

Comparación de sistemas operativos

A continuación se compara la información general, técnica y el ambiente gráfico de algunos sistemas operativos.

Sistema operativo	Windows 7	Windows Vista	Windows XP	Windows 2000	Mac OS X	Mac OS	Debian GNU/Linux	Fedora (Linux)	SUSE Linux	Mandriva Linux	FreeBSD	OpenBSD	Solaris	Plan 9
Creador	Microsoft	Microsoft	Microsoft	Microsoft	Apple	Apple	Proyecto Debian	Proyecto Fedora	SuSE	Mandriva (empresa)	Universidad de California	Theo de Raadt	Sun	Bell Labs
Año de primera distribución	2009	2007	2001	2000	2001	1984	1993	2003	1994	1998	1993	1996	1989	1993
Aspectos generales														
Última versión estable	6.1 build 7600	6.0 build 6000 Service Pack 2	5.1 build 2600 con Service Pack 3	5.0 con Service Pack 4	Mac OS X v10.6 ("Snow Leopard")	9.2	5.0 Lenny	11	11.1	2010.0 Adelie	7	4.0	10	Fourth Edition
Costo	U\$S 199.99 (Home Premium) 299.99 (Professional) 319.99 (Ultimate)	U\$S 90 (Home Basic) 179 (Home Premium) 229 (Business) 349 (Ultimate)	143,52 € \$2 152.89 MX (Home) 217,59 € \$3 263.89 5 MX(Pro)	?	29€ o preinstalado	Gratuito hasta 7.5.5, 9.2 cuesta 15,60€ para dueños de Mac OS X	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Gratuito	Gratuito
Licencia	No Libre	No Libre	No Libre	No Libre	No Libre Parcialme	No Libre	Libre: GPL	Libre: GPL	Libre: GPL	Libre: GPL	Libre: BSD	Libre: BSD	No Libre Semilibr	Libre: LPL

					nte software libre									e: CDDL	
Tipo de usuario	Hogar, negocios y redes	Hogar, negocios y redes	Hogar, negocios y redes	Negocios	Hogar, diseño, negocios, servidores y redes	Hogar, diseño, negocios	Hogar, ciencia, servidores, redes, negocios	Hogar, ciencia, servidores	Hogar, ciencia, servidores	Hogar, ciencia, servidores, empresas, Estaciones de trabajo, escritorio	Servidores	Servidores	Servidores, negocios	Estaciones de trabajo, servidores, embebido o HPC	
Aspectos técnicos															
Tipo de núcleo	Híbrido	Híbrido	Híbrido	Híbrido	Mach (Micronúcleo)	Ninguno/Micronúcleo	Monolítico	Monolítico	Monolítico	Monolítico	Monolítico	Monolítico	Monolítico	Monolítico	
Arquitecturas de procesador soportadas	Intel x86, Intel x86 64, Intel IA64	Intel x86, Intel x86 64, Intel IA64	Intel x86, Intel x86 64, Intel IA64	Intel x86	Intel x86 64, PowerPC	PowerPC	Intel x86, Intel IA64, AMD64, DEC Alpha, ARM, HP PA-RISC, MIPS (big endian), MIPS (little endian), PowerPC, IMB S/390, Sparc	Intel x86, AMD64, PowerPC	Intel x86, AMD64, PowerPC	Intel x86, AMD64, PowerPC	Intel x86, Intel IA64, AMD64, DEC Alpha, ARM, MIPS, pc98 (NEC PC-98x1), PowerPC, UltraSparc, Sun4v (UltraSparc-T1), Xbox	Intel x86, AMD64, DEC Alpha, ARMISH, HP300, HP PA, Landisk, Luna-88k, Mac68k, PowerPC, Motorola VME 68k, Motorola VME 88k,	Intel x86, AMD64, Sparc, UltraSparc, PowerPC (sólo en versión 2.5.1), Sun4d, Sun4m	Intel IA32, PowerPC, ARM, DEC Alpha, MIPS, Sparc, Motorola 68000	

											(Microsoft X-Box)	SGI, Sparc, UltraSparc, VAX, Zaurus			
Sistema de archivos por defecto	NTFS	NTFS	NTFS	NTFS/FAT32	HFS+/UFS	HFS/HFS+	ext3	ext4	ReiserFS	ext4	Berkeley FFS	Berkeley FFS	UFS/ZFS	fossil/venti, 9P2000, kfs, ext2, FAT, ISO 9660	
Soporte de sistemas de archivo de 16 bits	No	No	Sí	Sí	No	Sí	?	Sí	?	?	Sí	?	?		
Soporte de sistemas de archivo de 32 bits	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
Soporte de sistemas de archivo de 64 bits	Si	Si	Si	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí	?	?	?		
Herramienta de actualización por defecto	Windows Update	Windows Update	Windows Update	Windows Update	Software Update	Software Update	apt	yum	YaST	urpmi y RPMDrake	Fuentes	Fuentes	pkgadd	replica/pull	
Aspectos gráficos															
Entorno gráfico¹	Basado en el núcleo	Basado en el núcleo	Basado en el núcleo	Basado en el núcleo	Basado en el núcleo (Quartz)	Basado en el núcleo	Aplicación: X Window System	Aplicación: X Window System	Aplicación: X Window System	Aplicación: X Window System	Aplicación: X Window System	Aplicación: X Window System	Aplicación: X Window System	Aplicación: X Window System	Aplicación: X Window System
Sistema de ventanas por defecto	Standard Windows	Standard Windows	Standard Windows	Standard Windows	OS X Finder	Macintosh Finder	GNOME	GNOME	KDE	KDE y GNOME	?	N/A	CDE o GNOME	rio	
Estilo de	Aero	Aero	Estilo	Estilo	Aqua	Platinum	Metacity	Metacity	kwin con	Metacity	?	fvwm	dtwm	rio	

Interfaz gráfica de usuario			Luna	clásico interfaz				con tema ClearLooks	tema plastik	con tema Lora			con CDE, Metacity con GNOME	
------------------------------------	--	--	------	------------------	--	--	--	---------------------	--------------	---------------	--	--	-----------------------------	--