

Clasificación Sistemas Operativos

Sistema Operativo	Según Usuarios	Según Tareas	Según Procesadores	Red	Fuente	Vida	Comentario
AIS	Multi				http://www.operating-system.org/betriebssystem/_english/bs-aix.htm		Basado en Unix
Amaya OS				Ligero	http://lamiradadelreplicante.com/2015/02/03/amayaos-un-sistemaoperativo-muy-ligero-basado-en-freenos		Basado en Unix
AmigaOS	Mono Multi	Conmutación Contextos	Mono		https://es.wikipedia.org/wiki/AmigaOS http://www.operating-system.org/betriebssystem/_english/bs-amigaos.htm		Multiusuario a partir de determinada versión
Amoeba				Pesado	https://es.wikipedia.org/wiki/Amoeba_(sistema_operativo) http://www.cdk5.net/oss/Ed2/Chorus.pdf		By Tannenbaum
Android		Tiempo Compartido			http://www.csd.uwo.ca/courses/C3305b/Lectures/casestudies-scheduling.pdf		
Appletalk	-	-	-	-	https://es.wikipedia.org/wiki/AppleTalk		Protocolo de red
ASMP Linux			ASMP		http://www.sprg.uniroma2.it/asmplinux/		
Bare Metal OS		Mono			https://es.wikipedia.org/wiki/Bare_Metal_OS	2008-2012	
BeOS	Mono Multi			-	https://es.wikipedia.org/wiki/BeOS https://beos.wikispaces.com/		Según la versión
BESYS		Mono			https://en.wikipedia.org/wiki/Timeline_of_operating_systems		
Blackberry OS		Multi					
Burroughs MCP		Mono			https://en.wikipedia.org/wiki/Burroughs_MCP		
Chorus				Pesado	https://en.wikipedia.org/wiki/ChorusOS http://www.cdk5.net/oss/Ed2/Chorus.pdf		
Chrome OS				Ligero	https://es.wikipedia.org/wiki/Chrome_OS		

Classic Mac OS	Mono	Multi Cooperativa	Mono		https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_multitasking#Cooperative_multitasking https://www.techopedia.com/definition/10197/mac-osclassic		
Commodore DOS			Mono		https://en.wikipedia.org/wiki/Commodore_DOS		
CP/M	Mono	Mono		-	https://es.wikipedia.org/wiki/CP/M		
CPM	Mono				http://www.cupsweb.com/articulos/20-catblog/69-sistemasoperativosmonousuario.html		
DEX OS		Mono			https://en.wikipedia.org/wiki/DexOS		
DR-DOS	Mono	Mono	Mono				
Enterprise OS				Ligero	https://en.wikipedia.org/wiki/Enterprise_Storage_OS		
FLEX OS	Multi				https://en.wikipedia.org/wiki/FlexOS		
FreeBSD / BSD	Multi	Multi	Multi	Ligero	https://es.wikipedia.org/wiki/FreeBSD https://es.wikipedia.org/wiki/Berkeley_Software_Distribution		
GCOS			Multi		https://es.wikipedia.org/wiki/GCOS	1962	
GEOS	Mono				https://es.wikipedia.org/wiki/GEOS	1986	Originalmente diseñado para Comodore64
GM-NAA I/O		Mono			https://es.wikipedia.org/wiki/GM-NAA_I/O	1956	es el primer sistema operativo de la historia de la informática.
Haiku		Multi					Basado en BeOS
HP-UX			Multi		https://chsos20152912029.wordpress.com/tag/hp-ux		
Hurd	Multi				http://wiki.inf.utfsm.cl/index.php?title=Comparaci%C3%B3n_entre_sistemas_operativos_multiusuarios_y_monousuarios		
IBM 7090/94 IBSYS		Mono			https://en.wikipedia.org/wiki/IBM_7090/94_IBSYS		
IBM OS/390		Multi			https://es.wikipedia.org/wiki/OS/390		
IBM System/370			Multi		http://arquigrupod.blogspot.com.es/2013/02/ejemplos-multiprocesadores.html		

