

MEJORANDO EL RENDIMIENTO DE LA PC

Como ya hemos comentado en otras columnas, nuestra PC puede ponerse lenta por varios motivos, como la presencia de virus, maquina mal configurada, poca memoria, etc., ahora vamos a ver como podemos optimizar el rendimiento de nuestra querida Lentium 4.

Destape su ordenador y con una pequeña brocha y una bomba infladora de globos, limpie de polvo la placa madre y demás tarjetas, ya que la acumularse el polvo, no permite que el calor se disipe adecuadamente.

Muchos al ver funcionando el ventilador que está en la parte posterior de la PC, creen que su maquina esta ventilada, ¡falso!, ese ventilador solo refrigera la fuente de poder, si observa el interior de su PC, vera un ventilador grande, este es el que enfría el disipador de calor que esta sobre el microprocesador, yo le pongo un fleje de plástico entre las aspas de este ventilador y verifico que tenga fuerza, si el ventilador no tiene fuerza o se detiene, ya es hora de cambiarlo, por que si se para, tendrá que comprar un nuevo ventilador y microprocesador a un costo de 100 dólares por lo menos.

Adicionalmente, sobre todo en época de calor, su PC debe tener dos ventiladores extras, uno en la parte delantera que es el que va a hacer ingresar el aire al interior del case (caja) y el otro en la parte posterior, ese es el que va a extraer el aire, estos dos ventiladores hacen circular el aire en el interior de la caja, enfriando los componentes.

Prenda su PC, click en el “Panel de Control”, doble click en “Sistema”, en la ventana que va a aparecer, abajo a la derecha, lea usted cuanta memoria tiene instalada su PC, se recomienda que tenga al menos 1 Gb. De memoria, otra cosa que causa inestabilidad en el sistema es tener dos memorias de diferentes capacidades, por ejemplo una de 512 Mb. y otra de 256 Mb., debe tener también las dos memorias del mismo tipo, si tiene una de bus 100 y otra de bus 133, ambas trabajaran solo a 100.

Ya nos preocupamos de la parte física (hardware), ahora nos ocuparemos de la parte del sistema y programas (software), lo primero que deben hacer es cerrar todas las aplicaciones y ejecutar el programa PC-Cleaner (limpiador de PC), este programa gratuito, lo bajas de www.hacha.org y con unos cuantos clic, limpia los archivos temporales, cookies, prefetch y otros, es mucho mas fácil que estar borrando manualmente las entradas.

Ahora compruebe si su disco y/o archivos presentan errores, para ello, abra el explorador de Windows, click sobre la unidad de disco a comprobar (C: - D:, etc.), click en propiedades, click en la pestaña “herramientas” y en la sección comprobación de errores, click en el botón “comprobar ahora”, lo cual le tomara de una hora a mas, dependiendo de la capacidad del disco y de la velocidad de su procesador.

Luego debe defragmentar sus archivos, sus archivos, se guardan en el disco en pequeñas divisiones llamadas cluster uno a continuación de otro, pero por diversos motivos, a veces se graban algunos clusters en un lado y el resto por otro lado, al no estar toda la información continua, se dice que su información esta fragmentada y esto hace mas lenta su lectura, en la misma pestaña de “herramientas”, hay un botón “defragmentar

ahora”, esto también toma su tiempo dependiendo de la capacidad del disco, la cantidad de archivos fragmentados y de la velocidad de su procesador.

Ahora bien, muchos han escuchado decir que el disco duro se defragmenta, pero estoy seguro que usted estimado lector, no sabe que el Registro de Windows, también se defragmenta, para ello puede utilizar varios utilitarios, el mejor según mi punto de vista es el “Fix-it”, el cual tiene diversas herramientas para el diagnóstico y reparación de nuestra información, pero es de paga, si usted quiere algún programa gratuito, pruebe entonces el CCleaner.

Lo siguiente es para usuarios mas avanzados, a veces el sistema se pone lento, por que carga muchas cosas en la memoria al prender la PC, por ejemplo, muchos tienen al lado del reloj el winzip, y solo utilizan de vez en cuando, tienen un notificador del estado de la tinta de la impresora, tienen también cargado un programa para actualizar Java, el Ares, el Messenger y docenas de programas mas, al inicio, solo debe usted de cargar el antivirus y punto, de esta memoria tendrá mas memoria libre para ejecutar su trabajo, para ello debe hacer click en el botón de Inicio, click en ejecutar, escribe “MsConfig” (sin las comillas) y va a cargar el configurador del sistema, clic en la pestaña de inicio, allí solo debe estar el Ctfmon, su antivirus y alguna otra herramienta indispensable como el liberador de memoria Fastram, que también es gratuito y lo puede descargar de www.hacha.org, si tiene mas cosas, demárquelas y reinicie la PC, al volver a cargar el Windows, se abrirá una ventana advirtiéndole que se han realizado cambios al sistema, marque la casilla que dice “No volver a mostrar ese mensaje” y cierre esa ventana, listo!, le aseguro que notará que su sistema esta mucho mas rápido.

Como recomendación final, no utilice programas, solo para mostrar a sus amigos que tiene la ultima versión, eso es tonto, hay muchos que han instalado el office 2007 y ni saben usarlo, la mayoría solo lo utiliza para hacer su tarea de la universidad y para ello solo necesitan el office 2003 o el office 2000, que necesita menos recursos, otros instalan el Corel Draw completo, cuando solo necesitan una de las 5 aplicaciones que se instalan, tenga un antivirus que no sea muy pesado y que no consuma muchos recursos como el Kaspersky o el NOD32.

Leonardo Donaire Perales
“Dr. Software”
www.hacha.org