

COMANDOS GENERALES	
COMANDO	FUNCIÓN
clear	Limpia el terminal.
cal	Muestra un calendario.
date	Muestra o establece la fecha y hora actual.
echo	Muestra un texto por pantalla.
expr	Permite realizar operaciones aritméticas.
hostname	Muestra el nombre del equipo del servidor Linux.
man	Muestra la ayuda de un comando.
reboot	Reinicia el sistema de forma controlada.
set	Muestra la lista de todas las variables de entorno existentes.
shutdown	Apaga el sistema de forma controlada.
startx	Inicia el entorno gráfico si hemos arrancado en modo texto.
uptime	Muestra el tiempo que lleva el sistema activo.
uname	Muestra la información sobre el sistema operativo instalado.
who	Muestra una lista con los usuarios conectados al sistema.
whoami	Indica con qué usuario estamos trabajando.

COMANDOS DE GESTIÓN DE FICHEROS	
COMANDO	FUNCIÓN
cat	Muestra el contenido de un fichero.
cd	Permite que nos movamos por los directorios.
chmod	Cambia los permisos de un fichero o directorio.
chown	Cambia el usuario propietario o grupo de un fichero o directorio.
chgrp	Cambia el grupo de un fichero o directorio.
cmp	Compara dos ficheros byte a byte.
cp	Copia archivos o directorios
cut	Muestra sólo ciertas líneas verticales de los ficheros que se le pasen como argumento.
diff	Permite comparar ficheros línea a línea de forma detallada.
find	Permite buscar archivos y directorios
grep	Busca una palabra en cada línea de un fichero o texto de entrada.
head	Muestra las primeras líneas de un fichero o texto de entrada.
history	Muestra un histórico con los comandos ejecutados por un usuario.
ln	Crea enlaces duros o simbólicos.

ls	Lista el contenido de un directorio.
more	Muestra un texto o fichero de forma paginada.
mv	Permite mover ficheros.
mkdir	Permite crear directorios.
nl	Muestra un fichero o texto de entrada numerando sus líneas.
rm	Borra ficheros y directorios.
rmdir	Borra directorios si están vacíos.
sort	Muestra las líneas de un fichero de forma ordenada.
tail	Muestra las últimas líneas de un fichero.
touch	Permite cambiar la fecha de acceso a un archivo o directorio.
tr	Elimina o reemplaza caracteres de una cadena de entrada o fichero.
wc	Cuenta caracteres, líneas o palabras de un fichero.
whereis	Muestra la ubicación del archivo ejecutable, página de ayuda y fuente de un comando del sistema.

COMANDOS DE GESTIÓN DE PROCESOS	
COMANDO	FUNCIÓN
at	Permite programar tareas no periódicas.
atq	Muestra las tareas programadas con el comando at.
atrm	Elimina una tarea programada con el comando at.
crontab	Permite programar tareas periódicas.
free	Muestra la memoria libre y ocupada.
kill	Envía una señal a un proceso.
ps	Muestra los procesos existentes en memoria.
pstree	Muestra el árbol de procesos existentes en memoria.
sleep	Espera la cantidad de segundos indicada.
top	Muestra el monitor de procesos en tiempo real.
watch	Permite ejecutar un comando en un terminal cada x segundos.
nohup y &	Permite ejecutar procesos en segundo plano.
nice y renice	Para ejecutar procesos con una prioridad concreta o cambiarle su prioridad estando en ejecución.
jobs	Muestra los procesos asociados a un terminal ya se estén ejecutando en segundo plano o suspendidos.
fg	Envía a ejecutar en primer plano un proceso que se esté ejecutando en segundo plano.

COMANDOS DE GESTIÓN DE USUARIOS Y GRUPOS	
COMANDO	FUNCIÓN
addgroup	Añade un grupo.
adduser	Añade un usuario.
chfn	Permite modificar la información de un usuario.
delgroup	Elimina un grupo.
deluser	Elimina un usuario.
finger	Nos muestra la lista de usuarios conectados.
gpasswd	Añade o elimina usuarios de un grupo y permite añadir contraseñas al grupo.
groupmod	Modifica un grupo ya creado.
groups	Indica los grupos a los que pertenece un usuario.
passwd	Permite cambiar la contraseña de un usuario.
su	Permite cambiar de usuario.
sudo	Permite ejecutar comandos como si fuéramos superusuario.
umask	Establece los permisos por defecto para la creación de ficheros.
usermod	Modifica un usuario ya creado.

COMANDOS DE EMPAQUETADO Y COMPRESIÓN	
COMANDO	FUNCIÓN
Apt-get	Instala o actualiza paquetes.
Apt-search	Buscador de paquetes.
tar	Empaqueta ficheros
Gpg	Encripta un fichero.
Gpgzip	Encripta ficheros y carpetas
Gzip	Comprime un solo fichero.