IOS				Ligero			
Irix	Multi		Multi	Ligero	https://es.wikipedia.org/wiki/IRIX https://sites.google.com/site/informaticabha/contenidos/tema-2/tipos-de-sistemas-operativos		
ITS			Multi		https://es.wikipedia.org/wiki/Incompatible_Timesharing_System	1960	
Junos OS				Ligero	https://en.wikipedia.org/wiki/Junos_OS		
Kolibri OS	Mono	Conmutación Contextos			https://en.wikipedia.org/wiki/KolibriOS http://floresescalante95.blogspot.com.es/2013/02/sistemas-operativos-libres.html		
LAN Manager				Ligero Pesado	https://en.wikipedia.org/wiki/LAN_Manager http://personals.ac.upc.edu/elara/documentacion/WSERVER%20-%20UD1%20-%20Introduccion%20SO%20en%20red.pdf		
LANtastic				Ligero	https://es.wikipedia.org/wiki/Lantastic		
Linux	Multi	Multi		Ligero			Ubuntu, Slax, Suse, LxLe, Red Hat, Debian
Linux Server	Multi	Multi		Pesado	http://www.informaticamoderna.com/Sist_Ope.htm		
Lynx OS			Mono		https://en.wikipedia.org/wiki/Lynx_OS		
Mac OS		Multi	Mono		https://prezi.com/acib4goia1qy/sistemas-operativos-monotarea-ymultitarea http://es.slideshare.net/thegodinez/sistemas-operativos-monoproceso		
Mac OS/X Server	Mono Multi	Tiempo Compartido	Mono Multi		https://es.wikipedia.org/wiki/Mac_OS_X_Server http://www.csd.uwo.ca/courses/C3305b/Lectures/casestudies-scheduling.pdf		Según las versiones va mejorando las prestaciones
Mach				Pesado	https://es.wikipedia.org/wiki/Mach_(n%C3%BAcleo) http://marcosventuraosorio261v.blogspot.com.es/2009/03/sistemas-operativos-de-red-y-sistemas.html	1985-1994	- Hay fuentes que lo dan por ligero
MATHsl				Ligero	https://es.wikipedia.org/wiki/Siste		

					ma operativo de red		
Middleware			Multi		https://chsos20122909047.wordpress.com/2012/08/29/sistemas-de-multiprocesador-s-5/		Es una capa de Sistema Operativo
Minibian				Ligero	http://www.elsabioinformatico.com/noticias/minibian-sistemaoperativo-ligero-y-rapido-raspberry-pi-209		Basado en Linux
Minix 2.0			Multi	Pesado	https://en.wikipedia.org/wiki/MINIX http://megaslides.es/doc/880636/extendiendo-minix-a-arquitecturas-smp		
Mosix				Pesado	https://en.wikipedia.org/wiki/MOSIX	1977	Basado en Unix
MS-DOS	Mono	Mono			https://es.wikipedia.org/wiki/MS-DOS		
Multics	Mono				https://en.wikipedia.org/wiki/Multics		
Net BSD	Multi		Mono		https://es.wikipedia.org/wiki/NetBSD	1993	
NOS SOS			Multi		https://chsos20122909047.wordpress.com/2012/08/29/sistemas-de-multiprocesador-s-5/		SHARE Operating System
Novell DOS		Mono					Clon de MSDOS
Novell Netware		Multi Cooperativa		Ligero Pesado	https://es.wikipedia.org/wiki/Novell_NetWare		Según las fuentes pesado/ligero. La multitarea se mejora según versiones
Novell Unix Ware SMP 2.0			SMP		http://ohlandl.ipv7.net/CPU/ASMP_SMP.html		
Oberon		Multi Cooperativa			http://www.progtools.org/article.php?name=oberon&section=compilers&type=tutorial		
OcNOS				Ligero	http://packetpushers.net/virtual-toolbox/list-networkoperating-systems/		
OpenVMS / VMS	Multi	Multi			https://es.wikipedia.org/wiki/OpenVMS		
OS/2 1.x	Mono			-	https://es.wikipedia.org/wiki/OS/2		
OS/X	Multi		Multi	Pesado			
PalmOS	Mono	Mono			https://es.wikipedia.org/wiki/PalmOS		
PC-DOS	Mono	Mono	Mono			1985-1995	IBM

