Introducción

Hay cosas que evitar y hacer para que nuestros dispositivos estén en buenas condiciones, aquí les enseño como hacer esto para alargar la vida de varios dispositivos que son comunes en nuestras computadoras.

Mantenimiento de Dispositivos

Disco Duro

El primer truco para no dejar que se muera el disco duro es concentrarse en la actividad, osea en el uso. Lo primero que tienes que evitar es el exceso de actividad. No hagas procesos exagerados en tu disco duro que tu sabes que no son necesarios. Por ejemplo defragmentar tu disco duro 2 veces a la semana o formatearlo 4 veces en un solo mes. Estos procesos son los más fuertes para el disco duro, y no es que lo dañan pero le cortan la vida mas que cualquier otro proceso. Es como usando zapatos, caminando esta bien y corriendo, pero sabes que si caminas arrastrando los pies lo vas a gastar más rapido. Estos procesos calientan mucho al disco duro, y por eso ayuda mucho alargar la vida de un disco duro si le agregas un abanico. Para ver una foto de un abanico hecho para discos duros, [haz click aqui](#)

En otro articulo mencioné que yo monto el disco duro al lado del CD-ROM, arriba en el case y lejos de los otros dispositivos donde encontramos menos calor. Para hacer eso tienes que usar placas que convierten el disco duro desde 3.5 a 5¼. Tambien, no dejes de usar tu disco duro por mas de 15 dias. En algunos discos duros, el disco se queda pegado y hay que darle para despegarlo, esto le puede causar daño. Si es un disco duro que no estas usando y lo tienes tirado, conectalo a una computadora y dejalo correr ente 1-5 minutos cada 15 dias.

CD-ROM, CD-RW, DVD-RW

Estos dispositivos tienen un lente súper sensible pero no requieren de abanicos. Yo recomiendo que si a tu computadora le caben 4 y solo instalarás dos de estos dispositivos (ejemplo un CD-RW y un DVD-ROM), ponlo lo más separado posible para permitir que el calor que suelta uno no se le pase directamente al otro , y para que tengan espacio para la circulación del aire. Tienes que tener mucho cuidado con el polvo y estos dispositivos. Yo recomiendo usando un laser cleaner mensual, dependiendo de donde vivas. Tu mismo/a puedes determinar si a tu computadora le entra mucho polvo o no. Siempre asegura que tu CD-ROM/DVD o CDRW este limpio y cada CD o DVD que entres este limpio tambien. Esto forzará menos al laser y asi durará mas.

Procesador

Estos normalmente duran para siempre pero existen ocasiones donde se pueden dañar. Tambien es importante mantenerlo saludable y por eso es ESENCIAL tenerle un abanico con Heat Sink. En mi sección de [abanicos](#) hay una muestra. Yo no recomiendo que una

computadora ni se prenda sin este abanico. Mas frio esta el procesador, mejor te va a trabajar. Es importante que el heat sink tenga suficiente Thermal Paste. Esto es una pasta blanca o gris que se pone debajo del heat sink para pegar mejor al procesador. El trabajo de esta pasta es asegurar que el calor producido por el procesador sea pasado al heat sink, y si tienes suficiente de esta pasta pues mejor sera el "cooling" o el enfriamiento de tu procesador.

Scanner/Printer

Estos dispositivos son súper sensibles por los complicados que son. Para imprimir un archivo, un printer tiene que mover cientos de piezas por dentro asi mismo como el scanner, aunque el scanner es menos complicado. El truco de mantener estos dispositivos en buena condicion es no permitir la entrada de polvo y NO durar mucho sin usarlos. Yo tuve un scanner una vez que duré un tiempo sin usarlo y meses despues lo intenté. La correa que empuja al laser estaba atascada pues el scanner se esforzó mucho y se daño. Si no usas mucho tu printer o scanner, cada 30 dias escanea un documento y despues abres notepad, digitas OK y lo imprimes. Esto es para asegurar que el printer este en buenas condiciones, la tinta no se haya secado y tambien para asegurar que el scanner este en buenas condiciones. Lo mismo se aplica a otros dispositivos como Gamepads, joysticks, bocinas, keyboards, mouse, camaras digitales, disco duros externos, y otros dispositivos externos.

Disketera/Diskettes

Súper-sensibles y para el colmo súper-lentos. Las disketeras tambien raramente se dañan, pero los diskettes se mueren hasta con el viento. EL problema más comun en un diskette es que si guardas un documento en una computadora y lo llevas a otra quizas no te funcione. Yo no recomiendo mucho el uso de diskettes y hasta ahora no he encontrado la forma de hacerlos durar mucho. Si ustedes tienen que llevar un archivo de una computadora a otra, pues quemelo a un CD-R o CD-RW, mandenlo por e-mail o guarden 3 copias en 3 diskettes diferentes.

