INTRODUCCIÓN

En esta actividad identificaremos los diferentes sistemas operativos para servidores y sus características y algunas versiones más recientes así como sus diferencias y ventajas.

DESARROLLO

### Linux Servidores Linux

|  |  |
| --- | --- |
| CENTOS | CentOS o Community Enterprise Operating System es un sistema operativo de código libre basado enteramente en Red Hat Enterprise Linux con el objetivo de ser 100% compatible con el mismo. CentOS es básicamente Red Hat pero sin el logotipo, marcas y soporte oficial de la compañía. Es el sistema operativo por excelencia para empresas y servidores.  Versiones Versiones disponibles: CentOS 5, 6, 6.2 (64-bit). CentOS 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 5, 6 (32-bit) Disponibilidad Disponible en: Si [Servidores Dedicados](https://www.pydot.com/servidores/dedicados/) Si [Servidores Cloud](https://www.pydot.com/servidores/cloud) Si [Servidores a Medida](https://www.pydot.com/servidores/personalizados/) |
| DEBIAN | Debian es un sistema operativo de código abierto basado directamente en Linux con el objetivo de adherirse estrictamente a Unix. Es ampliamente utilizado en todo tipo de dispositivos dada su estabilidad y seguridad. Es la base para muchas otras variantes de Linux y cuenta con una abundante cantidad de paquetes adicionales.  Versiones Versiones disponibles: Debian Squeeze 6 (64-bit y 32-bit). Debian Lenny 5.0 (32-bit) Disponibilidad Disponible en: Si [Servidores Dedicados](https://www.pydot.com/servidores/dedicados/) Si [Servidores Cloud](https://www.pydot.com/servidores/cloud) Si [Servidores a Medida](https://www.pydot.com/servidores/personalizados/) |
| UBUNTU | Ubuntu es una distribución de Linux basada en Debian pero que cuenta con el respaldo comercial de una compañía privada. Es una de las distribuciones de Linux para escritorios más populares y también es de código libre.  Versiones Versiones disponibles: Ubuntu Lucid Lynx 10.04 (64-bit y 32-bit). Ubuntu Maverick Meerkat 10.10 (64-bit y 32-bit) Disponibilidad Disponible en: Si [Servidores Dedicados](https://www.pydot.com/servidores/dedicados/) Si [Servidores Cloud](https://www.pydot.com/servidores/cloud) Si [Servidores a Medida](https://www.pydot.com/servidores/personalizados/) |
| REDHAT | Red Hat Enterprise Linux es la plataforma corporativa preferida para servidores y centros de datos utilizado ampliamente en plataformas científicas, comerciales y financieras. Con actualizaciones y soporte comercial de Red Hat Inc.  Versiones Versiones disponibles: Red Hat Enterprise Linux 6, 5 (64-bit). Red Hat Enterprise Linux 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 5, 6 (32-bit) Disponibilidad Disponible en: Si [Servidores Dedicados](https://www.pydot.com/servidores/dedicados/) Si [Servidores Cloud](https://www.pydot.com/servidores/cloud) Si [Servidores a Medida](https://www.pydot.com/servidores/personalizados/) |

### Windows Servidores Windows

|  |  |
| --- | --- |
| WINDOWS SERVER | Windows es el sistema operativo comercial de Microsoft. En su variante para servidores es un sistema operativo con gestión grafica de fácil uso y muy seguro para entornos basados en Windows. Es la primera elección si se requiere compatibilidad para aplicaciones Windows o tecnologías propias de Microsoft. Es muy flexible y fácil de administrar pero tiene costo de licenciamiento.  Versiones Versiones disponibles: Windows Server 2012 R2 (64-bit). Windows Server 2008 R2 (64-bit). Windows Server 2008 (64-bit y 32-bit) Disponibilidad Disponible en: Si [Servidores Dedicados](https://www.pydot.com/servidores/dedicados/) Si [Servidores a Medida](https://www.pydot.com/servidores/personalizados/) |

