

ARTICULO SOBRE COMO CREAR PARTICIONES EN DISCOS DUROS
NUEVOS EN SISTEMA FAT CON LA UTILIDAD FDISK:

Bueno acá les resumo los pasos a seguir cuando deseamos hacer varias particiones en un disco duro de gran tamaño, con la utilidad fdisk del disco de inicio de Win 98 en español.

Tener varias particiones es útil sobre todo para no perder nuestra información al momento de arruinarse nuestro S.O y nos veamos en la necesidad de formatear e instalar en limpio, de manera tal que tendremos una partición solo para el S.O y otra para nuestros documentos, además de poder instalar mas de un S.O en nuestra maquina (ejemplo Win ME y XP, o Win 98 y Win 2000) se recomienda que el tamaño de nuestras particiones sea de 2GB para Win 98, ME como mínimo y de 4GB para Win XP, y en caso de tener dos S.O (cada uno necesita su propia partición) pues que se hagan en FAT 32 para que los S.O puedan reconocer todas las particiones existentes.

Para hacerlo seguir los siguientes pasos:

1-En el BIOS debe estar indicado como "1st Boot Device" el Floppy Disc, para que al arrancar el PC, este arranque desde el Diskette.

2-Arrancar el PC con Disco de Inicio creado en Win 95, Win 98 o Win 98SE, no se recomienda hacerlo con Disco de Arranque creado con Win ME debido a que este contiene un bug, por el cual en las particiones creadas con el no se puede instalar Win 2000, ni Win XP.(Ver en la Base del Conocimiento de Microsoft el Artículo Q279700)

3-Escoger la Opción: "iniciar sin Compatibilidad con CD-ROM" esto se hace por cuestiones de comodidad, si tenemos un disco duro ya instalado, para evitar que se nos corran las letras de las unidades.

4-Ahora que tenemos en pantalla "A:>\\" tecleamos "fdisk" sin las comillas. este programa es el que utilizaremos para crear las particiones en FAT 32.

5-Ahora nos aparecerá la pantalla de confirmación para activar la compatibilidad con Discos Grandes(mas de 520 MB Y FAT 32) a los que responderemos "S" si es en español o "Y" si fuera en ingles el menú.

6-Ahora en el menú principal eligiremos la opción No 1. "Crear una Partición o unidad lógica DOS"

7-En este menú elegiremos la opción No 1, "Crear una partición primaria de DOS" acá definiremos el tamaño que tendrá nuestra partición primaria, ya sea por kb o porcentaje del disco, cuando lo hallamos hecho oprimiremos la tecla "ESC" para volver al menú principal, es importante resaltar que automáticamente cambiaran las

Como Crear Particiones en Discos Duros en Sistema FAT con FDisk.

letras de las unidades lógicas (es decir se correrán una letra, por ejemplo, como en mi caso tengo un disco de 4.3 Gb con dos particiones C y D, respectivamente, ahora al crear una nueva partición primaria en mi nuevo disco duro, pues esta pasara a ocupar la letra "D", y la partición secundaria o extendida de mi primer disco pasara a ocupar la letra "E" y de aquí las siguientes letras serán asignadas a las unidades lógicas de la partición extendida de mi segundo disco duro.)

8-Ahora en el Menú principal escogeremos la opción No 1 de nuevo o sea "Crear una partición o unidad Lógica de DOS", para hacer las partición extendida.

9-Elegir la opción No 2 "Crear una partición extendida de DOS", en esta partición dejaremos el resto del volumen del disco o solo una parte ya sea en porcentaje o en tamaño de kb, pero lo que no definamos acá pues no tendrá formato y por lo tanto no lo podremos utilizar (solo se recomienda dejar espacio sin formatear en caso de querer instalar Linux, ya que usa otro sistema de partición y formato, aunque últimamente han aparecido versiones que se pueden instalar en Windows, Ejemplo: PhatLinux y WinLinux) después de haberlo hecho oprimimos la tecla "ESC" para volver al menú principal.

10-En el Menú principal elegir la opción No 1 "Crear una partición o unidad lógica DOS", para asignarle letras a las particiones que hemos creado.

11-En el menú ahora elegimos la opción No 3, "Crear Unidades Lógicas de DOS en la Partición extendida de DOS".

12-Asignaremos las Unidades lógicas de acuerdo a tamaño de unidad, ya sea por porcentaje o tamaño en kb, para cada unidad debemos de asignarle el tamaño restante ya sea dividiendo el tamaño restante o completo, después de haberlo hecho oprimimos la tecla "ESC" para volver al menú principal.

13-Después salimos de fdisk y reiniciamos el sistema, con el disco de arranque.

14-Ya reiniciado el sistema arrancamos con la opción " iniciar sin compatibilidad con CD-ROM

15-Ahora cuando tengamos a la vista en pantalla "A:>" tecleamos "format D:" sin las comillas que será la partición primaria de nuestro segundo disco, en caso de ser un disco nuevo único pues será "format C:", después formateamos todas las literales que tengamos como unidades lógicas de nuestro nuevo disco duro.

Como Crear Particiones en Discos Duros en Sistema FAT con FDisk.

NOTA: en caso de tener un disco duro ya instalado con S.O y archivos guardados debemos tener cuidado de no formatear las particiones de este disco, antes de proceder debemos asegurarnos cuales son las literales de nuestro nuevo disco, podemos hacerlo tecleando por ejemplo: "D:\ dir" por ejemplo, para que nos liste el directorio de la partición D. en caso de no aparecer o marcar error pues esta es partición nueva que no tiene formato.

16-Finalmente es recomendable que se el asigne nombre a cada partición para evitar confusiones, después ya estaremos listos para instalar S.O y listo ya tenemos particionado nuestro nuevo disco duro !! =))

NOTA: se aceptan comentarios para complementar el articulo, criticas constructivas y correcciones.

Saludos !! =))

Autor: Aldo Comparini G.
e-mail: aldusc@yahoo.com
Guatemala 01/2002.

"TODO CONOCIMIENTO QUE SE COMPARTE JAMAS SE PIERDE"