

Lista de comandos



Autor: Federico Cabanilla
Version 1.0

SYSTEM INFORMATION

UNAME

Muestra cierta información del sistema. Sin ninguna OPCIÓN, igual que -s.

Modo de empleo: **uname [OPCIÓN]...**

-a	--all	Muestra toda la información, en el siguiente orden, excepto que se omite -p y -i si Son desconocidos:
-i	--hardware-platform	Print the hardware platform (non-portable)
-m	--machine	Print the machine hardware name
-n	--nodename	Muestra el nombre de `host' del nodo de red
-o	--operating-system	Print the operating system
-p	--processor	Print the processor type (non-portable)
-r	--kernel-release	Muestra la versión del núcleo
-s	--kernel-name	Muestra el nombre del núcleo
-v	--kernel-version	Print the kernel version
	--help	Muestra esta ayuda y finaliza
	--version	Informa de la versión y finaliza

CAT

Concatenate FILE(s) to standard output

Modo de empleo: **cat** [OPCIÓN]... [FICHERO]...

-A --show-all	Equivalent to -vET
-E --show-ends	Display \$ at end of each line
-T --show-tabs	Muestra los caracteres de tabulación como ^I
-b --number-nonblank	Number nonempty output lines, overrides -n
-e	Equivalent to -vE
-n --number	Number all output lines
-s --squeeze-blank	Suppress repeated empty output lines
-t	Equivalente a -vT
-u	(sin efecto)
-v --show-nonprinting	Utiliza la notación ^ y M-, salvo para LFD y TAB
--help	Muestra esta ayuda y finaliza
--version	Informa de la versión y finaliza

UPTIME

Modo de empleo: **uptime** [opciones]

-p	--pretty	Mostrar tiempo de ejecución en formato legible
-h	--help	Display this help and exit
-s	--since	Sistema levantado desde
-V	--version	Output version information and exit

Muestra quién está en línea.

Modo de empleo: **w** [OPCIÓN]

-f	--from	Mostrar campo de nombre de equipo remoto
-h	--no-header	No mostrar la cabecera
-i	--ip-addr	Mostrar dirección IP en lugar del nombre de equipo (si es posible)
-o	--old-style	Salida en formato antiguo
-s	--short	Formato corto
-u	--no-current	Ignorar nombre de usuario de proceso actual
-V	--version	Output version information and exit
	--help	Muestra esta ayuda y sale

WHOAMI

Muestra el nombre de usuario asociado con el ID efectivo del usuario actual.

Modo de empleo: **whoami** [OPCIÓN]

--version

Muestra esta ayuda y finaliza

--help

Informa de la versión y finaliza

USO COTIDIANO

MKDIR

Crea los DIRECTORIO(s), si no existen ya.

Modo de empleo: `mkdir [OPCIÓN]... DIRECTORIO...`

-m	--mode=MODE	Establece los permisos (como en chmod), en lugar de a=rwx - umask
-p	--parents	No hay error si existen, crea los directorios padres en caso necesario
-v	--verbose	Muestra un mensaje por cada directorio creado
-Z		Establece el contexto de seguridad SELinux de cada directorio creado al tipo predeterminado
	--context[=CTX]	Como -Z, o si se especifica CTX entonces establece el contexto de seguridad SELinux o SMACK a CTX
	--help	Muestra esta ayuda y finaliza
	--version	Informa de la versión y finaliza

LS (1)

Muestra información acerca de los FICHEROs (del directorio actual por defecto).

Modo de empleo: **ls** [OPCIÓN]... [FICHERO]...

-a	--all	No oculta las entradas que comienzan con .
-A	--almost-all	No muestra las entradas . y .. implícitas
	--author	Con -l, imprime el autor de cada fichero
-b	--escape	Imprime escapes en estilo C para los caracteres no gráficos
-B	--ignore-backups	No muestra la entradas que terminan con ~
-c		Con -lt: ordena por ctime y muestra ctime (fecha de última modificación del fichero)
-C		List entries by columns
	--color[=WHEN]	Colorize the output; WHEN can be 'always' (default if omitted), 'auto', or 'never'
-d	--directory	List directories themselves, not their contents
-D	--dired	Generate output designed for Emacs' dired mode

LS (2)

Muestra información acerca de los FICHEROs (del directorio actual por defecto).

