

Microsoft Office

Microsoft Office



Información general

Lanzamiento 1990

Última versión estable [2010](#) 29 de junio de 2011

Última versión en pruebas [2012](#)

Género [Suite Ofimática](#)

Programado en [C++](#), [C-sharp](#)

Sistema operativo [Microsoft Windows](#)

Plataforma [Multiplataforma](#)

Licencia [Propietario](#) / Microsoft CLUF ([EULA](#))

Idiomas [35+](#)

En español [✓](#)

Microsoft Office: mac

Desarrollador

[Microsoft](#)

Información general

Lanzamiento 1989

Última versión [2011](#) (26 de octubre de 2010)

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

estable

| | |
|--------------------------|---|
| <u>Género</u> | <u>Suite Ofimática</u> |
| <u>Programado en</u> | <u>C++</u> , <u>Carbon</u> |
| <u>Sistema operativo</u> | <u>Mac OS</u> |
| <u>Plataforma</u> | <u>Multiplataforma</u> |
| <u>Licencia</u> | <u>Propietario</u> / Microsoft CLUF (<u>EULA</u>) |
| <u>En español</u> | ✓ |

Microsoft Office

Es una suite de oficina que abarca e interrelaciona aplicaciones de escritorio, servidores y servicios para los sistemas operativos Microsoft Windows y Mac OS X. Microsoft Office fue lanzado por Microsoft en 1989 para Apple Macintosh, más tarde seguido por una versión para Windows, en 1990. La primera versión de Office contenía Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft PowerPoint. Además, una versión "Pro" (profesional) de Office incluía Microsoft Access y Schedule Plus. Con el tiempo, las aplicaciones de Office han crecido sustancialmente y de forma más estrecha con características compartidas, como un corrector ortográfico común, la integración de datos OLE y el lenguaje de secuencias de comandos de Microsoft, Visual Basic para aplicaciones. Microsoft también posiciona Office como una plataforma de desarrollo para software de línea

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

de negocios, bajo la marca de [Office Business Applications](#) (aplicaciones empresariales de Office u OBA por sus siglas en inglés).

La suite usó desde [1997](#) hasta [2003](#) un grupo de formatos conocido como 97-2003 o 98-2004. En los años [2007](#) y [2008](#) con la introducción de [Office 2007](#) y [Office 2008](#), se crearon un nuevo grupo de formatos denominados [Office Open XML](#) (docx, xlsx, pptx), los cuales se mantienen en las más recientes versiones de la suite, [Office 2010](#) y [Office 2011 para Mac](#).

De acuerdo con Forrester Research, a [Junio de 2009](#) las diferentes versiones de Microsoft Office son usadas por más del 80% de las empresas alrededor del mundo. La última versión (Office 2007/Office 2008) ocupa el 80% de las instalaciones. Actualmente, el paquete ofimático de Microsoft afronta una fuerte competencia por parte [OpenOffice.org](#), [LibreOffice](#), [IBM Lotus Symphony](#), [Google Docs](#) y [iWork](#).

Breve historia

Office hizo su aparición en [1989](#) en un [Mac](#), y más adelante en [Windows](#) en [1990](#). El término fue inicialmente usado en marketing para vender un *set* de aplicaciones, que previamente se vendían separadamente. El principal argumento de venta era que comprar el paquete completo resultaba más barato que comprar cada aplicación por separado. La primera versión de Office contenía las aplicaciones [Microsoft Word](#), [Microsoft Excel](#) y [Microsoft PowerPoint](#). Adicionalmente, una llamada "versión profesional" de Office incluía también [Microsoft Access](#) y [Schedule Plus](#).

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

Con el transcurso de los años las aplicaciones de Office han crecido sustancialmente desde un punto de vista técnico, incluso comparten funcionalidades, tales como: corrector ortográfico común, un integrador de datos OLE y el lenguaje de *scripts* de [Visual Basic](#) para Aplicaciones. Microsoft también posiciona a Office como una plataforma de desarrollo para la línea de software para negocios.

Las versiones actuales son [Office 2010](#) para Windows, lanzada el [15 de abril](#) de [2010](#) y Office 2011 para Mac. Office 2010, anunciado el [15 de abril](#) de [2010](#) fue liberado el [15 de Abril](#) de [2010](#) para negocios a través de los canales de MSDN. Una nueva [interfaz de usuario](#) y un nuevo formato de archivo primario basado en XML (llamado [OpenXML](#)) caracterizan esta versión.

