cómodos son muy inadecuados para ello, como por ejemplo en una mochila. Una caída o un golpe pueden causar averías como mínimo bastante caras de reparar.

Colocación

Nos referimos al hablar de colocación a donde colocamos el notebook cuando lo utilizamos. Indudablemente es muy cómodo poder utilizarlo en cualquier sitio (en la cama, sobre las rodillas, encima del sofá), pero estos sitios presentan una serie de riesgos para el notebook. Además de aumentar el riesgo de caídas, también tenemos el notebook en movimiento mientras que partes móviles del mismo están en movimiento, como por ejemplo el disco duro y unidades lectoras. De hecho estos hábitos hacen que, a pesar de ser discos duros con menos inercias que un disco duro normal, con unos diseños más optimizados en cuanto a su movilidad y normalmente con unas velocidades de rotación menor, tengan una tasa de averías algo superior a la media.

También influye este punto en la ventilación y refrigeración del notebook, dificultando en muchas ocasiones la correcta refrigeración del mismo.

Cuando lo estemos utilizando, el lugar ideal para colocar un notebook es sobre una mesa (o como mínimo sobre una superficie plana y rígida), con una buena ventilación y a ser posible sobre un atril refrigerante.

Utilización

Los notebooks tienen un grave inconveniente: Ventilación bastante menos que un computador de escritorio. Es cierto que normalmente están diseñados para soportar una mayor temperatura de funcionamiento y que generan menos calor que un computador de escritorio, pero esto no equipara a ambos tipos de computadores. Un computador portátil NO está diseñado para estar trabajando ininterrumpidamente durante horas y horas (o incluso días, como es el caso de un computador de escritorio), y si bien es cierto que un buen sistema externo de refrigeración ayuda bastante, también debemos tener en cuenta que la vida útil de nuestro notebook se puede ver reducida.

Otro punto de debilidad proviene de su propia estructura. La pantalla forma parte de la tapa del equipo, lo que hace que esta sea un elemento bastante pesado. Pues bien, con el uso (sobre todo cuando tenemos la costumbre de estar moviendo la pantalla continuamente, como le pasa a más de uno) las bisagras de la tapa cogen holgura, lo que hace que termine por resultar realmente difícil encontrar una postura en la que se mantenga estable. Esto también puede terminar afectando a la misma conexión entre la pantalla y el computador en sí.

Batería

Los notebooks pueden funcionar tanto conectados a la red eléctrica como mediante la batería que incorporan. Esta batería suele ser una batería recargable de iones de litio, que tienen una vida útil limitada, ya que con el uso van perdiendo capacidad de carga. La vida media de una batería está sobre los tres años, si bien este tiempo se puede ver acortado por un mal uso de la batería. Aunque usemos el portátil conectado a la red es muy conveniente que de vez en cuando lo utilicemos con la batería, dejando que se descargue totalmente.

Limpieza

La limpieza es un punto muy importante en todo computador, pero en un notebook es aún más importante. Vamos a ver cómo podemos limpiar las diferentes partes:-

- Exterior: Lo mejor es que no lleguemos a necesitar utilizar ningún líquido para la limpieza, pero en el caso de que no tengamos más remedio siempre debe tratarse de líquidos no abrasivos, que tengan una alta tasa de evaporación y, sobre todo, nunca aplicarlos directamente sobre las superficies, siempre aplicarlos sobre un trapo suave, con el que posteriormente limpiaremos las superficies exteriores, secándolas inmediatamente en su totalidad.
- Pantalla: Para la pantalla lo mejor es utilizar toallitas de las que se utilizan para la limpieza de lentes ópticas y gafas, sin aplicar una excesiva presión. Hay toallitas especiales para la limpieza de computadores.
- Teclado: El teclado debemos procurar que no llegue nunca a ensuciarse, pero si se ensucia podemos limpiarlo con lo mismo que la pantalla, es decir, con unas toallitas para la limpieza de lentes o con toallitas especiales para la limpieza de computadores.

Cuidados especiales

Además de lo ya mencionado, debemos ser especialmente cuidadosos con los notebooks, ya que cualquier golpe (y no digamos caída) o líquido derramado encima suele tener consecuencias bastante graves y costosas de reparar. Un refresco sobre un teclado se puede solucionar, sin embargo, este mismo refresco sobre un portátil puede significar en la mayoría de los casos la total inutilización del portátil o cuando menos una reparación bastante costosa.

Un elemento con el que hay que tener un especial cuidado en un notebook es con la unidad óptica (lectoras o regrabadoras de CD/DVD). Estas unidades, que en un computador de escritorio tienen bien protegidos sus elementos más importantes, en un portátil los tienen totalmente expuestos, tanto al polvo como a los golpes. Debemos ser especialmente cuidadosos cuando los utilizamos, ya que un golpe o un mal uso pueden fácilmente significar su rotura.

Hay que tener muy en cuenta que la reparación de un notebook implica en la gran mayoría de los casos el tener que recurrir a un servicio técnico especializado, y que los componentes de un notebook son bastante más caros que esos mismos componentes para un computador, por lo que un buen mantenimiento y cuidado del mismo nos puede hacer ahorrar dinero.