

Comandos Basicos Linux

cat <arch> [<arch2>...]: (*Concatenate*) Concatena y escribe en pantalla el contenido de uno o mas archivos de texto arch [arch2...].

cd <directorio>: (*Change directory*) Cambia el directorio de trabajo. Si se coloca < > como <directorio>, pone como directorio de trabajo el directorio inicial de la cuenta (*home directory*).

chmod <modo> <archivo>: (*Change mode*) Cambia el modo de uso (protección) de un archivo . Consulte con *man* para ver las modalidades del parámetro modo.

Ejemplo: **chmod 755 archivo.html**: otorga el permiso de acceso al archivo archivo.html, en este caso, es un archivo con etiqueta de hipertexto para páginas web.

cmp <archivo1> <archivo2>: (*Compare*) Compara los dos archivos indicados.

cp <archivo1> <archivo2>: (*Copy*) Copia el archivo de nombre archivo1 a otro con nombre archivo2.

elm: una aplicación de correo electrónico.

file arch [arch2...]: Determina el tipo (texto, programa, etc) del o los archivos indicados.

find <directorio> <condicion>: Busca los archivos que satisfacen la condicion señalada a partir del directorio indicado.

Ejemplo: **find / -name cc -print** busca a partir del directorio raiz la presencia del archivo de nombre cc y pone un mensaje indicando en que directorio lo encontró.

ftp <nombre Internet de la máquina o dirección IP>: Inicia una sesión de ftp en la máquina indicada.

logout : (también **^D**): termina una sesión en terminal LINUX.

lpr <archivo>: Ordena la impresión del archivo de texto indicado. (Si el equipo tiene definida una impresora)

ls [<archi>]: (*List*) Si no se coloca <archi>, muestra una lista de archivos en el directorio actual.

ls -l proporciona información más detallada, incluyendo el tamaño de los archivos, las modalidades de acceso y protección, tamaños, fechas de creación.

ls -F muestra indicando los tipos de contenido: directorios (se identifican con /), archivos ejecutables (se identifican con *), y enlaces (se identifican con @). <archi> puede ser un nombre de archivo o una expresión con caracteres de sustitución.

ls -a muestra también los archivos de nombre comenzando con punto -generalmente archivos de configuración. No los modifique sin enterarse de su significado. Las distintas especificaciones de modo se pueden agrupar, por ejemplo:

ls -Fa muestra con tipos de archivos incluyendo los archivos con punto inicial.

man: (*Manual*) despliega la documentación en línea de UNIX acerca de un comando. Por ejemplo *man pwd*, da la información respecto al comando *pwd*.

mdir: (*MSDOS directory*) Revisa los archivos o directorios que contiene el disco en la unidad de disquete "a:". Ver detalles de este y otros comandos para usar disquetes con formato MSDOS con *man mtools*.

mkdir <nuevo directorio>: (*Make directory*) Crea un nuevo directorio. Por ejemplo: *mkdir nuevo.tex*, crea el directorio nuevo.tex

more <arch>: Escribe en pantalla el contenido del archivo de texto arch, página por página.

mv <arch1> <arch2> (*Move*) Renombra archivos. Por ejemplo *mv nombre1 nombre2*, renombra el archivo nombre1 a nombre2. Si como <arch2> se coloca un nombre de directorio, el efecto es mover el archivo <arch1> al directorio. Si <arch1> es un nombre de directorio, el efecto es de cambiarle el nombre por <arch2>.

passwd: (*Change Password*) Asocia a una cuenta una contraseña o *password* sin la cual no se podrá hacer *login* en lo sucesivo. Trabaja en forma interactiva. Después de haberse registrado como usuario y obtenido su nombre *login* y su *password*, conviene usar este comando para registrar un nuevo *password* que sólo usted conozca.

pine: Aplicación de correo electrónico.

pwd: (*Path to working directory*) Muestra el nombre y ruta de acceso del directorio de trabajo actual.

quota -v: Muestra las cuotas vigentes en la cuenta personal: espacio autorizado (en *kilobytes*) en directorios (*home* y otros), cantidad de archivos permitidos.

rlogin -l <nombre cuenta> <nombre Internet de la máquina o dirección IP>: Abre una sesión de trabajo en la máquina indicada con la cuenta del usuario indicado. La máquina destino solicitará el password de la cuenta.

NOTA: En LINUX es conveniente usar rlogin para abrir sesión UNIX en una máquina en vez de telnet, debido a que telnet no siempre maneja bien la colocación de texto en el terminal.

rm <archivo> [...] (*Remove*) Remueve del directorio de trabajo o del indicado en una ruta de acceso (path) uno o más archivos. Como <archivo> puede indicarse una expresión con caracteres de sustitución (*template*). Ejemplos: *rm cota1 cota2*, borra dos archivos llamados cota1 y cota2. *rm *.bmp* borra todos los archivos cuyo nombre termine con .bmp. Con la opción -i (*rm -i*) se pide confirmación antes de borrar cada archivo.

NOTA: No hay en Unix manera de revivir un archivo eliminado con el comando *rm*.

rmdir <directorio> (*Remove directory*) Remueve el directorio indicado, que debe estar vacío, es decir, no contener ningún archivo ni subdirectorio.

tail <n> <archivo>: Escribe las últimas n líneas de <archivo>.

tar: Manejador de archivos en cintas magnéticas o en directorios. Permite empaquetar o desempaquetar varios archivos en uno solo. Util para transportar archivos. Ver detalles con *man tar*.

telnet <nombre Internet de la máquina o dirección IP>: Abre una sesión de trabajo en la máquina indicada. La máquina destino inicia un proceso de login

vi <archivo>: Llama al editor visual (*Visual editor*), para trabajar con el archivo de texto arch.