Este paquete como tal es, probablemente, el más antiguo y de mayores prestaciones. Hay quienes creen que es uno de los mejores productos conjuntos (set) de microsoft, y desde hace más de 10 años es el más popular. El [iWork](#) de Mac es un rival para ese paquete propietario.

Microsoft siguió con Office la estela del paquete [Lisa Office System](#) de [Apple](#) que ya en 1983 ofrecía procesador de texto y hoja de cálculo entre sus siete aplicaciones, bajo un sistema operativo con ventanas, escritorio y papelería, 12 años antes del Windows 95.

La última versión RTM, llamada Office 2010 ó también llamada Office 14, se lanzó al mercado el 15 de junio de 2010, dicha versión es la compilación 14.0.4760.1000, la cual se encuentra disponible en 35 idiomas.

Programas comunes de Office

Word

[Microsoft Word](#) es el [procesador de textos](#) de la suite. Word posee una posición dominante en el mercado de los procesadores de texto. Su formato propietario DOC es considerado un estándar [de facto](#), aunque en su más reciente versión, Word 2007 utiliza un nuevo formato basado en XML llamado .DOCX, pero también tiene la capacidad de guardar y abrir documentos en el formato DOC. Word está también incluido en algunas versiones de [Microsoft Works](#). Está disponible para las plataformas [Microsoft Windows](#) y [Mac OS](#). La primera versión de Word, liberada en [1983](#), fue para el sistema operativo [MS-DOS](#) y tuvo la distinción de introducir en el uso del [mouse](#) a una gran cantidad de personas. Word 1.0 podía ser comprado con un mouse, aunque era opcional. La siguiente [primavera](#), [Apple](#) lanzó el Mac, y Microsoft desarrolló Word para Mac, el cual se convirtió en la aplicación más popular para este sistema. Requería (como todas las aplicaciones para Mac) la utilización de un ratón.

Extensiones comunes: .doc (Word 97-2003), .docx (Word 2007-2010), .dot, rtf (todas).

Excel

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

[Microsoft Excel](#) es un programa de hoja o planilla de cálculo. Al igual que Microsoft Word, posee actualmente un mercado dominante. Fue originalmente el más fuerte competidor del entonces popular [Lotus 1-2-3](#), y en tercera posición estuvo [Quattro Pro](#); pero eventualmente Excel se vendió más, se popularizó y se convirtió en el estándar de facto. Está disponible para plataformas [Windows](#) y [Macintosh](#).

Extensiones comunes: .xls (Excel 97-2003), .xlsx (Excel 2007-2010)

PowerPoint

[Microsoft PowerPoint](#) es un muy popular programa para desarrollar y desplegar presentaciones visuales en entornos [Windows](#) y [Mac](#). Es usado para crear diapositivas multimodales, es decir, compuestas por texto, imágenes, sonido, animaciones y vídeos. [Office Mobile](#) para [Windows Mobile](#) 5.0 y versiones posteriores poseen una versión de PowerPoint llamada PowerPoint Mobile. Esta versión reducida permite incluso agregar vídeos y sonido a las diapositivas.

Extensiones comunes: .ppt, pps (*Powerpoint 97-2003*), .pptx, .ppsx (*Powerpoint 2007-2010*)

Outlook/Entourage

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

[Microsoft Outlook](#) (no confundir con [Outlook Express](#)) es un administrador de información personal y un complejo cliente de correo electrónico. El reemplazo para [Windows Messaging](#), [Microsoft Mail](#) y [Schedule+](#) comenzó en la versión 97 de Office. Incluía un cliente de correo electrónico, un calendario, un administrador de tareas y un directorio de contacto. Aunque históricamente ha estado disponible para Mac, el equivalente más cercano para [Mac OS X](#) es [Microsoft Entourage](#), el cual ofrece un conjunto más reducido de funcionalidades.

Extensiones comunes: *.msg .pst (Outlook 97-2003)*, - Microsoft Outlook 2007

Servicios Web

- [Office Web Apps](#) - Servicios de aplicaciones web basadas en Microsoft Office para crear y editar documentos online.
- [Office Live](#)
 - Office Live Small Business - Servicios de alojamiento web y herramientas de colaboración online para empresas pequeñas.
 - Office Live Workspace - Almacenamiento online y servicio de colaboración para documentos de Office.
- [Live Meeting](#) - Servicio de conferencias web.
- Página web de Microsoft Office - Brinda soporte a todos los productos Microsoft Office.

