

## PARTICIONES EN WINDOWS 7

Una partición es una subdivisión del espacio de un disco duro.

El formato o sistema de archivos de las particiones (p. ej. NTFS) no debe ser confundido con el tipo de partición (p. ej. partición primaria), ya que en realidad no tienen directamente mucho que ver. Independientemente del sistema de archivos de una partición (FAT, ext3, NTFS, etc.), existen 3 tipos diferentes de particiones:

\* **Partición primaria:** Son las divisiones crudas o primarias del disco, solo puede haber 4 de éstas o 3 primarias y una extendida. Depende de una tabla de particiones. Un disco físico completamente formateado consiste, en realidad, de una partición primaria que ocupa todo el espacio del disco y posee un sistema de archivos. A este tipo de particiones, prácticamente cualquier sistema operativo puede detectarlas y asignarles una unidad, siempre y cuando el sistema operativo reconozca su formato (sistema de archivos).

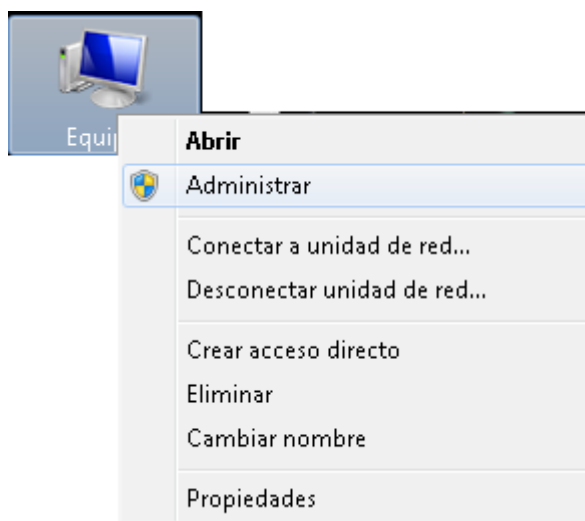
\* **Partición extendida:** También conocida como partición secundaria es otro tipo de partición que actúa como una partición primaria; sirve para contener infinidad de unidades lógicas en su interior. Fue ideada para romper la limitación de 4 particiones primarias en un solo disco físico. Solo puede existir una partición de este tipo por disco, y solo sirve para contener particiones lógicas. Por lo tanto, es el único tipo de partición que no soporta un sistema de archivos directamente.

\* **Partición lógica:** Ocupa una porción de la partición extendida o la totalidad de la misma, la cual se ha formateado con un tipo específico de sistema de archivos (FAT32, NTFS, ext2,...) y se le ha asignado una unidad, así el sistema operativo reconoce las particiones lógicas o su sistema de archivos. Puede haber un máximo de 23 particiones lógicas en una partición extendida. Linux impone un máximo de 15, incluyendo las 4 primarias, en discos SCSI y en discos IDE 8963.

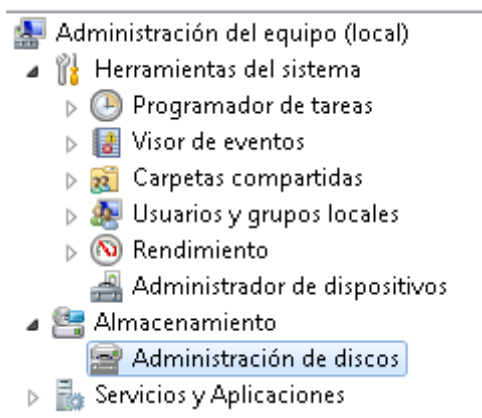
## PARTICIONAMIENTO EN W7

Para poder administrar las particiones de un disco debemos de iniciar el Administrador de Discos, para lo cual podremos hacer:

Botón derecho en "Equipo" - Administrar.



En la pantalla que aparece seleccionar Administración de Discos.



En la parte derecha de la pantalla podremos administrar los discos y sus particiones haciendo clic derecho sobre cada partición, obtendremos acceso a las diferentes opciones.

Por ejemplo, si queremos que un disco ya particionado, poder dividirlo en más particiones, antes tendremos que eliminar la partición actual. Después iremos creando particiones.

También podemos eliminar las particiones haciendo click sobre ellas con el botón derecho hasta que todo el espacio sobre ese disco figure como “Sin Asignar”. Una vez hecho esto podremos crear la nueva partición con el tamaño deseado.

Disco	Disco 0		Disco 1	
Básico 465,76 GB En pantalla	<b>Vulture1 (F:)</b> 146,48 GB NTFS Correcto (Partición primaria)	<b>Vulture2 (L:)</b> 146,48 GB NTFS Correcto (Partición primaria)	<b>Vulture3 (M:)</b> 172,79 GB NTFS Correcto (Partición primaria)	
Básico 931,51 GB En pantalla	<b>Reservado por</b> 100 MB NTFS Correcto (Siste)	<b>SISTEMA (C:)</b> 244,04 GB NTFS Correcto (Arranque, Archivo de paginación, V)	<b>DOCUMENTOS (D:)</b> 244,14 GB NTFS Correcto (Partición primaria)	<b>JUEGOS (E:)</b> 443,23 GB NTFS Correcto (Partición primaria)

**Nota: Las operaciones sobre la unidad de sistema C: o unidades que contengan datos implicarán la destrucción de los mismos.**