### Paneles de Control

|  |  |
| --- | --- |
| CPANEL | cPanel es un panel de control comercial para la administración de servidores y web hosting de sitios web, cuentas de correo, base de datos, entre otros. cPanel es la interfaz gráfica para clientes y WHM la interface de administrador. Es la primera elección para administrar fácilmente un servidor o si desea proveer hosting. Es muy fácil de utilizar y altamente flexible.  Versiones Versiones disponibles: cPanel & WHM 11.50 Disponibilidad Disponible en: Si [Servidores Dedicados](https://www.pydot.com/servidores/dedicados/) Si [Servidores a Medida](https://www.pydot.com/servidores/personalizados/) |
| ISP CONFIG | ISPConfig es un panel de control para la administración de servidores Linux y web hosting en general. Le otorga un entorno grafico de administración similar a cPanel pero es completamente gratuito y de código libre.  Versiones Versiones disponibles: ISPConfig 3.0.5 Disponibilidad Disponible en: Si [Servidores Dedicados](https://www.pydot.com/servidores/dedicados/) Si [Servidores Cloud](https://www.pydot.com/servidores/cloud) Si [Servidores a Medida](https://www.pydot.com/servidores/personalizados/) |

## **Información general**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Creador** | **Salió a público** | **Predecesor** | **V.** | **Fecha última versión** | **Costo y disponibilidad** | **Licencia** | **Mercado destinado** |
| [**AIX**](https://es.wikipedia.org/wiki/AIX) | [IBM](https://es.wikipedia.org/wiki/IBM) | 1986 | [UNIX System V](https://es.wikipedia.org/wiki/UNIX_System_V) Release 3 | 7.1 | 2010 | Incluido con el hardware | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | [Servidor](https://es.wikipedia.org/wiki/Servidor), [NAS](https://es.wikipedia.org/wiki/Network-attached_storage), [estación de trabajo](https://es.wikipedia.org/wiki/Estaci%C3%B3n_de_trabajo) |
| [**AmigaOS**](https://es.wikipedia.org/wiki/AmigaOS)**classic** | [Commodore International](https://es.wikipedia.org/wiki/Commodore_International),[Haage & Partner](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Haage_%26_Partner&action=edit&redlink=1), [Hyperion Entertainment](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Hyperion_Entertainment&action=edit&redlink=1) | 1985 | [TRIPOS](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=TRIPOS&action=edit&redlink=1) (como el componente operativo de disco de AmigaOS) | [3.9](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Anexo:Versiones_de_AmigaOS&action=edit&redlink=1) | 4 de diciembre de 2000 | Incluido con el hardware hasta la versión 3.0 (Hardware internacional de Amiga viene con la versión 3.1); versiones 2.1, 3.0, 3.1, 3.5, 3.9 también están disponibles como paquetes separados | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario), disponible clon de [código abierto](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_abierto) bajo la licencia pública de [AROS](https://es.wikipedia.org/wiki/AROS) | Estación de trabajo, [computadora personal](https://es.wikipedia.org/wiki/Computadora_personal) |
| [**AmigaOS 4**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=AmigaOS_4&action=edit&redlink=1) | Hyperion Entertainment | 2004 | AmigaOS classic | 4.1 update 6 | 2012 | 4.0 Incluido con el hardware; 4.0 para el classic y 4.1 disponible como paquete independiente a € 99 | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Estación de trabajo, computadora personal |
| [**eComStation**](https://es.wikipedia.org/wiki/EComStation) | Serenity Systems, Mensys BV | 2001 | OS/2 | 2.1 | 2011 | Edición Home-student (máx. 5 por sitio) $149.00 Edición Business $259.00 | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Servidor, estación de trabajo, computadora personal |
| **EPOC32** | [Psion PLC](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Psion_PLC&action=edit&redlink=1) | 1996 |  | ER5 | 1999 | Comercial | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | [PDA](https://es.wikipedia.org/wiki/PDA) |
| [**FreeBSD**](https://es.wikipedia.org/wiki/FreeBSD) | The FreeBSD Project | 1993 | [386BSD](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=386BSD&action=edit&redlink=1) | 9.1 | 2012 | Gratuito | [Licencia BSD](https://es.wikipedia.org/wiki/Licencia_BSD) | servidor, estación de trabajo, NAS,[embebido](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_embebido) |