Modo de empleo: **ls [OPCIÓN]... [FICHERO]...**

-f		No ordena, utiliza -aU, no utiliza -ls --color
-F	--classify	Añade un indicador (uno de */=@) a las entradas
	--file-type	Similar, pero no añade '*'
	--format=PALABRA	Across -x, commas -m, horizontal -x, long -l, single-column -1, verbose -l, vertical -C
	--full-time	Como -l --time-style=full-iso
-g		Como -l, pero no lista el propietario
-G	--no-group	En un listado largo, no muestra nombres de grupo
-h	--human-readable	Con -l y/o -s, muestra los tamaños en formato legible
-H	--si	Análogo, pero utiliza potencias de 1000 y no de 1024
-i	--inode	Muestra el número de índice de cada fichero
-l	--ignore=PATRÓN	No lista las entradas que coincidan (encajen) con PATRÓN de shell
-k	--kibibytes	Utiliza bloques de 1024 bytes para el uso de disco

LS (3)

Muestra información acerca de los FICHEROs (del directorio actual por defecto).

Modo de empleo: **ls** [OPCIÓN]... [FICHERO]...

-l		Utiliza un formato de listado largo
-L	--dereference	Al mostrar la información de un fichero para un enlace simbólico, muestra la información del fichero al que apunta el enlace en lugar de la del propio enlace
-m		Rellena el ancho con una lista de entradas separadas por comas
-n	--numeric-uid-gid	Como -l, pero muestra los IDs de usuario y grupo numéricos
-N	--literal	Muestra los nombres literalmente
-o		Como -l, pero no muestra el grupo
-q	--hide-control-chars	Print ? instead of nongraphic characters
-Q	--quote-name	Enclose entry names in double quotes
-r	--reverse	Invierte el orden, en su caso
-R	--recursive	Muestra los subdirectorios recursivamente
-s	--size	Muestra el tamaño de cada fichero, en bloques

LS (4)

Muestra información acerca de los FICHEROs (del directorio actual por defecto).

Modo de empleo: **ls** [OPCIÓN]... [FICHERO]...

-S	Sort by file size, largest first
-t	Ordena por la fecha de modificación, el más reciente primero
-T --tabsize=COLS	Establece los topes de tabulación a cada COLS en lugar de 8
-U	Do not sort; list entries in directory order
-v	Natural sort of (version) numbers within text
-w --width=COLSN	Set output width to COLS. 0 means no limit
-x	List entries by lines instead of by columns
-X	Sort alphabetically by entry extension
-Z --context	Print any security context of each file
-1	List one file per line. Avoid '\n' with -q or -b
--help	Muestra esta ayuda y finaliza
--version	Informa de la versión y finaliza

CD

Permite cambiar de directorio.

Modo de empleo: `cd [OPCIÓN]... [FICHERO]...`

- L Fuerza enlaces simbólicos que debe seguir `cd`, es decir, cuando nos movemos a otro directorio se crea un enlace simbólico a ese directorio, que es el valor por defecto del comando `cd`.
- P Hace uso de la estructura de directorios físicos sin que sea necesario seguir los enlaces simbólicos.
- e En caso de usar el parámetro `-P` y no sea posible determinar el directorio de trabajo actual, esta opción indicará al comando `cd` que genere un error. Si no usamos el parámetro `-P` con esta opción, `-e` no tendrá ningún efecto en el resultado generado.

PWD

Muestra el directorio actual o en el que se está trabajando

Modo de empleo: `pwd [OPTION]...`

-L	--logical	Use PWD from environment, even if it contains symlinks
-P	--physical	Avoid all symlinks
	--help	Display this help and exit
	--version	Output version information and exit

MV



Renombra ORIGEN a DESTINO, o mueve ORIGEN(es) a DIRECTORIO.

Modo de empleo: **mv [OPCIÓN]... ORIGEN DESTINO**

-b		Crea una copia de seguridad antes de borrar
-f	--force	No pregunta nunca antes de sobrescribir
-i	--interactive	Pide confirmación antes de sobrescribir
-S	--suffix=SUFIJO	Reemplaza el sufijo de respaldo habitual
-u	--update	Mueve solamente cuando el fichero ORIGEN es más moderno que el fichero de destino, o cuando falta el fichero de destino
-v	--verbose	Da detalles de lo que va haciendo
-Z	--context	Establece el contexto de seguridad SELinux del fichero de destino al tipo predeterminado
	--help	Muestra esta ayuda y finaliza
	--version	Informa de la versión y finaliza