

<b>Fecha:</b>	
<b>Descripción:</b>	Gestión de particiones
<b>Nombre:</b>	

<b>Práctica</b>
-----------------

### **Actividad**

Saber mantener un sistema de particiones ordenado y ajustado a las necesidades del usuario es uno de los aspectos más importantes a la hora de instalar y mantener un SO. En esta práctica veremos 3 programas que nos permite gestionar las particiones de nuestro PC.

### **Conocimientos previos**

Es importante conocer qué es una partición. Distinguir entre partición primaria, lógica y extendida.

Es necesario conocer las ventajas de dividir un sistema en distintas particiones y asignar una función diferente a cada una.

### **Instrucciones**

Trabajo individual.

### **Administración de discos de Windows XP**

Esta herramienta nos permite realizar operaciones en las particiones tales como crear, formatear, borrar, activar, pero no nos permite redimensionar ni ocultar o mostrar.

### **Partition Magic**

Es uno de los mejores programa para la gestión de particiones. Es de fácil manejo y además de todo lo anterior, nos permite redimensionar particiones sin perder la información en las mismas

Pasos:

- Copiar partition magic desde la ubicación proporcionada por el profesor.
- Instalar.
- Uso de la aplicación. Visualizar particiones existentes.
- Redimensionar la partición existente y crear otra con el 20% del tamaño de la anterior.
- En el nuevo espacio vamos a crear dos particiones primarias, cada una con la mitad del espacio libre. Una la haremos con el Partition Magic y la otra con el Administrador de Discos de WindowsXP. De las 2 nuevas particiones creadas una la formatearemos con NTFS y la otra con FAT32.
- En este punto aplicaremos los cambios para que se realicen las operaciones marcadas.

<b>Fecha:</b>	
<b>Descripción:</b>	Gestión de particiones
<b>Nombre:</b>	

-Una vez creadas, borraremos una con el Administrador de Discos de Windows XP y crearemos una partición lógica con Partition Magic.

## **Resultado**

Algunas preguntas a responder:

-¿Para qué nos ha valido particionar el sistema?.

-¿Cuál crees que el número de particiones ideal en un disco duro? ¿ Y si tenemos dos o más discos duros?

-¿Qué programa de los vistos es más completo?, ¿por qué?

-¿Por qué es necesario redimensionar una partición que ocupa todo el disco duro para crear otra nueva?, ¿por qué al redimensionar no se pierden datos?, ¿por qué puede resultar peligroso redimensionar?.

-¿Qué ventajas tiene dividir en distintas particiones los programas y los datos ¿ y en distintos discos duros?.

Habrà que apuntar cualquier mensaje que nos devuelva el programa como resultado de la ejecución. Estos resultados pueden apuntarse en el cuaderno de clase o en la hoja de prácticas.