| [**DragonFly BSD**](https://es.wikipedia.org/wiki/DragonFly_BSD) | [Matthew Dillon](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Matthew_Dillon&action=edit&redlink=1) | 2003 | FreeBSD | 3.2.1 | 2012 | Gratuito | Licencia BSD | servidor, estación de trabajo, NAS, embebido |
| [**Haiku**](https://es.wikipedia.org/wiki/Haiku_(sistema_operativo)) | Haiku Inc. | 2009 | [BeOS R5](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BeOS_R5&action=edit&redlink=1) | R1/Alpha4 | 2012 | Gratuito | [Licencia MIT](https://es.wikipedia.org/wiki/Licencia_MIT) | computadora personal |
| [**HP-UX**](https://es.wikipedia.org/wiki/HP-UX) | [Hewlett-Packard](https://es.wikipedia.org/wiki/Hewlett-Packard) | 1983 | UNIX System V | 11.31 "11i v3" | 2007 | $400 | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | servidor, estación de trabajo |
| [**IBM i**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=IBM_i&action=edit&redlink=1) | IBM | 1988 | OS/400 | 7.1 | 2010 | Incluido con el hardware | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | servidor |
| [**Inferno**](https://es.wikipedia.org/wiki/Inferno_(sistema_operativo)) | [Bell Labs](https://es.wikipedia.org/wiki/Bell_Labs) | 1997 | [Plan 9](https://es.wikipedia.org/wiki/Plan_9_from_Bell_Labs) | Cuarta Edición | 2007 | Gratuito | Licencia MIT, [GNU GPL](https://es.wikipedia.org/wiki/GNU_General_Public_License), [GNU LGPL](https://es.wikipedia.org/wiki/GNU_Lesser_General_Public_License), [LPL](https://es.wikipedia.org/wiki/Lucent_Public_License) | NAS, servidor, embebido |
| [**iOS**](https://es.wikipedia.org/wiki/IOS) | Apple Inc. | 2007 | OS X | 7.1.1 | Sep. 2013 | Incluido con el hardware | Capas API de alto nivel, [propietarias](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario); núcleo del sistema de código abierto (en versiones para ARM): [APSL](https://es.wikipedia.org/wiki/Apple_Public_Source_License), GNU GPL, otras | [Teléfono inteligente](https://es.wikipedia.org/wiki/Tel%C3%A9fono_inteligente), [reproductor de música](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Portable_media_player&action=edit&redlink=1), [tableta](https://es.wikipedia.org/wiki/Tableta_(computadora)) |
| [**IRIX**](https://es.wikipedia.org/wiki/IRIX) | [SGI](https://es.wikipedia.org/wiki/Silicon_Graphics) | 1988 | UNIX System V | 6.5.30 | 2006 | Incluido con el hardware | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | servidor, estación de trabajo |
| [**Linux**](https://es.wikipedia.org/wiki/Linux) | [Linus Torvalds](https://es.wikipedia.org/wiki/Linus_Torvalds) y otros | 1991[Unix](https://es.wikipedia.org/wiki/Unix),[g 2](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Comparaci%C3%B3n_de_sistemas_operativos#cite_note-GNU-2)[MINIX](https://es.wikipedia.org/wiki/MINIX)[g 3](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Comparaci%C3%B3n_de_sistemas_operativos#cite_note-MinixInspired-3) | [Núcleo Linux](https://es.wikipedia.org/wiki/N%C3%BAcleo_Linux) | 3.10.5 | 4 de agosto de 2013 | Gratuito | GNU GPL, GNU LGPL, código propietario, otras | *Véase*: [Comparación de distribuciones Linux](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Comparaci%C3%B3n_de_distribuciones_Linux) |
| [**Linux-libre**](https://es.wikipedia.org/wiki/Linux-libre) | [Fundación Software Libre América Latina](https://es.wikipedia.org/wiki/Fundaci%C3%B3n_Software_Libre_Am%C3%A9rica_Latina) | 2008 | [Núcleo Linux libre](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=N%C3%BAcleo_Linux_libre&action=edit&redlink=1) | 3.17 | 5 de octubre de 2014 | Gratuito | GNU GPL, GNU LGPL, y otras | Computadora personal, estaciones de trabajo, servidores, terminales educativos... |
| [**Mac OS**](https://es.wikipedia.org/wiki/Mac_OS) | [Apple Inc.](https://es.wikipedia.org/wiki/Apple_Inc.) | 1984 | Ninguno[g 4](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Comparaci%C3%B3n_de_sistemas_operativos#cite_note-Lisa-4) [g 5](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Comparaci%C3%B3n_de_sistemas_operativos#cite_note-Mac-5) | 10.8.3 | 2013 | Incluido con Macs [68K](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=68K&action=edit&redlink=1) y PowerPC; versiones 7-9 vendidas como actualizaciones al por menor[g 6](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Comparaci%C3%B3n_de_sistemas_operativos#cite_note-freeMac-6) | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Estación de trabajo, computadora personal |
