

Su PC, ¿necesita más memoria?

Todo depende del ordenador (computadora) que tenga, conozco un tipo que tiene una Pentium uno que ya debería estar en el museo, pero pide que se le instale en esa maquina el Windows XP, esa maquina fue diseñada para trabajar con Windows '98 que es lo que yo sugiero que usen, pero hay clientes que creen que al instalarle Windows XP, su maquina va a trabajar mejor, al contrario el XP, pide mas recursos que el '98, no por que en su maquina vea mas colores o efectos quiere decir que va a trabajar mejor.

Para instalar Windows XP, se recomienda un mínimo de 128 MB de memoria RAM, claro que yo he logrado instalarlo con 64 MB de memoria RAM, pero ¿cree usted que va a trabajar bien?, la respuesta es no.

Lo mismo sucede con el Windows Vista, según requerimientos del mismo fabricante su PC debe de tener al menos 1 GigaByte de memoria RAM, hay instaladores “parchados”, que permiten instalar el Vista en maquinas con 512 MB de memoria e incluso con 256 MB de memoria, pero esto le va a traer problemas, debe usted usar lo que recomienda el fabricante, es mas, si le gusta el vista, le sugiero que instale 2 GB de memoria, total... cada GB de memoria solo esta a 30 dólares que es un precio muy razonable.

Sin embargo, no faltan tipos que quieren arreglar ellos mismo su PC, para ahorrarse el gasto del técnico, así como querer que su maquina funcione mejor utilizando la “Memoria virtual” para ahorrarse los \$30 que cuesta un banco de memoria, es más, no saben lo que es pero lo quieren, ya que por allí alguno de sus amigos ha leído por allí que esto mejora el rendimiento de la PC, bueno desmenucemos esto por partes...

La “memoria virtual” es tomar una parte del disco duro, para que el sistema operativo crea que tiene mas memoria, eso es todo. Si quiere activarla, debe hacer lo siguiente: 1).- Entra al “Panel de Control”. 2).- Doble click sobre el icono de “Sistema”. 3).- Click en la pestaña “Opciones avanzadas”. 4).- En la sección “rendimiento”, click en el botón “configuración”. 5).- Click en la pestaña “opciones avanzadas”. 6).- En la sección “memoria virtual”, hace click en el botón “cambiar”, va a aparecer una ventana de configuración, aquí hay que tener cuidado y mucho tino.

La mayoría de usuarios tiene físicamente un solo disco duro, este disco ha sido “particionado” es decir dividido y generalmente en 2 partes y el sistema lo muestra como si usted tuviera DOS discos duros, hay algunos “técnicos”, mas bien teletubbies (ya saben... para no decirles idiotas o minusvalidos mentales), que recomiendan a sus clientes hacer esta partición asegurándoles que así todo va a funcionar mejor y el disco duro les va a durar más, olvidándose que la partición es solamente lógica, que físicamente sigue habiendo un solo disco duro y cuando lo defragmente TODO el disco duro va a estar haciendo girar sus platos, es por ello que cuando se trabaja con videos por ejemplo, se debe utilizar para el trabajo un segundo disco duro; no una partición, si no otro disco físico, esto lo recomiendan los mismos fabricantes y ya lo he mencionado en otros artículos, así que no ahondare mas en el tema, del mismo modo, si usted va a utilizar “memoria virtual”, debe utilizar un segundo disco que este defragmentado y que no contenga archivos del sistema, recuerde que el sistema solo va a simular que tiene mas memoria utilizando el disco duro (HD), desde que se usa el HD ya debemos deducir que la memoria es mas lenta ya que el HD es mecánico y si encima esta

fragmentado... y si es el mismo disco que usa el sistema operativo que debe ser accesado a cada rato... bueno usted saque sus conclusiones.

Entonces, como primera medida, seleccione un disco duro donde se va a simular la memoria, selecciona tamaño personalizado e introduce un valor mínimo y un valor máximo, aquí debe utilizar los siguientes valores: si tienes memoria de 256 pones como mínimo 512 y como máximo 768, si tienes 512 pones como mínimo 768 y como máximo 1024, si tienes 1 GB pones como mínimo 1,512 y máximo 3,024, click en aceptar 3 veces y listo.

Aunque es preferible, marcar el botón que dice “tamaño administrado por el sistema”, es mas seguro...

Si tienes una maquina con el Windows Vista y con un giga de memoria, cámbiate a XP y verás como tu maquina trabaja más rápido, a propósito aquí les va algunos motivos por los que no debes instalar el Windows Vista, es solo criterio personal

*.- No lo necesitas realmente, Vista no hace NADA que el XP no pueda hacer, la única diferencia es la apariencia y el sistema de “administrador cuentas de usuario” que es un verdadero tormento, si esta activado, cada vez que ejecuta algo, te pide que confirmes la acción, si la desactivas, a cada rato te aparece un mensaje avisándote que esta desactivado, es decir siempre molesta.

*.- El precio es muy alto, claro, como utilizas una copia pirata, esto no te preocupa, pero ya te caerá la policía...

*.- Si tienes un ordenador algo viejo (Pentium 4 o Pentium 3) podrás usar el Windows XP sin problemas, pero este “fierro”, no te servirá para el Vista, así que pobre los bolsillos del viejo...

*.- El Vista aun presenta fallas, muchos drivers son incompatibles y si estuviera bien hecho, ¿Por qué han sacado ya un service pack?. ¿Por qué ya se habla de otro service pack?. Para aquellos que no sepan el “service pack”, son actualizaciones para “mejorar el sistema operativo”, algunas cosas si son para mejorar, pero mayormente son para corregir errores en el sistema, y una ultima pregunta... si el Vista es bueno ¿Por qué ya se habla de un nuevo sistema operativo?

*.- Algunos de tus programas favoritos, no funcionan en Vista, como algunas versiones del Nero, el Partition Magic, solo por citar algunos.

*.- Si decides no crear varios usuarios el Vista, este te va a estar amolando todo el día con sus avisos sobre la inseguridad que supone usar una cuenta única (administrador).

*.- El Vista, tiene integrado un mecanismo de copyright y anticopia, así que no podrás ver algunas películas, copiar algunos CD de música, etc.

Leonardo Donaire Perales

“Dr. Software”

www.hacha.org

