

ORGANIZANDO NUESTRO DISCO DURO

Generalmente debes de tener al menos dos particiones en tu disco duro, la primera de ellas (C:), donde va el sistema operativo y los programas a instalarse y la segunda partición (D:) que es donde debes guardar lo que bajas de Internet y los archivos con los que trabajas, de modo que si tu maquina se infecta con virus, al formatearla no se perderán tus archivos. Actualmente las Laptops, están entregándose con un Disco Duro de 120 GB. A más, pero este no está particionado, uno de los mejores programas que utilizábamos para particionar un disco era el “Partition Magic”, tanto para D.O.S. como para Windows, este programa pertenecía a la compañía PowerQuest, y como era tan bueno, lo compro la Symantec, los mismos del Norton Utilities, Norton antivirus y demás.

Cuando el Partition Magic pertenecía a PowerQuest, era actualizado constantemente, pero Symantec, no hace lo mismo, debido a ello es que este programa no es compatible con el Windows Vista, privándonos de una gran herramienta, felizmente Microsoft nos brinda una buena herramienta (algo raro en ellos), que nos permite particionar nuestro disco duro, sin perder la información, pero ojo, las reglas de seguridad nos dicen que antes de manipular nuestros archivos, debemos hacer una “copia de seguridad” también llamada “Backup”.

Para particionar nuestro disco duro, damos click en el botón de inicio, luego damos click derecho sobre “equipo”, ubicamos la opción “administrar”, esta acción va a abrir la consola de administración de discos, y veremos gráficamente el estado de nuestro disco duro, hacemos un click derecho sobre el disco que vamos a trabajar, y seleccionamos la opción “reducir volumen”, se va a abrir una ventana que nos indica:

- 1.- El tamaño total de nuestro disco duro.
- 2.- El espacio disponible para la reducción, esto es por que ya hay espacio utilizado por el sistema operativo, nuestros programas y nuestros archivos.
- 3.- Tamaño del espacio que queremos reducir, vale decir, cuanto espacio quiero asignarle a la nueva unidad, por lo general yo doy de 40 a 50 GB. De espacio a las segunda partición,
- 4.- Nos dice el tamaño total después de la reducción, en otras palabras el tamaño del disco duro menos el espacio que le vamos a dar a nuestra nueva partición, damos un clic en el botón “reducir”, pero al hacer esto y reiniciar nuestra querida Pentium 4, vemos que nuestro disco se ha reducido de tamaño y que sigue teniendo una sola partición, ¿Qué hacer?, ¿malogro usted su disco duro?, ¿debe llamar a emergencias del Dr. Software?... pues no, lo que sucede es que usted ha creado una nueva partición, pero aun no esta preparada para trabajar, en el argot técnico decimos que “no tiene formato”, así que nuevamente damos click en el botón de inicio, luego damos click derecho sobre “equipo”, ubicamos la opción “administrar”, esta acción va a abrir la consola de administración de discos, aquí veremos en color azul la partición activa de nuestro disco duro y en color negro, la partición creada y que no tiene formato, debes hacer un click sobre la partición de color negro, hacemos click con el botón derecho para que aparezca un menú, allí seleccionamos la opción “Nuevo volumen simple” esto, va a iniciar el asistonto... perdón, el asistente de configuración de las particiones, en primer lugar nos da tres opciones, debemos seleccionar la opción “Asignar la letra de unidad siguiente”, allí nos pide indicar la letra que tendrá nuestra nueva partición, por defecto es la siguiente letra libre, si usted tiene una grabadora de CD o DVD, la letra C:, será para la primera partición, la letra D: será para su grabadora, y a la nueva partición, se le

asignara la letra E:, claro que si usted quiere, le puede asigna la letra “Z”, pero es mejor no jugar con esto, hacemos clic en el botón siguiente, ahora se nos presenta dos opciones, 1.- No formatear la partición (¿entonces que hacemos aquí?... una idiotez mas de los teletubbies de Microsoft) y 2.- Formatear el volumen, es esta segunda opción la que debemos seleccionar, en sistema de archivos, debe seleccionar “NTFS”, en tamaño de la unidad, debemos dejar el valor predeterminado, a menos que tenga conocimientos acerca de los cluster y como su tamaño afecta la fragmentación de archivos, dar formato rápido, debe estar deseleccionado, es lo recomendable y habilitar compresión es mejor dejarlo desmarcado, cuando un disco o partición tiene compresión, si se produce algún fallo, va a ser casi imposible recuperar sus archivos, en la época del Windows '95, los discos duros eran tan pequeños, que casi siempre caíamos en la tentación de comprimir los discos, en aquella época usábamos los programas Stacker o DoubleDisk entre otros, bueno, volviendo al tema, damos click en el botón siguiente, esto va a tomar un regular tiempo, al terminar el proceso, verá que ambas particiones están ahora de un color azul, felicitaciones, logro usted crear una nueva partición.

Si usted (como muchos de nosotros) desconfía de las aplicaciones de Microsoft, puede utilizar el Paragon Partition Manager, muy fácil de usar y que permite cambiar el tamaño, mover, ocultar, fusionar, restaurar y convertir particiones sin perder datos, además de permitirnos instalar y administrar distintos sistemas operativos en nuestra PC con el Boot Manager que tiene incorporado.

Leonardo Donaire Perales

“Dr. Software”

www.hacha.org