| [**OS X**](https://es.wikipedia.org/wiki/OS_X) | Apple Inc. | 2001 | [NeXTStep](https://es.wikipedia.org/wiki/NeXTStep) | 10.9.2 | 2013 | Gratuito | [Propietarias](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) las capas de la API de alto nivel; núcleo del sistema de código abierto (versiones Intel-PowerPC):[APSL](https://es.wikipedia.org/wiki/Apple_Public_Source_License), GNU GPL, otras | Estación de trabajo, computadora personal, embebido |
| [**OS X Server**](https://es.wikipedia.org/wiki/OS_X_Server) | Apple Inc. | 2001 | [BSD](https://es.wikipedia.org/wiki/BSD) | 10.8.2 | 2012 | Incluido con el hardware; vendido en forma separada a $499 (sin límite de clientes) | [Propietarias](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) las capas de la API de alto nivel; núcleo del sistema de código abierto (versiones Intel-PowerPC): APSL, GNU GPL, otras | Servidor |
| [**MINIX 3**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=MINIX_3&action=edit&redlink=1) | [Andrew S. Tanenbaum](https://es.wikipedia.org/wiki/Andrew_S._Tanenbaum) | 2005 | Minix2 | 3.2.1 | 2013 | Gratuito | BSD | Estación de trabajo |
| [**NetBSD**](https://es.wikipedia.org/wiki/NetBSD) | The NetBSD Project | 1993 | [386BSD](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=386BSD&action=edit&redlink=1) | 6.1 | 2013 | Gratuito | BSD | NAS, servidor, estación de trabajo, embebido |
| [**NetWare**](https://es.wikipedia.org/wiki/Novell_NetWare) | [Novell](https://es.wikipedia.org/wiki/Novell) | 1985 | [S-Net](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Novell_S-Net&action=edit&redlink=1) | 6.5 SP8 | 2008 | $184 (un usuario) | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Servidor |
| [**NeXTStep**](https://es.wikipedia.org/wiki/NeXTStep) | [NeXT](https://es.wikipedia.org/wiki/NeXT) | 1989 | Unix | 3.3 | 1995 | Incluido con el hardware, luego vendido en forma separada | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Estación de trabajo |
| [**OpenBSD**](https://es.wikipedia.org/wiki/OpenBSD) | The OpenBSD Project | 1995 | NetBSD 1.0 | 5.3 | 1 de mayo de 2013 | Gratuito | [ISC](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=ISC_License&action=edit&redlink=1) | Servidor, NAS, estación de trabajo, embebido |
| [**OpenIndiana**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=OpenIndiana&action=edit&redlink=1) | Muchos, basado en software desarrollado por [Sun Microsystems](https://es.wikipedia.org/wiki/Sun_Microsystems) y otros | 2010 | [OpenSolaris](https://es.wikipedia.org/wiki/OpenSolaris) |  | 17 de diciembre de 2010 | Gratuito | [CDDL](https://es.wikipedia.org/wiki/CDDL) en su mayoría, y otras | Servidor, estación de trabajo |
| [**OpenVMS**](https://es.wikipedia.org/wiki/OpenVMS) | [DEC](https://es.wikipedia.org/wiki/Digital_Equipment_Corporation) (ahora [HP](https://es.wikipedia.org/wiki/Hewlett_Packard)) | 1977 | [RSX-11](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=RSX-11&action=edit&redlink=1)M | 8.4 | 2010 | Comercial, uso no comercial sin costo | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Servidor, estación de trabajo |
| [**OS/2**](https://es.wikipedia.org/wiki/OS/2) | IBM and [Microsoft](https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft) | 1987 | Unix, PC-DOS | 4.52 | 2001 | $300 | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Computadora personal, servidor |
| [**PC-BSD**](https://es.wikipedia.org/wiki/PC-BSD) | PC-BSD Software | 2006 | FreeBSD[g 7](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Comparaci%C3%B3n_de_sistemas_operativos#cite_note-PC-BSD-7) | 9 | 2012 | Gratuito | BSD | Computadora personal, estación de trabajo, servidor |
| [**Plan 9**](https://es.wikipedia.org/wiki/Plan_9_from_Bell_Labs) | [Bell Labs](https://es.wikipedia.org/wiki/Bell_Labs) | 1993 | Unix | Fourth Edition | (instantáneas diarias) | Gratuito | Lucent Public License | Estación de trabajo, servidor, embebido, [HPC](https://es.wikipedia.org/wiki/Supercomputadora) |