Consejos

Ahora les doy unos consejos para evitar daño a sus dispositivos y mantenerle sus vidas saludables.

Despolvar/Limpieza

Esto es necesario, aunque estes en una casa o apartamento con Aire Central. El polvo esta donde sea. Como habia dicho, solo tu sabes cuanto polvo entra a tu computadora, y dependiendo de la cantidad es recomendado que saques ese polvo una o 2 veces al mes. TODO depende, yo vivo en una apartamento con Aire Central y solo depolvo mi computadora 1 vez cada dos meses. El polvo es peligroso, se puede entrar en los componentes mas sensibles de tus dispositivos y causarle mucho daño a tu computadora.

Para limpiar la computadora por dentro puedes usar una aspiradora pero con MUCHO CUIDADO que el metal de la aspiradora no toque ningun dispositivo, solo la brocha puede tocar. Yo recomiendo aire comprimido, eso es lo mejor para limpiar. Y claro, asegura que el dispositivo que estes limpiando no este prendido en el momento de la limpieza. Yo de veces en cuando uso una brocha.

Covers

Esto es simplemente algo para cubrir la computadora. Son unos plasticos asi como fundas o bolsas que usas para tapar tu computadora y evitar la entrada del polvo a ella. Yo recomiendo una para el monitor, keyboard, printer, CPU (case) y si es posible para el scanner. Usando los covers tambien va a mantener tu computadora con la apariencia de "nueva" o "limpia" que tiene. Ya que con el tiempo al acumularse el polvo las cosas no se ven tan bien como cuando son nuevas o limpiadas.

Localización

Esto va a influenciar mucho la entrada de polvo a tu computadora. Por ejemplo, si tienes el CPU cerca del piso pues le va a entrar más polvo. Por eso yo tengo mis computadoras encima de sus escritorios. Y tiene sentido que el polvo de tus zapatos, el que cae del techo, el que entra por la ventana siempre terminan en el piso, por eso es que hay que alejar todo los dispositivos de ahi. Si tu computadora no cabe en tu escritorio pues busca una mesita pequeña y ponla al lado de tu escritorio. ¡NO pongan sus computadora en el piso ni cerca del piso (suelo) !

Comida/Bebida

Respeten sus computadoras. No traigan bebidas o comidas cerca de ella. Si se te cae un vaso de agua encima de la computadora, es imposible determinar por donde se va a meter el agua, pero sabemos que algo va a explotar y dañarse. Por otro lado, las bebidas y comidas atraen hormigas y otros insectos que te pueden dañar la computadora. ¡SI asi mismo! El termino BUG viene de eso mismo, una mariposa (moth) se metio dentro del case y fue quemada por uno de los componentes. La computadora desde ese dia no trabajaba correctamente hasta que descubrieron que un chip se habia quemado por culpa de la mariposa. Asi que respeten, tengan sus bebidas y comida lejos de la computadora.

Abanicos

Siempre tengan los abanicos adecuados para sus computadoras y recuerden no prender sus computadoras si su procesador no tiene un abanico. Lee mi sección de abanicos para más informacion [aquí](#)

Circulacion de Aire

Para aquellos dispositivos dentro del case la circulación de aire es super importante. Lean mi articulo [Como elegir un case/cpu o gabinete](#) para más informacion.

UPS

NO tener uno de estos en un lugar donde se va mucho la luz es la mayor causa de computadoras dañadas. El UPS te ayuda mucho en el sentido que si se va la luz, te da el chance de guardar tus documentos y apagar tu computadora correctamente. El Power Supply es otro dispositivo que es sensible y si el voltaje sube o se va la luz de repente es posible que se dañe. Hasta si cae un rayo, el UPS debe de ofrecerte protección y no dejar que tu computadora se dañe. En un país como República Dominicana, el UPS es esencial tambien.

Sentido Común

Finalmente, esto es lo que necesitamos para mantener nuestras computadoras saludables. No fumes al lado de ella, o juegues con imanes. Sabemos que estos destruyen facilmente a una computadora. Evita lo estúpido, recuerda que una computadora sale por mucho dinero. No hagas cosas riesgosas como tirar un disco duro esperando que a la persona que se lo tiras lo apare. Pon tu computadora en un lugar "estable" donde nadie te le pueda hacer daño. Y bueno...tengan sentido común.

Articulo escrito y
publicado por:
Joshua Marius Espinal
LeThe
www.letheonline.net
2003