

Comandos de Usuario	
man, apropos, whatis	Búsqueda de información y ayuda
wc, head, tail, tr, cat, file, dd, sort	Utilidades básicas sobre ficheros y flujos

Gestión de Software	
rpm, yum	Instalación, Eliminación, estado de aplicaciones
/etc/yum.repos.d	Configuración de repositorios

sed
<p>Editor en línea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• s/patrón objetivo/cadena reemplazo</li> <li>• d para borrar una línea (ej. 3d)</li> </ul>

grep
<p>Búsqueda de patrones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracteres y grupos: a, b, [a-z]</li> <li>• Anclas: ^, \$, \&lt;, \&gt;</li> <li>• Repetición: *, +</li> </ul>

Shell y Procesos	
&& ; ( )   &	Metacaracteres control de jobs
< > << >>	Redirección
" ' `	Comillas
HOME, PATH	Variables importantes
bg, fg	background, foreground
env	mostrar entorno
jobs	trabajos en la shell
ps, top, kill, pkill, pgrep	listar, y envío de señales
pwd	directorio actual

vim
<p>Editor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• i modo inserción</li> <li>• Esc salir del modo inserción</li> <li>• :w escribir</li> <li>• :q salir (:q!) descarta cambios</li> </ul>

Monitorización I/O, Memoria, FS
iostat, vmstat, lsof, free

Sistema de Ficheros	
cd	cambiar a dir.
cp, rm, mv	Copiar, mover y borrar
mkdir, rmdir	Hacer y borrar dir.
find	buscar ficheros
chown, chgrp	cambio propietario
chmod	cambio permisos
ln	enlazar
umask	máscara por defecto

Ejecución de Comandos	
at, atq, atrm	Ejecución diferida de comandos
crontab, /etc/crontab, /etc/cron.d	Ejecución periódica de comandos

Arranque del sistema	
/boot/grub2/grub.cfg /etc/default/grub /etc/grub.d	Archivos de configuración

grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg.	Generación grub.cfg
---	---------------------

Gestión de servicios y niveles de ejecución - comando systemctl	
List-unit, list-unit-files	Lista las unidades disponibles
status, restart start/stop, enable/disable	Estado y gestión de la activación de unidades
Get-default, set-default, isolate	Nivel de ejecución (unidad target)
poweroff, halt, suspend, reboot	Apagado y reinicio del sistema

Cuentas de usuario	
/etc/[passwd,shadow]	Definición usuarios
/etc/group	Definición grupos
useradd, groupadd, vipw	Añadir usuario/grupos
usermod, userdel, groupdel, vigr	Modificar y eliminar
passwd	modificar contraseñas
/etc/[profile, bashrc], .bashrc, .bash_profile	Configuración shell
su, sudo, visudo	Ejecución otras identidades
w, id, who	usuarios en el sistema

Particiones y Volúmenes	
fdisk	Particiones
vgcreate, vgs, vgdisplay	Volume Groups
pvcreate, pvs, pvdisplay	Physical Volumes
lvcreate, lvs, lvdisplay	Logical Volumes

Gestión de dispositivos	
lsblk, blkid	lista devs.
df, du	espacio libre
mount, umount	montar devs
mkfs	dar formato
mkswap, swapon	Particiones swap
tune2fs, dumpe2fs	Info. sistemas ext
fsck	chequear
/etc/fstab	conf. de arranque

Volumenes Cifrados - cryptsetup	
luksFormat	crear vol.
luksOpen	abrir vol.
luksClose	cerrar vol.

Logs	
dmesg	Mensajes del kernel
/var/log	archivos rsyslog

Comandos de Red	
ip link, address, route	Gestión de enlaces, direcciones y rutas
/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-*	Configuración de interfaces. Valores: <b>DEVICE</b> =nombre, <b>BOOTPROTO</b> =none dhcp <b>ONBOOT</b> =yes no, <b>NETWORK</b> , <b>NETMASK</b> , <b>IPADDR</b>
ifup/ifdown	activar/desactivar interfaces de red
/etc/hosts, /etc/resolv.conf	Configuración cliente DNS

