

GNU/Linux – hoja de ayuda	
Comandos sobre archivos	Acción
ls	Listar directorios y archivos.
cd <dir>	Cambiar al directorio <dir>
pwd	Mostrar el directorio de trabajo actual.
mkdir	Crear un directorio
rm <archivo>	Eliminar <archivo>
rm -r <dir>	Eliminar directorio y su contenido
rm -f <archivo>	Eliminar <archivo> forzado
rm -rf <dir>	Eliminar directorio y su contenido forzado
rmdir <dir>	Eliminar directorio vacío
cp <archivo1> <archivo2>	Copiar <archivo1> a <archivo2>
mv <archivo1> <archivo2>	Renombrar <archivo1> como <archivo2>
cat <archivo>	Mostrar el contenido de <archivo> en la terminal
more <archivo>	Mostrar el contenido paginado de <archivo> en la terminal.
less <archivo>	Mostrar el contenido paginado de <archivo> en la terminal.
head -n <archivo>	Mostrar las primeras “n” líneas de <archivo>
tail -n <archivo>	Mostrar las últimas “n” líneas de <archivo>
Redes	Acción
ssh <usuario>@<ip_maquina>	<usuario> establece conexión ssh con <ip_maquina>
ssh -l <usuario> <ip_maquina>	<usuario> establece conexión ssh con <ip_maquina>
ssh <usuario>@<nombre_maquina>	<usuario> establece conexión ssh con <nombre_maquina>
ssh -l <usuario> <nombre_maquina>	<usuario> establece conexión ssh con <nombre_maquina>
ping <ip_maquina>	Enviar paquetes ICMP ECHO_REQUEST a <ip_maquina>
ping <nombre_maquina>	Enviar paquetes ICMP ECHO_REQUEST a <nombre_maquina>
Información de sistema	Acción
who ó w	Mostrar quién se encuentra logueado.
date	Hora y fecha configurada en el sistema.
uname -a	Información del kernel, y del sistema en general.
df	Utilización de los sistemas de archivos montados.
hostname	Nombre del sistema.
Búsqueda	Acción
grep <patron> <archivos>	Buscar las líneas que contengan <patron> en el contenido de <archivos>
which <programa_ejecutable>	Mostrar el camino (path) absoluto de <programa_ejecutable>
locate <patron>	Buscar todos los archivos cuyo nombre contengan <patron>
<comando>   grep <patron>	Mostrar las líneas de la salida de <comando> que contengan <patron>
wc	Contar palabras, líneas y cantidad de bytes de un texto.
Redirecciones	Acción
-comando1-   -comando2-	La salida de -comando1- es la entrada de -comando2-
-comando1- > -salida-	La salida de -comando1- se guarda en el archivo -salida-, destruye el contenido previo!
-comando1- >> -salida-	La salida de -comando1- se agrega al contenido del archivo -salida-
Procesos	Acción
ps	Listar los procesos en ejecución.
top	Mostrar procesos en ejecución con refresco.
kill <pid>	Enviar señal de terminación al proceso con PID <pid>
Vim (en modo normal)	
Salida:	
:x	Guardar y salir.
:q	Salir si no hay cambios.
:q!	Salir ignorando cambios.
:wq	Guardar y salir.
Insertar texto:	
i	Insertar antes del cursor.
a	Insertar después del cursor.
o	Abrir una nueva línea por debajo de la actual.
O	Abrir una nueva línea por arriba de la actual.
r	Reemplazar un caracter.
R	Reemplazar varios caracteres.

<b>Desplazamiento:</b>	
h	Izquierda.
j	Abajo.
k	Arriba.
l	Derecha.
w	Moverse a la próxima palabra.
b	Moverse al comienzo de la palabra.
e	Moverse al final de la palabra.
:n	Ir a la línea n
gg	Ir al comienzo del archivo.
G	Ir al final del archivo.
L	Ir al final del área visible actual.
M	Ir al medio del área visible actual.
<b>Eliminación de texto:</b>	
dw	Eliminar la palabra actual.
dd	Eliminar la línea actual.
d\$	Eliminar desde la posición actual al fin de línea.
x	Eliminar el carácter a la derecha.
<b>Deshacer:</b>	
u	Deshacer último cambio.
U	Deshacer todos los cambios de la línea.
<b>Varios:</b>	
:set number	Mostrar el número de línea.
:set nonumber	Ocultar el número de línea.
:vsplit <archivo>	División vertical para editar más de un archivo.
Ctrl+w	Alternar entre las divisiones.