

## Comparativa de algunas distribuciones Linux

### General

	Empresa	Fecha de la primera P.R.	Predecesor	Última versión estable	Precio (€)	Licencia	Público	País
Debian GNU/Linux	Debian Project	Agosto 1993	N/A	4.0 (Etch)	Gratis	cualquier DFSG	Desktop, Workstation, Server	Mundial
Fedora Core	Fedora Project	Noviembre 2003	Fedora Linux, Red Hat Linux	Ver. 6 / Noviembre 2006	Gratis	GPL	Workstation, Server, Público	EEUU
Gentoo	Gentoo Foundation	Marzo 2002	Enoch	2006.1	Gratis	GPL	Workstation, Server, Público	Mundial
Mandriva Linux	Mandriva	Julio 1998	Mandrakelinux/Conectiva y Lycoris Xls	Mandriva 2007.1 Spring	Gratis (Download edition)	GPL	Desktop, Workstation, Server	Mundial
Rxart	Pixart	octubre 2001	rxart, rxart Linux	Rxart 3.0	€16	GPL	Workstation, Server	Argentina
Slackware Linux	Patrick Volkerding	Julio 1993	SLS	11.0	Gratis	GPL	Workstation, Server, Público	EEUU
SUSE Linux	Novell, OpenSUSE	Marzo 1994	Jurix	10.2	Descarga gratuita disponible Ed. Profesional: 51,95	GPL	Workstation, Server, Desktop, Público	Mundial
Ubuntu	Canonical Ltd.	Octubre 2004	Debian	7.04 (Feisty Fawn)	Gratis live CD	GPL	Desktop, Workstation, Server	Mundial

## Técnica

	Kernel	Sistema de ficheros	Sistemas de ficheros soportados	Arquitectura	Herramienta de Actualización online	Administrador de Paquetes	API principal e Idioma para Aplicaciones Gráficas	API principal e Idioma para Aplicaciones CLI
Debian GNU/Linux	Linux 2.6.18	ext3	ext2, JFS, XFS, FAT, NTFS, ISO 9660, UDF, NFS, ReiserFS	x86, x86-64, IA64, PPC, SPARC, SPARC64, Alpha, MIPS, ARM, PA-RISC, Mac/VME 68k, S/390	APT	dpkg, Synaptic, APT, Adept y Aptitude	Various (no default)	pre-LSB con C, otros (estándar POSIX)
Fedora Core	Linux 2.6.18 Fed.Core. Verid 9	ext3	ext2, ReiserFS, FAT, ISO 9660, UDF, NFS	x86, x86-64, i386, PowerPC	up2date, yum, APT (limited)	RPM, yum	Various (no default)	LSB con C, otros (estándar POSIX)
Rxart	Linux 2.6.34	ext3	ext2, ReiserFS, FAT, ISO 9660, UDF, NFS	x86, x86-64, i386, PowerPC	up2date, net, APT (limited)	DEB, ASK	Various (no default)	LSB con C, otros (estándar POSIX)
Mandriva Linux	Linux 2.6.17	ext3	ext2, JFS, XFS, FAT, NTFS, ISO 9660, UDF, NFS, ReiserFS	x86 (i586), x86-64, PPC	urpmi	RpmDrake	Various (no default)	LSB con C, otros (estándar POSIX)
Slackware Linux	Linux 2.4.33.3 / 2.6.18	ReiserFS, ext3/ext2	JFS, XFS, FAT, NTFS, ISO 9660, UDF, NFS	x86, IA64, S/390	Swaret, Slapt-get, many other not official	installpkg and upgradepkg	Various (no default)	LSB con C, otros (estándar POSIX)
openSUSE	Linux 2.6.18.8	ext3	ext2, ext3, JFS, XFS, FAT,	x86, IA64, x86-64, PPC	YaST2 (Misma Versión	RPM, YaST	Various (no	LSB con C,

			NTFS, ISO 9660, UDF, NFS, Reiser4		de YaST Avanzada)		default)	otros (estándar POSIX)
Ubuntu	Linux 2.6.20	ext3	JFS, XFS, NTFS, ISO 9660, ReiserFS	x86 y x86-64	APT	dpkg, Synaptic, APT y Aptitude	Various (no default)	pre-LSB con C, otros (estándar POSIX)

## Extras

	Paquetes	¿Instalación Gráfica?	Explorador de ficheros	Navegador Web	Entorno Gráfico Principal	Window manager Principal	Tema de Escritorio	Paquete de Ofimática
Debian GNU/Linux	18000	Si (desde etch hacia adelante)	Nautilus/Konqueror	Konqueror/Mozilla Firefox	GNOME	Sawfish/Metacity	a Elegir	OpenOffice.org/KOffice/GNOME Office
Fedora Core	5000	Si	Nautilus/Konqueror	Epiphany/Mozilla Firefox	GNOME/KDE	Metacity	ClearLooks theme for GNOME Bluecurve theme for KDE	OpenOffice.org/KOffice/GNOME Office
Mandriva Linux	4000	Si	Konqueror	Konqueror/Mozilla Firefox	KDE	kwin	Mandrakegalaxy theme	OpenOffice.org
Rxart Linux	2000	Si	Konqueror	Konqueror/Mozilla Firefox	KDE	kxwin	Rxart theme	OpenOffice.org
Slackware Linux	Too Much	No	Konqueror	Mozilla Firefox Seamonkey	From Fluxbox to KDE	N/A	N/A	Koffice
SUSE Linux	12500	Si	Nautilus	Mozilla Firefox, Konqueror(con KDE), Epiphany(con GNOME)	Gnome - KDE	Metacity	ClearLooks	OpenOffice.org, Koffice, Gnome Office
Ubuntu	9000	Si	Nautilus	Mozilla Firefox	GNOME	Metacity	Human	OpenOffice.org/GNOME Office

## Algunos ejemplos de distribuciones de Linux

Para una lista más exhaustiva conviene visitar la página oficial del proyecto Linux.

