

Dpkg	
<code>dpkg-query -W --showformat= formato</code>	Consulta los paquetes instalados, usando el formato indicado: '\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'
<code>dpkg --get-selections > archivo</code>	Graba la selección de paquetes en un archivo.
<code>dpkg --set-selections < archivo</code>	Lee de un archivo la selección de paquetes.

La Red	
<code>/etc/network/ interfaces</code>	Configuración de interfaces (si no se controlan con network-manager).
<code>if [up][down] interfaz</code>	Inicia, detiene interfaces de red según el archivo mencionado arriba.
<code>ip</code>	Muestra y manipula las interfaces de red y el encaminamiento, requiere de iproute2
<code>ssh -X usuario@sistema</code>	Abre sesión en un sistema remoto.
<code>scp archivos usuario@sistema: ruta</code>	Copia archivos de/a otro sistema.

Aviso Legal

Este documento puede ser utilizado según los términos de la Licencia Pública General de GNU (GPL) versión 3 o posterior. Puede encontrar el texto de la licencia en <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> y en `/usr/share/common-licenses/GPL-3`.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Copyright © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing
Copyright © 2005, 2008, 2010 Gunnar Wolf (Español)
Copyright © 2014 Javier Fernández-Sanguino (Español)

Copyright © 2016, 2024 Octavio Alvarez (Español)

Hecho por: <https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>



Tarjeta de referencia para Debian
Versión 13 – Debian 13 ‘Trixie’ – 2025-11-17
<https://www.debian.org/>

Pidiendo ayuda	
<code>man orden</code>	Leer la página de manual de cada orden y varios archivos de configuración. También disponible en línea: https://www. manpages.debian.org/
<code>orden [-help, -h]</code>	Breve ayuda para la mayor parte de las órdenes.
<code>/usr/share/doc/ paquete/</code>	Busque aquí toda la documentación. El archivo opcional README.Debian contiene información específica para Debian.
Documentación Web	Puede encontrar la Referencia de Debian, el Manual de instalación, las preguntas frecuentes (FAQs), guías y demás documentación en https: //www.debian.org/doc/
Listas de correo en https://lists. debian.org/	La comunidad de Debian siempre está dispuesta a ayudar; busque users. O use otros canales como IRC: https://www.debian. org/support/
El Wiki en https:// wiki.debian.org/	Contiene todo tipo de información útil.

Instalación	
Instalador	Toda la información respecto al instalador está disponible en https://www.debian.org/ devel/debian-installer/ .
Imágenes de CD	Puede bajarlas de https://www. debian.org/distrib/ .
<code>boot: expert</code>	P. ej. para configurar la red sin DHCP o adaptar la instalación del gestor de arranque.
O use una Imagen en vivo	Conteniendo el instalador amigable Calamares: https://www. debian.org/CD/live/

Fallos	
Seguimiento en https://bugs.debian.org/	Puede consultar informes de fallos existentes y corregidos.
Específico a paquete	Vea https://bugs.debian.org/paquete/ . El pseudo-paquete wnpp se utiliza para solicitar paquetes aún no incluidos en Debian.
reportbug	Informa un fallo por correo.
Reportar	Instrucciones en https://www.debian.org/Bugs/Reporting .

Configuración	
/etc/	Todos los archivos de configuración del sistema están en el directorio /etc/ .
editor <i>archivos</i>	Editor de textos por defecto. Puede ser nano , emacs , vi , joe .
CUPS en http://hostname:631	Interfaz web a la configuración de impresoras.
dpkg-reconfigure <i>nombre-de-paquete</i>	Reconfigura un paquete, p. ej. <i>keyboard-configuration</i> (teclado), <i>locales</i> (localización).
update-alternatives <i>opciones</i>	Gestiona alternativas en las órdenes.
update-grub	Después de cambiar /etc/default/grub .

Demonios y sistema	
systemctl restart <i>nombre.service</i>	Reinicia un servicio o demonio.
systemctl stop <i>nombre.service</i>	Detiene un servicio o demonio.
systemctl start <i>nombre.service</i>	Inicia un servicio o demonio.
systemctl halt	Detiene el sistema.
systemctl reboot	Reinicia el sistema.
systemctl poweroff	Apaga el sistema.
systemctl suspend	Suspende el sistema.
systemctl hibernate	Pone a hibernar el sistema.
/var/log/	Todos los archivos de bitácora están en este directorio.
/etc/default/	Valores por defecto para muchos demonios y servicios.

