Introducción

El mantenimiento a tu computadora o dispositivos es muy importante. No solo ayuda a que los dispositivos funcionen mejor, también permite una vida larga y saludable.

Mantenimiento

Polvo

Este es tremendo enemigo e inevitable. Monitorea tu PC o dispositivos para asegurar que no se llenen de polvo. El polvo puede dañar cualquier dispositivo, ya que acumula el calor y no permite que el dispositivo "respire". También, puede dañarle la rotación a los abanicos o reducir la circulación de aire dentro del gabinete/cpu/case. Recuerden que los dispositivos funcionan mejor en un ambiente conveniente, y por eso hay que despolvar los dispositivos de vez en cuando, asegurando que estén limpios. Muchos compran un purificador de aire para prevenir que el polvo llegue a ellos o sus computadoras. Esto es muy conveniente especialmente en una oficina o habitación pequeña. También, puedes comprar dust covers cuales cubren la computadora para evitar la entrada del polvo mientras no la estas usando. [Aqui puedes ver una imagen](#). Yo recomiendo el uso de estos, pero a veces estos no permiten la circulación de aire fresco fuera del gabinete/case/cpu u otro dispositivo. Por eso recomiendo el uso despues que se haya enfriado. Para deshacerte del polvo, puedes usar latas de aire comprimido ([imagen aqui](#)) o una brocha.

Uso frecuente

Esto no es un requerimiento para todos los dispositivos, pero si he comprobado que algunos dispositivos no funcionan correctamente despues de no ser usados por un tiempo, ya puede ser varias semanas o meses. Como ejemplo, puedo hablar de un escaner (scanner) o impresora (printer). Es posible que al no usar estos dispositivos, algunas piezas se queden estancadas y al tratar de usarlos de nuevo, son forzadas y se dañan. Eso normalmente no ocurre en equipos electronicos, como modems, tarjetas de sonido, tarjetas de video, etc. Ocurre más en equipos que tienen alguna parte mecánica. Mi recomendación es usar cualquier dispositivo mecánico por lo menos una vez al mes.

Mantenimiento a Windows

El mantenimiento a Windows (o a cualquier sistema operativo) es también importante. Con el tiempo, vas agregando y eliminando archivos, llenando el registro con más información, instalando/desinstalando programas y mucho más. Con el tiempo sube la fragmentación del disco duro y aumenta el tiempo que dura el disco duro para leer archivos. Los siguientes pasos se deben dar a Windows, mínimo una vez cada dos meses.

- Limpieza al disco duro: Para esto recomiendo [Tune-Up DiskCleaner](#) y [Ccleaner](#). Ambos programas combinados deben limpiar archivos temporarios e inecesarios.
- Eliminar programas inecesarios: Entra a Agregar/Quitar Programas (Add/Remove Programs) en el Panel de Control y elimina todo aquellos programas que no necesites. Explora y conoce bien tus programas, es posible que no necesites algunos o puedas reemplazar varios por uno solo.
- Escanea tus discos: Usa el escaneador de discos de Windows, puedes ver una imagen [aqui](#)
- Acelera/Optimiza tu Windows - [Lee aqui](#)
- En busca de viruses: Asegura actualizar tu Anti-virus, Anti-spam y cualquier otro programa que uses para proteger tu Sistema Operativo. Despues de actualizar, escanea tu computadora con esos programas.
- Defragmentación de tu disco duro: La defragmentación organiza los archivos en el disco duro. Despues de la organización, el disco se agota menos tratando de organizar y localizar archivos. Para una defragmentación adecuada y optimizada, [lee aqui](#)

Chequeo general

Asegura que todos los abanicos esten funcionando correctamente. La circulación de aire es importante fuera del gabinete/case/cpu tambien. A veces el aire caliente que sale, se queda en el mismo lugar de la PC, calentandola más. Mueve la computadora de su lugar si este es el caso. Es recomendado poner la PC encima de un escritorio (y no dentro de uno). Si pones la PC en el suelo o piso, le va a entrar más polvo. Asegura que el gabinete/case/cpu este bien cerrado, esto asegura la circulación de aire sea completa.

Articulo escrito y
publicado por:
Joshua Marius Espinal
LeThe
www.letheonline.net
2003
Actualizado: Octubre 03
2006
21:57 EST