

Comando	Descripción	Comando	Descripción
	Ficheros y directorios		Condiciones
ls	lista el contenido de un directorio	test o []	Comprueba si algo es verdadero (devuelve 0) o falso (devuelve 1).
cd	para cambiar de directorio actual		Operadores de comparación de cadenas: =, !=, <, >, -n (cadena no vacía), -z (cadena vacía)
pwd	indica ruta absoluta del directorio actual		Operadores de comparación de números: -eq, -ne, -lt, -gt, -le, -ge
mkdir	crea directorio		
rmdir	elimina directorios vacíos		Comprobaciones sobre ficheros
mv	mover y renombrar ficheros y directorios	-f file	Verdadero si file existe y es un fichero regular
cp	copia un fichero en otro, o ficheros en directorio	-d file	Verdadero si file existe y es un directorio
rm	borrar ficheros. con -r borra recursivamente un directorio	-x file	Verdadero si file existe y es ejecutable
chmod	cambia los permisos de un fichero	-e file	Verdadero si file existe
chown	cambiar propietario y grupo de un fichero		Bucles
			(más info en "man bash")
		if then else fi	
		if then elif fi	
	Gestión de usuarios y grupos	for do done	for ((i=0; i<=10; i++))
useradd	Creación de usuarios	while do done	dado un fichero con campos separados por : IFS=":" while read campo1 campo2 ... campoN do ... done < fichero
passwd	Cambiar contraseña de usuario. Bloqueo, desbloqueo, deshabilitación de cuenta.		
usermod	Modifica propiedades de usuario.	until do done	
userdel	Eliminar usuarios.	case esac	PS3="Select a day (1-4): " select i in mon tue wed exit do case \$i in mon) echo "Monday";; tue) echo "Tuesday";; wed) echo "Wednesday";; exit) exit;; esac done
chage	Gestión de información sobre caducidad de las contraseñas.		
groupadd	Crear grupos.	function	function nombre(){comandos}
groupmod	Modificar nombre e identificador de grupo.		
groupdel	Permite eliminar un grupo del sistema.		
gpasswd	Administrar grupos: añadir, eliminar usuarios, indicar administrador y password de grupo.		
whoami	Muestra qué usuario somos.		
id nom_usuario	Muestra grupos de un usuario y sus identificadores		
			Otros
	Filtros	echo	Muestra por pantalla la línea de texto que se le pasa como parámetro.
cat	Concatena ficheros y los imprime en la salida estándar.	apt	instalación, actualización de software
more, less	Dividen en páginas uno o varios ficheros y los muestran por pantalla.	read	Para introducir datos en tiempo de ejecución.
tail, head	Muestran el final y el comienzo (por defecto 10 líneas) de uno o varios ficheros.	date	consultar y cambiar fecha y hora del sistema
uniq	Elimina las líneas repetidas de un fichero ordenado.	top	información sobre el sistema y procesos
wc	Devuelve número de líneas, palabras y bytes de uno o varios ficheros.	su	ejecuta un comando cambiando identificadores del grupo y del usuario actual
sort	Ordena las líneas de un fichero.	sudo	para ejecutar una orden como root
cut	Permite cortar una línea de texto. Se puede cortar por campos de una tabla, por número de caracteres, etc. cut -d: -f1,3 fichero	Aritmética, ejemplos: (puede ser necesario let)	\$(1 + 3) o \$ expr 1 + 3 \$ expr 20 % 3 \$ expr 2 - 1 \$ expr 10 / 2 \$ echo `expr 6 + 3`
paste	Concatena horizontalmente (línea a línea) varios archivos. paste -d":-=" fich1 fich2 fich3 fich4		Variables de entorno HOME, PATH, USER, SHELL, HOSTNAME
grep	Busca patrones en ficheros. ^ principio de línea; \$ final de línea		Sustitución de órdenes fecha=`date` o fecha=\$(date)
	Ayuda		Parámetros
man comand		\$\$	PID del script
info comand		\$#	cuenta de los argumentos
comand -h		\$?	último código devuelto
help comand		\$*	todos los argumentos
whatis coman	Descripción breve		
apropos com	Busca lo relacionado con una palabra		