

Guía para comprar una computadora

En estos días, con tanto nombre como Core I7, Core I3, Phenom II, Athlon, Sempron, Core 2 Duo, Pentium 4, Terabytes, Gigabytes, etc., es bueno saber que comprar y como escoger, pero nada mejor que contratar a un especialista en hardware, si no... es como querer estudiar derecho para usted mismo defenderse en un juicio. Ojo que dije "especialista", ya que muchos hacen una mala elección ya que compran la computadora bajo la "experta" supervisión de su hijo quien sabe tanto de computadoras como él y que solo ha estudiado Word, Excel y similares o de alguien de su familia que está "Estudiando sistemas".

Hay otros que dicen "Me ayudó a comprar mi primo que es Ingeniero de Sistemas".

Puede que el primo sepa de hardware pero no por que sea Ingeniero de Sistemas, en el 90% de los casos el primo este no sabrá que comprar, pero como por allí escucho algunos términos de hardware, ya se dan de especialistas en el tema.

La compra de una laptop con la de una de escritorio, difiere un poco, ya que en la mayoría de casos la laptop no permite agregar discos duros o cambiar de procesador pero la elección puede hacerse bajo los mismos criterios.

Lo primero que usted debe decidir es para que va a utilizar su computadora, hay muchos jóvenes que les piden a su papa una Core I7, por que "tienen que bajar su tarea de Internet", a mí que me disculpen pero con una Dual Core tienen mas que suficiente, yo siempre les digo a los clientes... "¿Si te piden movilidad escolar comprarías un volquete?... ¿Si solo quieres un vehículo para ir de la casa al trabajo necesitas un Mercedes?".

Si "te sobra la plata" pues cómprate el top de todo y asunto resuelto, pero si lo que quieres es una PC tal que la relación precio/prestaciones sea la adecuada para la mayor parte de la población, entonces debes de comprar/elegir lo siguiente:

Primero el procesador que es el cerebro de tu computador, te recomiendo el Core I3 de la Marca Intel , lo segundo a elegir es la placa madre, yo recomiendo elegir ente ASUS e Intel, pero ojo hay muchos que dicen "mi placa es Intel" y dan por sentado que su placa madre es el top de las mainboards, pero Intel tiene tres gamas de placas, las hay desde 200 soles hasta de 1,300 soles (ojo, solo la placa), si no me creen pregunten por una Intel DX79SR.

Por las demás placas ni me pregunten, pero cuidado con los vendedores, hay quienes te dicen: "Si señor esta placa es marca chanchung, pero tiene chipset Intel" y como usted no sabe de qué le están hablando y escucha la palabra INTEL, piensa que es buena, yo les pregunto a ustedes ... Si tienen un automóvil volkswagen y le coloca filtros marca Toyota por citar un nombre... ¿su auto se vuelve Toyota?, claro que puede que mejore el filtro pero nada mas, al decir que una placa tiene CHIPSET Intel, lo que le están diciendo que algunos componentes que le han puesto a esa placa, son de esa marca, para mejorar su desempeño, pero eso no convierte a una placa chanchung en una Intel, así que ojo con esos vendedores.

Ya tenemos la placa madre y el procesador, eso es lo realmente importante al decidirse por una PC, a un nivel intermedio viene la memoria, yo considero que si vas a utilizar la computadora para hacer tu tarea en Word y cosas similares, le pongas solo 2 Gigabytes de memoria, si vas a trabajar en algo que involucre muchos cálculos matemáticos como el AutoCAD o hacer videos publicitarios, películas caseras o similares, entonces debes necesitar posiblemente 8 a 16 Gigabytes de memoria, aquí debo señalar que debes de tener cuidado ya que no todas las placas madres soportan la misma cantidad de memoria, en memorias puedes comprar las "Corsair" o mejor aún las "Kingston", yo prefiero las segundas y si planeas utilizar muchas horas seguidas tu PC piensa en comprar las que vienen con disipador de calor como las "HyperX Predator".

Como último a tener en cuenta es la capacidad del disco duro, muchos confunden el tamaño del disco duro con el tamaño de la memoria, para su conocimiento, el disco duro es donde usted va a guardar sus fotos, videos, música y documentos, a mayor tamaño de disco duro... mayor cantidad de almacenamiento, la memoria es la que permite "correr" los programas y cargar sus documentos, a mas memoria mas aplicaciones a la vez puede estar utilizando y también hace que se aceleren los procesos de cálculo.

Un tamaño adecuado para la mayoría de los usuarios es 500 Gigabytes, pero hay quienes quieren tener de todo en su disco duro, pero esto no es aconsejable por cuestiones de temperatura y otros que trataré en otro artículo.

Ya como algo accesorio se ven dos componentes adicionales, muchos se contentan con la fuente de poder que viene en la caja que eligieron, pero esta es de clase baja, hay fuentes como la corsair por ejemplo que da un flujo de corriente de mejor calidad, igual sucede con el ventilador o "cooler" del microprocesador, si usted mira su ventilador, en la mayoría de casos vera un pequeño aluminio e incluso el ventilador como en las AMD que parecen de juguete, que diferencia a utilizar un ventilador Thermaltake por ejemplo, pero ello depende si la PC se utiliza muchas horas seguidas, recuerde que a mayor uso, mayor temperatura.

Espero que esta pequeña guía les sea de utilidad.

Leonardo Donaire Perales

"Dr. Software"

www.hacha.org