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

- [Microsoft Update](#) - Permite descargar actualizaciones para los productos Office.
- [Microsoft Office 365](#) - Versión de Office basada en la **nube**, puesta a la venta a principios de 2011.

Ciclo de vida de los productos

Desde [2002](#), [Microsoft](#) estableció la directiva de ciclos de vida de productos.

- Versiones anteriores a Office 97 (incluyendo Outlook 97) se encuentran sin soporte.
- Microsoft Office 97 (incluye Outlook 98): el soporte principal acabó el [31 de agosto](#) de [2001](#). El soporte extendido se terminó el [28 de febrero](#) de [2002](#). El soporte asistido acabó el [16 de enero](#) de [2004](#).
- Microsoft Office 2000: el soporte principal acabó el [30 de junio](#) de [2004](#). El soporte extendido se terminó el [14 de julio](#) de [2009](#).
- Microsoft Office XP: el soporte principal acabó el [11 de julio](#) de [2006](#). El soporte extendido se terminó el [12 de julio](#) de [2011](#).
- Microsoft Office 2003: el soporte principal acabó el [13 de enero](#) de [2009](#), mientras que el soporte extendido acabará el [14 de enero](#) de [2014](#).
- Versiones actuales y futuras: el soporte principal será de 5 años después de su lanzamiento, o 2 años después del lanzamiento de la

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

versión siguiente. El soporte extendido acabará 5 años desde el término del soporte principal.

Ediciones

La última versión de la suite ofimática es Office 2010. La versión para Windows de Microsoft Office 2010 está disponible en 5 ediciones:

- Microsoft Office Starter.
- Microsoft Office Hogar y Estudiantes 2010.
- Microsoft Office Hogar y Pequeña Empresa 2010.
- Microsoft Office Professional 2010.
- Microsoft Office Professional Plus 2010.

La versión para Mac, Microsoft Office para Mac 2004, está disponible en tres ediciones. Todas incluyen [Microsoft Word](#), [PowerPoint](#) y [Entourage](#). El software incluido es idéntico en cada paquete excepto por la versión profesional, que incluye [Virtual PC](#). La versión "Students and Teachers" no puede ser actualizada, lo cual quiere decir que cuando una nueva versión de Office sea liberada, la persona que compró la mencionada versión deberá adquirir nuevamente el paquete completo, el cual costará más, comparado con uno de sólo actualización.

- Office for Mac 2004 Student and Teacher Edition
- Office for Mac 2004 Standard Edition

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

- Office for Mac 2004 Professional Edition
- Office for Mac 2008
- Office for Mac 2011 Home & Student

Contenido de [Microsoft Office 2004 para Mac^{\[4\]}](#)

Student and Teacher/Standard Professional

| | |
|------------|------------|
| Word | Word |
| Excel | Excel |
| PowerPoint | PowerPoint |
| Entourage | Entourage |
| | Virtual PC |

Versiones

Versiones para Windows

| Versión | Fecha | Componentes | Comentarios |
|----------|--------------------------------------|--|--|
| 3.0 (90) | 30 de agosto de 1990 | Word 2.0c, Excel 4.0a, PowerPoint 3.0, Mail. | |
| 4.0 | 17 de enero de 1994 | Word 6.0, Excel 4.0, PowerPoint 3.0 | |
| 4.2 | 3 de julio de 1994 | Word 6.0, Excel 5.0, PowerPoint 4.0, | Versiones compatibles con 16 bits, 32 bits y Alpha |

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

| | | | |
|---|--|---|---|
| | | Office Manager | |
| 4.3 | 2 de junio de 1994 | Word 6.0, Excel 5.0, PowerPoint 4.0, Mail 3.2, Access 2.0 | Última versión compatible con 16 bits; última versión para Windows 3.x , NT 3.1 y 3.5 |
| 7.0 (95) | 30 de agosto 1995 | Word 7.0, ... | Coincide con el lanzamiento de Windows 95 |
| 8.0 (97) | 30 de diciembre de 1996 | Word 97, Excel 97, PowerPoint 97, ... | Ediciones en 1 CD-ROM y en 45 disquetes, la versión Service Release 2 corrigió el problema del año 2000; última versión para Windows NT 3.51 |
| 9.0 (2000) | 27 de enero de 1999 | Word 2000, Excel 2000, PowerPoint 2000, Access 2000, ... | Última versión para Windows 95 |
| 10.0 (XP/2002) | 31 de mayo de 2001 | Word 2002, Excel 2002, PowerPoint 2002, Access 2002, ... | Última versión para Windows 98 , Me y NT 4 ; compatibilidad mejorada para trabajo en cuentas restrictivas en sistemas de la |