Órdenes básicas de la shell	
cat <i>archivos</i>	Muestra los archivos en pantalla.
cd <i>directorio</i>	Cambia al directorio.
cp <i>archivos dest</i>	Copia archivos y directorios.
echo <i>cadena</i>	Muestra una cadena en pantalla.
gzip, bzip2, xz [-d] <i>archivos</i>	Comprime/descomprime archivos.
pager <i>archivos</i>	Muestra los contenidos de los archivos.
ls [<i>archivos</i>]	Lista archivos.
mkdir <i>nombres-directorio</i>	Crea directorios.
mv <i>archivo1 archivo2</i>	Mueve/renombra archivos.
rm <i>archivos</i>	Elimina archivos.
rmdir <i>dirs</i>	Elimina directorios vacíos.
tar [c][x][t][z][j][J] -f <i>archivo.tar [archivos]</i>	Crea (c), extrae (e), lista la tabla del archivo (t), z para <i>.gz</i> , j para <i>.bz2</i> , J para <i>.xz</i> .
find <i>directorios expresiones</i>	Encuentra archivos por condición como <i>-name nombre</i> o <i>-size +1000</i> , etc.
grep <i>cadena-busq archivos</i>	Encuentra la cadena de búsqueda en los archivos.
ln -s <i>archivo liga</i>	Crea un enlace simbólico a un archivo.
ps [<i>opciones</i>]	Mostrar los procesos actuales.
kill [-g] <i>PID</i>	Envía una señal a un proceso (p. ej. terminarlo). Busque el PID con ps .
su - [<i>usuario</i>]	Convertirse en otro usuario, por defecto en <i>root</i> .
sudo <i>orden</i>	Ejecuta una orden como <i>root</i> siendo un usuario normal, los permisos se especifican en /etc/sudoers .
<i>orden</i> > <i>archivo</i>	Sobreescribe el archivo con la salida de la orden.
<i>orden</i> >> <i>archivo</i>	Agrega la salida de la orden al archivo.
<i>orden1</i> <i>orden2</i>	Envía la salida de la orden 1 como entrada para la orden 2.
<i>orden</i> < <i>archivo</i>	Usa al archivo como entrada para la orden.

APT	
apt update	Actualiza la lista de paquetes de los repositorios listados en /etc/apt/sources.list . Ejecútelo si modificó este archivo o si cree que hay actualizaciones.

APT	
apt search <i>cadena-busq</i>	Busca paquetes y descripciones que contengan <i>cadena-de-búsqueda</i> .
apt list -a <i>nombre-paquete</i>	Muestra las versiones y áreas del acervo de los paquetes disponibles.
apt show -a <i>nombre-paquete</i>	Muestra información del paquete incluyendo descripción.
apt install <i>nombre-paquetes</i>	Instala paquetes de los repositorios, satisfaciendo las dependencias.
apt upgrade	Instala las últimas versiones de todos los paquetes actualmente instalados.
apt full-upgrade	Como apt upgrade , pero con una resolución de conflictos mejorada.
apt remove <i>nombre-paquetes</i>	Elimina paquetes.
apt autoremove	Elimina los paquetes de los que no dependa ningún otro paquete.
apt depends <i>nombre-paquete</i>	Muestra todos los paquetes requeridos por el indicado.
apt rdepends <i>nombre-paquete</i>	Muestra todos los paquetes que requieren al indicado.
apt-file update	Actualiza los contenidos de los repositorios de paquetes, ver apt update .
apt-file search <i>nombre-archivo</i>	Busca a qué paquete corresponde un determinado archivo.
apt-file list <i>nombre-paquete</i>	Muestra los contenidos de un paquete.
aptitude	Interfaz de consola para APT, requiere aptitude.
synaptic	Interfaz GUI para APT, requiere synaptic.

Dpkg	
dpkg -l [<i>nombres</i>]	Muestra paquetes.
dpkg -I <i>paq.deb</i>	Muestra información respecto a un paquete.
dpkg -c <i>paq.deb</i>	Muestra los contenidos del archivo de paquete.
dpkg -S <i>archivo</i>	Muestra a qué paquete pertenece un archivo.
dpkg -i <i>paq.deb</i>	Instala los paquetes.
dpkg -V [<i>nombre-paquetes</i>]	Audita las sumas de verificación de los paquetes instalados.
dpkg-divert [<i>opciones</i>] <i>archivo</i>	Sustituye la versión de archivo de un paquete.
dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i>	Compara números de versión; ver resultados con echo \$? .