

1 - Esta es la información obtenida:

Disco /dev/sda: 8589 MB, 8589934592 bytes
255 cabezas, 63 sectores/pista, 1044 cilindros
Unidades = cilindros de 16065 * 512 = 8225280 bytes
Tamaño de sector (lógico / físico): 512 bytes / 512 bytes
Tamaño E/S (mínimo/óptimo): 512 bytes / 512 bytes
Identificador de disco: 0x000570f4

Disposit.	Inicio	Comienzo	Fin	Bloques	Id	Sistema
/dev/sda1	*	1	994	7977984	83	Linux

La partición 1 no termina en un límite de cilindro.

/dev/sda2	994	1045	407553	5	Extendida
/dev/sda5	994	1045	407552	82	Linux swap / Solaris

Así entendemos que tenemos tres particiones.

2 - Touch te permite cambiar la fechas de un archivo. Al poner "touch prueba" se ha creado un archivo: prueba.

3 - "-rw-r--r--" Son los permisos, así nadie puede ejecutar, todos puedes leer y solo escribir el propietario. Es un archivo regular.

4 - "file prueba" nos dice que el archivo está vacío.

5 - Ahora tras haber escribir, me dice que un un "ASCII text"

6 - Descargo mi index y lo analizo. Es un HTML Document Text

7 - Le quito la extensión y sigue reconociendo el archivo. Si en Windows cambiamos la extensión te pregunta con qué quieres abrirlo al no ser capaz de saberlo por si mismo.

8 - Stat muestra el archivo o estado del sistema de archivos.

Stat y "ls -li" Comparten prácticamente la misma información: Inodo, nombre, tamaño, tipo de fichero, propietario, grupo, nº de enlaces, permisos y fecha de modificación.

9 - El Escritorio es de tipo directorio. File escritorio me dice lo que ya sabía, es un directorio. Existen 2 enlaces fuertes.

10 - Find busca ficheros en un árbol de directorio: poniendo el camino y la expresión. Al ejecutarlo me da las rutas de todos los archivos coincidentes con la búsqueda.

Gnomine, en los tres primeros no ha podido buscar (media), pero luego ha encontrado varios ficheros que coinciden con la búsqueda:

```
/usr/share/omf/gnomine
/usr/share/gnome/help/gnomine
/usr/share/gnome/help-langpack/gnomine
/usr/share/doc/gnomine
/usr/share/gnome-games/gnomine
/usr/share/menu/gnomine
/usr/share/omf-langpack/gnomine
/usr/games/gnomine
```

11 - enl_debil_gnomine: symbolic link to `/usr/games/gnomine'

Es un tipo de fichero enlace. Tiene total permisos para todos.

12 - Corresponden a archivos 'c', 'b', 'd', 'l' y 's'.

15,16 - Cambio los permisos y no puedo abrirlo.

17 - Cambio de nuevo los permisos y ahora si puedo abrirlo.

18 - Cambio el archivo, pero no puedo guardarlo.

26 - No puedo listar el contenido de dir1.

27 - Muestro el contenido de el archivo fich11.

28 - Entro de dir2 y edito el contenido de fich22 y lo guardo. Pero no puedo eliminarlo o borrarlo.

29 - No puedo listar el contenido de dir3.

Guardo history.

30 - Creo un usuario.

31 - Creo dir4 y sus archivos

32 - Cambio de usuario, pero no puedo leer el fichero con less

33 - No puedo cambiar el propietario, así que uso sudo desde alumno.

34 - Ahora accedo al ser el propietario, puesto que antes había determinado que el propietario tenga permisos de lectura y escritura.

35 - Ahora también puedo acceder al ser propietario y del grupo. En cambio desde alumno no puedo entrar.

38 - El archivo nuevo no tiene ningún permiso.

39 - El nuevo archivo tiene lectura para el propietario.