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | | línea NT (Windows 2000 , XP) |
| 11.0 (2003) | 17 de noviembre de 2003 | Word 2003, Excel 2003, PowerPoint 2003, Access 2003, Outlook 2003, ... | Última versión para Windows 2000 |
| 12.0 (2007) | 30 de enero de 2007 | Word 2007, Excel 2007, PowerPoint 2007, Access 2007, Outlook 2007, ... | Lanzado junto con Windows Vista , nueva interfaz gráfica de usuario , nuevos formatos de archivo OpenXML . |
| 14.0 (2010) | 15 de junio de 2010 | Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, Access 2010, Outlook 2010, ... | Su número de versión no es 13 por superstición , ^[5] es distribuido en versiones de 32 y 64 bits ^{[6] [7]} |

Versiones para Mac

| Versión | Fecha | Componentes | Comentarios |
|---------|----------------------|--|-------------|
| 1.0 | 1990 | Word 3.0, ... | |
| 2.0 | 1992 | Word 4.0, ... | |
| 3.0 | 1993 | Word 5.0, Excel 4.0, PowerPoint 3.0, ... | |
| 4.2 | 1994 | Word 6.0, Excel 5.0, | |

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| | | PowerPoint 4.0, ... | |
| 4.2.1 | 2 de junio de 1994 | Word 6.0.1, Excel 5.0, PowerPoint 4.0, ... | |
| 8.0 (98) | 15 de marzo de 1998 | Word 98, Excel 98, PowerPoint 98, ... | |
| 9.0 (2001) | 11 de octubre de 2000 | Word 2001, Excel 2001, PowerPoint 2001, ... | |
| 10.1.9 (X) | 19 de noviembre de 2001 | Word X, Excel X, PowerPoint X, ... | primera versión para Mac OS X |
| 11.3.5 (2004) | 11 de mayo de 2004 | Word 2004, Excel 2004, PowerPoint 2004 y Entourage 2004 | |
| 11.5.5 (2004) | 09 de junio de 2009 | Word 2004, Excel 2004, PowerPoint 2004 y Entourage 2004 | |
| 12.0 (2008) | 15 de enero de 2008 | Word 2008, Excel 2008, PowerPoint 2008 y Entourage 2008 | primera versión con soporte para AppleScript |
| 12.1.0 (2008) | 14 de mayo de 2008 | Word 2008, Excel 2008, PowerPoint 2008 y Entourage 2008 | |
| 12.1.9 | 9 de junio de | Word 2008, Excel 2008, | |

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

| | | |
|--|--|---|
| (2008) | 2009 | PowerPoint 2008 y Entourage 2008 |
| 14.0.0 (2011) | 26 de octubre de 2010 | Word 2011, Excel 2011, PowerPoint 2011 y Outlook 2011 |

Aplicaciones descontinuadas

- **Microsoft FrontPage**: software de diseño web. Ofrecido hasta la versión 2003. En 2006, Microsoft anunció que éste debía ser reemplazado por dos aplicaciones: [Microsoft SharePoint Designer](#) y [Microsoft Expression Web](#).
- **Microsoft Mail**: cliente del correo sustituida por Microsoft Schedule y posteriormente [Microsoft Outlook](#).
- **Microsoft PhotoDraw**: programa de gráficos vectoriales. Lanzado como opción en la versión 2000.
- **Microsoft Photo Editor**: software de edición de imágenes. Incluido hasta la versión 2002/XP.
- **Microsoft Schedule Plus**: gestor de calendario y lista del contactos. Sus funciones fueron incorporadas en Microsoft Outlook.

MICROSOFT OFFICE

ING. PABLO DÁVILA SILVA

- **Ayudante de Office:** conjunto de personajes animados que ofrecían sugerencias y ayuda a los usuarios. El más conocido fue un clip llamado Clippo. Desaparece a partir de la versión 2007.
- **Cuaderno de Microsoft:** programa contenedor de múltiples documentos de Office activos. Desaparece a partir de la versión 2003 y es sustituido parcialmente por [OneNote](#).