| [**QNX**](https://es.wikipedia.org/wiki/QNX) | QNX Software Systems | 1982 | [Unix](https://es.wikipedia.org/wiki/Unix), [POSIX](https://es.wikipedia.org/wiki/POSIX) | 6.5.0 | 2012 | Incluido con dispositivos BlackBerry 10 y PlayBook. Comercial; existe una versión académica que necesita un código de autorización antes de la instalación | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Estación de trabajo, teléfonos inteligentes, consumo, servidor, industrial, automotriz, embebido |
| [**Solaris**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Solaris_(operating_system)&action=edit&redlink=1) | [Sun](https://es.wikipedia.org/wiki/Sun_Microsystems) | 1992 | [SunOS](https://es.wikipedia.org/wiki/SunOS) | 11 11/11 | 2011 | Comercial; disponible una versión de evaluación de 90 días | [CDDL](https://es.wikipedia.org/wiki/Common_Development_and_Distribution_License) | Servidor, estación de trabajo |
| [**Symbian**](https://es.wikipedia.org/wiki/Symbian) | [Symbian Ltd.](https://es.wikipedia.org/wiki/Symbian_Ltd.) | 1998 | EPOC32 | 9.5 | 2009 | Comercial | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | [Teléfonos móviles](https://es.wikipedia.org/wiki/Tel%C3%A9fonos_m%C3%B3viles) |
| **Symbian platform** | [Symbian Foundation](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Symbian_Foundation&action=edit&redlink=1) | 2010 | Symbian | 3.0.4 | 2010 | Gratuito | [EPL](https://es.wikipedia.org/wiki/Eclipse_Public_License) | Embebido |
| [**Windows Server**](https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_Server)**(familia NT)** | [Microsoft](https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft) | 1993 | [MS-DOS](https://es.wikipedia.org/wiki/MS-DOS), OS/2, Windows 3.x | [Windows Server 2012 R2](https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_Server_2012_R2) (NT 6.3.9200) | 2013 | $469 Web Server; otras ediciones depende del número de licencias de acceso al cliente (CAL) compradas | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Servidor, NAS, embebido, HPC |
| [**Microsoft Windows**](https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Windows)**(familia NT)** | Microsoft | 1993 | MS-DOS, OS/2, Windows 3.x | [Windows 8.1](https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_8.1)(NT 6.3.9200) | 2013[g 8](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Comparaci%C3%B3n_de_sistemas_operativos#cite_note-Vista-8) | Home Basic retail $99.95, Home Premium retail $119.95, Business retail $299.95, Ultimate retail $300.95[1](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Comparaci%C3%B3n_de_sistemas_operativos#cite_note-vista-compare-9) | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Estación de trabajo, computadora personal, [media center](https://es.wikipedia.org/wiki/HTPC), [Tablet PC](https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Tablet_PC), embebido |
| **Microsoft Windows (familia clásica)** | Microsoft | 1985 | MS-DOS, [Windows 1.0](https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_1.0) y posteriores | [Windows Me](https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_Me)(Win 4.90.3000) | 2013  [g 8](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Comparaci%C3%B3n_de_sistemas_operativos#cite_note-Vista-8) | Anticuado, ya no se comercializa | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Computadora personal, media center |
| [**RISC iX**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=RISC_iX&action=edit&redlink=1) | [Acorn Computers](https://es.wikipedia.org/wiki/Acorn_Computers) | 1988 | BSD 4.3 | 1.21c | 1993 | Incluido con el hardware | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Estación de trabajo |
| [**RISC OS**](https://es.wikipedia.org/wiki/RISC_OS) | Acorn Computers | 1987 | [Arthur](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Historia_de_RISC_OS&action=edit&redlink=1), también [BBC Master](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BBC_Master&action=edit&redlink=1) OS | 3.71 | 1997 | Incluido con el hardware | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Educación, computadora personal |
