

# Referencia Ubuntu

## Privilegios

**sudo command** - ejecutar *command* como raíz  
**sudo su** - abrir shell raíz  
**sudo su user** - abrir shell como *user*  
**sudo -k** - olvidar contraseñas sudo  
**gksudo command** - visual sudo dialog (GNOME)  
**kdesudo command** - visual sudo dialog (KDE)  
**sudo visudo** - editar /etc/sudoers  
**gksudo nautilus** - gestor ficheros raíz (GNOME)  
**kdesudo konqueror** - gestor ficheros raíz (KDE)  
**passwd** - cambiar tu contraseña

## Display

**sudo /etc/init.d/gdm restart** - resetear X (GNOME)  
**sudo /etc/init.d/kdm restart** - resetear X (KDE)  
(file) **/etc/X11/xorg.conf** - mostrar configuración  
**sudo dpkg-reconfigure -phigh xserver-xorg** - resetear configuración X  
**Ctrl+Alt+Bksp** - resetear X display si congelado  
**Ctrl+Alt+FN** - cambiar a tty *N*  
**Ctrl+Alt+F7** - cambiar de nuevo a X display

## Servicios del Sistema<sup>1</sup>

**start service** - iniciar trabajo *service* (Upstart)  
**stop service** - parar trabajo *service* (Upstart)  
**status service** - comprobar si *service* está ejecutando (Upstart)  
**/etc/init.d/service start** -iniciar *service* (SysV)  
**/etc/init.d/service stop** - parar *service*(SysV)  
**/etc/init.d/service status** - comprobar *service* (SysV)  
**/etc/init.d/service restart** - resetear *service* (SysV)  
**runlevel** - obtener runlevel actual

## Gestor de Paquetes<sup>1</sup>

**apt-get update** - refrescar actualizaciones disponibles  
**apt-get upgrade** -actualizar todos los paquetes  
**apt-get dist-upgrade** - actualizar versión  
**apt-get install pkg** - instalar *pkg*  
**apt-get remove pkg** - desinstalar *pkg*  
**apt-get autoremove** - eliminar paquetes obsoletos  
**apt-get -f install** - intentar arreglar paquetes  
**dpkg --configure -a** - intentar arreglar paquetes rotos  
**dpkg -i pkg.deb** - instalar archivo *pkg.deb*  
(file) **/etc/apt/sources.list** - lista de repositorios APT

## Network

**ifconfig** - mostrar información de red  
**iwconfig** - mostrar información de wireless  
**sudo iwlist scan** - escanear redes inalámbricas  
**sudo /etc/init.d/networking restart** - resetear la red  
(file) **/etc/network/interfaces** - configuración manual  
**ifup interface** - traer *interface* online  
**ifdown interface** - deshabilitar *interface*

## Paquetes especiales

**ubuntu-desktop** - Entorno Ubuntu estándar  
**kubuntu-desktop** - escritorio KDE  
**xubuntu-desktop** - escritorio XFCE  
**ubuntu-minimal** - núcleo utilidades Ubuntu  
**ubuntu-standard** - utilidades estándar Ubuntu  
**ubuntu-restricted-extras** - no libres, pero útiles  
**kubuntu-restricted-extras** - ídem KDE  
**xubuntu-restricted-extras** - ídem XFCE  
**build-essential** - paquetes usados para compilar programas  
**linux-image-generic** - última imagen genérica del kernel  
**linux-headers-generic** - últimas cabeceras

## Cortafuegos<sup>1</sup>

**ufw enable** - encender el cortafuegos  
**ufw disable** - apagar el cortafuegos  
**ufw default allow** - permitir todas las conexiones por defecto  
**ufw default deny** - denegar todas las conexiones por defecto  
**ufw status** - reglas y estado actual  
**ufw allow port** - permitir tráfico en *port*  
**ufw deny port** - bloquear *port*  
**ufw deny from ip** - bloquear dirección *ip*

## Nombre de las aplicaciones

**nautilus** - gestor de ficheros (GNOME)  
**dolphin** - gestor de ficheros (KDE)  
**konqueror** - Navegador web (KDE)  
**kate** - editor de texto (KDE)  
**gedit** - editor de texto (GNOME)

## Sistema

**Recovery** - Escribir "REISUB" mientras se mantiene Alt y SysRq (PrintScrn) con aprox. 1 segundo entre cada letra. Tu sistema reiniciará.  
**lsb\_release -a** - obtener la versión de Ubuntu  
**uname -r** - obtener versión del kernel  
**uname -a** - obtener toda la información del kernel

1. Prefijo de comandos con sudo para ser ejecutados.

Ubuntu is a trademark of Canonical Ltd. Licensed under CC-BY-SA 3.0. Free to redistribute; see creativecommons.org for details.