|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Red Hat Linux 7.1: Official Red Hat Linux Getting Started Guide** | | |
|  |  |  |

**Ap�ndice B. Comparaci�n de los comandos m�s comunes de DOS y de Linux**

Muchos comandos Linux escritos en el indicador de comandos de la shell son similares a los comandos que escribir�a en MS-DOS. De hecho, algunos comandos son id�nticos.

**Comandos DOS y Linux**

Este ap�ndice le proporciona comandos comunes usados en el indicador de comandos de MS-DOS en Windows 9*x* y sus hom�logos en Linux. Podr� observar ejemplos b�sicos de c�mo se usa el comando en el indicador de comandos de la shell. Observe que estos comandos habitualmente tienen un n�mero de opciones. Para aprenderm�s sobre cada comando, lea su p�gina de manual (por ejemplo, escriba **man ls** en el indicador de comandos de la shell para leer sobre **ls** command).

**Tabla B-1. Comandos similares**

| **Prop�sito de los comandos** | **MS-DOS** | **Linux** | **Ejemplo b�sico de Linux** |
| --- | --- | --- | --- |
| Copia de archivos | **copy** | **cp** | **cp *thisfile.txt* /home/*thisdirectory*** |
| Mueve archivos | **move** | **mv** | **mv *thisfile.txt* /home/*thisdirectory*** |
| Lista de archivos | **dir** | **ls** | **ls** |
| Borra la pantalla | **cls** | **clear** | **clear** |
| Cierra la ventana del indicador de comandos | **exit** | **exit** | **exit** |
| Visualiza o configura la fecha | **date** | **date** | **date** |
| Borra archivos | **del** | **rm** | **rm *thisfile.txt*** |
| "Echoes" (salida en la pantalla) | **echo** | **echo** | **echo *este mensaje*** |
| Modifica los archivos con un editor de texto f�cil | **edit** | **pico**[[a]](http://archive.download.redhat.com/pub/redhat/linux/7.1/es/doc/RH-DOCS/es/rhl-gsg-es-7.1/ch-doslinux.html" \l "FTN.AEN8879) | **pico *thisfile.txt*** |
| Compara los contenido de archivos | **fc** | **diff** | **diff *file1* *file2*** |
| Encuentra una cadena de texto en un archivo | **find** | **grep** | **grep *esta palabra o frase*** *thisfile.txt* |
| Formatea un disco | **format a:** (si el disco est� en A:) | **mke2fs** (o **mformat**[[b]](http://archive.download.redhat.com/pub/redhat/linux/7.1/es/doc/RH-DOCS/es/rhl-gsg-es-7.1/ch-doslinux.html" \l "FTN.AEN8915)) | **/sbin/mke2fs /dev/fd0** (/dev/fd0 es el hom�logo Linux de A:) |
| Visualiza la ayuda del comando | ***command* /?** | **man**[[c]](http://archive.download.redhat.com/pub/redhat/linux/7.1/es/doc/RH-DOCS/es/rhl-gsg-es-7.1/ch-doslinux.html" \l "FTN.AEN8928) | **man *command*** |
| Crea un directorio | **md** | **mkdir** | **mkdir *directorio*** |
| Muestra un archivo | **more** | **less**[[d]](http://archive.download.redhat.com/pub/redhat/linux/7.1/es/doc/RH-DOCS/es/rhl-gsg-es-7.1/ch-doslinux.html" \l "FTN.AEN8949) | **less *thisfile.txt*** |
| Renombra un archivo | **ren** | **mv** | **mv *thisfile.txt* *thatfile.txt***[[e]](http://archive.download.redhat.com/pub/redhat/linux/7.1/es/doc/RH-DOCS/es/rhl-gsg-es-7.1/ch-doslinux.html" \l "FTN.AEN8965) |
| Visualiza su posici�n en el sistema de archivos | **chdir** | **pwd** | **pwd** |
| Cambia directorios con una ruta absoluta (*absolute path*) | **cd *pathname*** | **cd *pathname*** | **cd */directory/directory*** |
| Cambia directorios con una *ruta relativa* | **cd ..** | **cd ..** | **cd ..** |
| Muestra la hora | **time** | **date** | **date** |
| Muestra la cantidad de RAM y su uso actual | **mem** | **free** | **free** |
| Notas: a. Pico es un editor de texto; en su lugar puede utilizar otros editores de texto; Pico incluye Emacs y vi. b. Formatea un disco para el sistema de archivos DOS. c. Tambi�n puede utilizar el comando **info** para algunos comandos. d. El paginador **more** puede ser utilizado para pasar a trav�s de un archivo y una pantalla a la vez. e. El comando **mv** puede trasaladar un archivo y renombrar un archivo en el mismo directorio, de manera que traslada aquel archivo al mismo directorio con un nombre nuevo, como en el siguiente ejemplo. | | | |