<http://www.linux.org/dist/>

### Distribuciones no comerciales

- Archlinux (optimizada para procesadores i686)
- Aurox (basada en Red Hat Linux)
- BestLinux
- Bluewall
- ByzantineOS
- Debian GNU/Linux (x86/Alpha/Amd64/Arm/HPPA/IA64/MIPS/MIPSEL/PPC/S390/Sparc)
- CentOS (basada en Red Hat Enterprise Linux)
- CRUX x86 / Crux PPC
- Fedora Core (x86/PPC) (basada en Red Hat Linux)
- Gentoo Linux (x86/PPC 32 y 64 bit/ALPHA/amd64/HPPA/IA64/sparc64)
- Gnoppix (basada en Ubuntu, antes en Debian, de tipo CD autónomo)
- gNewSense (distribución oficial de la GNU)
- Knoppix (basada en Debian, de tipo CD autónomo)
- Kubuntu (x86/PPC/x86-64) (Ubuntu con KDE)
- Mandriva Linux (x86/PPC/x86-64) (antes Mandrake Linux)

- MkLinux (para todo tipo de modelos Apple Macintosh)
- Pardus
- ROCK Linux
- SabayonLinux (x86/x86-64) (Live CD/DVD instalable basada en Gentoo)
- Slackware
- Slax (live basada en Slackware)
- Scientific Linux (basada en Red Hat Enterprise Linux)
- OpenSuSE
- Trinux (basada en Debian, de tipo CD autónomo)
- Trustix Secure Linux
- Ubuntu (x86/PPC/x86-64) (basada en Debian)
- Ulteo (basada en Debian con Live CD)
- VectorLinux (basada en Slackware)
- White Box (basada en Red Hat Enterprise Linux)
- Xubuntu (basada en Ubuntu pero con el escritorio Xfce)

Y cientos más

## Distribuciones no comerciales hispanoamericanas

- Tumix (Distribución Peruana hecha en un CD Vivo)
- Admelix (una distribución chilena)
- ASLinux Desktop (distribución para escritorios de descarga gratuita basada en Debian y KDE mantenida por la empresa andaluza Activa Sistemas)
- EduLinux (una distribución educativa chilena)
- Espactra (Estación Práctica de Trabajo)
- gnUAMix (patrocinada por la Universidad Autónoma de Madrid, basada en Debian y de tipo CD autónomo)
- GuadaLinux (x86/PPC) (impulsada por la Junta de Andalucía (España) basada en Ubuntu, antes en Debian)
- Gobierno GDF/Linux (creada por la Delegación Tlalpan del Gobierno del Distrito Federal (México), basada en Fedora)
- Jarro Negro (creada por la Comunidad Linux UNAM Naucalpan CLUN, por estudiantes del Colegio de Ciencias y Humanidades plantel Naucalpan, basada en Slackware y Debian)
- JuegaLinux (x86/PPC) (Hermana de Guadalinex, pero con muchos juegos)
- Kwort (distribución creada en Rosario - Argentina y basada en Slackware)
- Linedux (distribución educativa creada en Lima - Perú y basada en Debian)
- LinEspa (creada por el foro LinuxenEspañol, basada en Debian)
- LinEx (creada por la Junta de Extremadura, España)
- Linuxin (basada en Debian GNU/Linux 3.0 (Woody) y realizada para novatos)
- Linuxinf (una distribución educativa/informática chilena)
- LliureX (creada por la Generalidad Valenciana (España) y orientada al sistema educativo. Soporta 2 idiomas: español y valenciano)
- LUC3M (distribución de la Universidad Carlos III de Madrid)
- Meduxa (creada por la Comunidad Autónoma de Canarias (España), basada en Ubuntu)
- Melinux (creada por la Ciudad Autónoma de Melilla (España), basada en Suse)
- Molinux (creada por la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha (España), basada en Ubuntu)

- Musix GNU+Linux (100% Libre. Destinado a músicos, técnicos sonidistas y usuarios en general)
- Pequelin (distribución educativa para niños y jóvenes, basada en Knoppix)
- Trisquel GNU/Linux (distribución patrocinada por la Junta de Galicia y la Universidad de Vigo, para los idiomas Gallego y Castellano)
- Tuquito (distribución creada en Tucuman - Argentina y basada en Debian)
- Tirwal (distribución creada en Teruel)
- UTUTO XS (distribución 100% libre creada en Argentina por el Proyecto UTUTO con repositorios compilados para diversos procesadores Intel y AMD)
- ULAnix (distribución venezolana, basada en Debian, de tipo CD autónomo)
- WENDYX (distribución Chilena orientada a Desktop, basada en knoppix/Debian/biglinux).
- FEINIX-Arq (distribución a medida de GNU/Linux para la Facultad de Arquitectura de la Universidad Veracruzana Campus Xalapa, Veracruz, Basada en Ubuntu)

## Distribuciones comerciales

- ASLinux Desktop (distribución para escritorios de descarga gratuita basada en Debian y KDE)
- Caldera Linux
- Corel Linux (basada en Debian)
- Linspire (basada en Debian) (antes Lindows)
- Lycoris Desktop/LX
- Mandriva Fusión de Conectiva y Mandrake.
- Tumix GNU/Linux
- Red Hat Linux
- RXART (Distribución argentina basada en Debian y orientada al mercado latino.
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux (x86/PPC)
- Turbolinux
- Xandros (basada en Corel Linux e inspirada en Debian)
- Yellow Dog Linux (para PPC, basada en Fedora Core PPC)

Y otras más