Personal Netware				Ligero	https://es.wikipedia.org/wiki/Novel I NetWare	1983	
Phoenix OS				Ligero	http://www.phoenixos.com/en/download_x86		
PIC OS				Ligero	http://packetpushers.net/virtual-toolbox/list-networkoperating-systems/		
Plan 9	Multi			Pesado	https://es.wikipedia.org/wiki/Plan_9_from_Bell_Labs http://wiki.inf.utfsm.cl/index.php?title=Comparaci%C3%B3n_entre_sistemas_operativos_multiusuarios_y_monousuarios		
QDOS	Mono		Mono		https://es.wikipedia.org/wiki/QDOS		Precursor de DOS
QNX	Multi	Multi			https://es.wikipedia.org/wiki/QNX http://www.iuma.ulpgc.es/~avega/int_equipos/trab9899/qnx/cap1.htm		
Qubes OS			Multi		https://es.wikipedia.org/wiki/Qubes OS		
React OS		Multi	Multi		https://en.wikipedia.org/wiki/React OS		Versión Windows 2003 Server
Remix OS				Ligero	http://www.xatakandroid.com/tag/remix-os		Basado en Android
RSTS/E	Multi				https://en.wikipedia.org/wiki/RSTS/E		
SCO Open Server 5.0 con SCO MPX 3.0			SMP		http://ohlandl.ipv7.net/CPU/ASMP_SMP.html		
Solaris	Multi	Tiempo Compartido	Multi	Pesado	https://es.wikipedia.org/wiki/Solaris_(sistema_operativo) http://www.csd.uwo.ca/courses/CS3305b/Lectures/casestudies-scheduling.pdf		
SOS DOS			Multi		https://chsos20122909047.wordpress.com/2012/08/29/sistemas-de-multiprocesador-s-5/		Sophisticated Operating System De Apple
Spring				Pesado	https://en.wikipedia.org/wiki/Spring_(operating_system)		Basado en Mach
Sprite				Pesado	https://es.wikipedia.org/wiki/Sprite_(sistema_operativo) http://www.informaticamoderna.co		

					m/Sist_Ope.htm		
Switch Light OS				Ligero	http://packetpushers.net/virtual-toolbox/list-networkoperating-systems/		
Symbian S60		Multi	Mono		https://es.wikipedia.org/wiki/Plataforma_S60 www.youtube.com/results?search_query=symbian+multitask		
System V			Multi	Pesado	https://es.wikipedia.org/wiki/Advanced_Interactive_Executive http://www.cdk5.net/oss/Ed2/Chorus.pdf		AXI
Taos OS				Pesado	http://www.uruk.org/emu/Taos.html		
THEOS		Multi			http://www.cecalte.com/presentationtheos.php		
Tizen				Ligero	https://es.wikipedia.org/wiki/Tizen		Basado en linux
Tru64	Multi				http://wiki.inf.utfsm.cl/index.php?title=Comparaci%C3%B3n_entre_sistemas_operativos_multiusuarios_y_monousuarios		Basado en Mach
TSR		Multi			https://es.scribd.com/doc/48463901/Sistema-Operativo-Multitareas		Terminate and stay resident program Es una capa de Sistema Operativo
UMES	Mono	Mono			https://en.wikipedia.org/wiki/University_of_Michigan_Executive_System https://en.wikipedia.org/wiki/Timeline_of_operating_systems		University of Michigan Executive System
Univac EXEC II		Mono			https://en.wikipedia.org/wiki/UNIVAC_EXEC_II		
Unix	Multi	Multi			http://es.ccm.net/contents/695-introduccion-a-los-sistemas-unix		
Vines Banyan			SMP	Pesado Ligero	https://es.wikipedia.org/wiki/VINES http://ohlandl.ipv7.net/CPU/ASMP_SMP.html http://www.ehowenespanol.com/lista-tipos-sistemas-operativos-red-lista_89832/		Basado en Unix
VxWorks	Multi	Multi	Multi		https://es.wikipedia.org/wiki/VxWorks		
Web OS		Multi					

Win 3.x	Mono	Mono	Mono				
Windows 8/10	Multi						
Windows 95/98/Me	Mono	Multi Cooperativa	Mono	Ligero	https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_Me http://www.techulator.com/experts/4864-Is-windows-still-a-single-user-operating-system.aspx		
Windows Mobile	Mono				http://homepages.uel.ac.uk/u0524584/diffos.htm		
Windows NT/ 2003/2008/2012 Server	Multi	Multi	Multi	Pesado	http://es.slideshare.net/thegodinez/sistemas-operativos-mono-proceso		
Windows NT/2000/XP		Multi	Multi	Pesado			
Windows Phone		Multi			https://en.wikipedia.org/wiki/Windows_Phone_version_history		
Xeron Alto			Mono			1972	
Z/OS		Multi			https://en.wikipedia.org/wiki/Z/OS		