| **RISC OS** | [RISCOS Ltd](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=RISCOS_Ltd&action=edit&redlink=1), [Pace plc](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Pace_plc&action=edit&redlink=1) | 1999 | RISC OS 4 | 4.39 | 2004 | Incluido con el hardware, entonces vendido por separado a $ 127 (£70) | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Educación, computadora personal |
| **RISC OS** | [Castle Technology](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Castle_Technology&action=edit&redlink=1), [RISC OS Open](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=RISC_OS_Open&action=edit&redlink=1) | 2002 | RISC OS 5 | 5.18 | 2012 | Gratuito para uso no comercial (en últimos lanzamientos); anteriormente incluido con el hardware | [Shared Source](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=RISC_OS_Open&action=edit&redlink=1) | Educación, computadora personal |
| **RISC OS** | RISCOS Ltd | 2006 | RISC OS 6 | 6.20 | 2009 | Incluido con el hardware, luego vendido por separado a $ 127 (£70) | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Educación, computadora personal |
| [**ZETA**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Magnussoft_ZETA&action=edit&redlink=1) | [yellowTAB](https://es.wikipedia.org/wiki/YellowTAB) | 2005 | [BeOS R5](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BeOS_R5&action=edit&redlink=1) | 1.5 | 2007 | Descontinuado | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | computadora personal, media center, estación de trabajo |
| [**STOP 6, XTS-400**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=XTS-400&action=edit&redlink=1) | [BAE Systems](https://es.wikipedia.org/wiki/BAE_Systems) | 2003 | STOP 5, XTS-300 | 6.4.U1 | 2007 | Desconocido; suministrado a los clientes a petición por BAE Systems | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Servidor, estación de trabajo |
| [**ReactOS**](https://es.wikipedia.org/wiki/ReactOS) | ReactOS development team | 1996 | [Windows NT](https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_NT) | 0.3.16 | 2014 | Gratuito | GNU GPL, GNU LGPL | estación de trabajo, computadora personal |
| [**VxWorks**](https://es.wikipedia.org/wiki/VxWorks) | [Wind River Systems](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Wind_River_Systems&action=edit&redlink=1) | 1987 | [VRTX](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Versatile_Real-Time_Executive&action=edit&redlink=1) | 6.9 | 2011 | Pago | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Sistemas embebidos en tiempo real |
| [**z/OS**](https://es.wikipedia.org/wiki/Z/OS) | IBM | 2000 | [OS/390](https://es.wikipedia.org/wiki/OS/390) | 1.12 | 2010 | Tarifa de licencia mensual, alrededor de $130 y más | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | [Mainframes IBM](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Mainframes_IBM&action=edit&redlink=1) |
| [**z/VSE**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Z/VSE&action=edit&redlink=1) | IBM | 2007 | [VSE/ESA](https://es.wikipedia.org/wiki/VSE_(sistema_operativo)) | 5.1.1 | junio de 2012 | Tarifa de licencia mensual | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Mainframes IBM |
| [**z/VM**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Z/VM&action=edit&redlink=1) | IBM | 2000 | [VM](https://es.wikipedia.org/wiki/VM_(sistema_operativo)) | 6.2 | 2011 | Tarifa de licencia mensual | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Mainframes IBM |
| [**HP NonStop**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=NonStop&action=edit&redlink=1) | HP | 1974 | [Guardian](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Guardian_(sistema_operativo)&action=edit&redlink=1) | H06.24/J06.13 | 2012 | No libre | [Propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) | Servidores HP Nonstop |

**Conclusión**

Como vemos en el trabajo, en las comparaciones vemos que hay más sistemas operativos sin considerarlos y que son libres y otros de paga y que puede tener mejor desempeño, pero los más comunes que se ocupan son Linux y Windows.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.pydot.com/servidores/software>

https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Comparaci%C3%B3n\_de\_sistemas\_operativos