



*Guía de migración*

# **Capítulo 1**

## **Introducción:**

*Migrar a OpenOffice.org desde otros paquetes  
ofimáticos*

*OpenOffice.org*

## Derechos de autor

Este documento está protegido por los derechos de autor de sus contribuyentes, mencionados en la sección titulada Autores. Puede distribuirlo y/o modificarlo bajo los términos de la Licencia Pública General (General Public License - GNU), versión 2 o posterior (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) o la Licencia de Atribuciones de Creativos Comunes (Creative Commons Attribution License) versión 2.5 o posteriores (<http://creativecommons.org/licencias/por/2.5/>).

Todas las marcas mencionadas en esta guía pertenecen a sus propietarios legítimos.

## Autores

Ian Laurenson  
Jean Hollis Weber  
Agnes Belzunce

## Traductores

Juan Carrera

## Editores

[Nombre del editor]

## Reconocimientos

Partes de este capítulo se han tomado del capítulo 1, “¿Que es OpenOffice.org?”, de la guía de comienzo, que fue escrita por Thomas Astleitner, Richard Barnes, Daniel Carrera, Alan Madden, Iain Roberts y Janet M. Swisher, además de los tres autores nombrados anteriormente.

## Realimentación

Mantenedor: Juan Carrera  
Por favor dirija cualquier comentario o sugerencia sobre este documento a:  
[dev@es.openoffice.org](mailto:dev@es.openoffice.org)

## Fecha de publicación y versión del software

Publicado el 12 de Mayo de 2008. Basado en OpenOffice.org 2.3



Puede descargar una versión editable de este documento desde:  
<http://oooauthors.org/es/>

# Contenidos

---

Derechos de autor.....	ii
Autores.....	ii
Traductores.....	ii
Editores.....	ii
Reconocimientos.....	ii
Realimentación.....	ii
Fecha de publicación y versión del software.....	ii
¿Que es OpenOffice.org?.....	1
Writer (procesador de textos).....	1
Calc (hoja de cálculo).....	1
Impress (presentaciones gráficas).....	1
Draw (gráficos vectoriales).....	1
Base (base de datos).....	2
Math (editor de fórmulas).....	2
¿Cuales son las ventajas de OpenOffice.org?.....	3
¿A que es comparable OpenOffice.org?.....	4
Características.....	4
Estilos y formato.....	4
Interoperabilidad.....	4
Programabilidad.....	5
Seguridad.....	6
Nuevas características en la versión 2.....	6
¿Cuales son los requisitos mínimos?.....	8
¿Cómo conseguir el software?.....	8
¿Cómo instalar OpenOffice.org?.....	9
¿Cómo obtener soporte?.....	9
Soporte gratuito en línea.....	10
Soporte y formación de pago.....	10
Otros recursos y añadidos.....	11
¿Que más necesito para la migración inicial?.....	11

Compartir archivos.....	11
¿Cómo importo otros archivos usados en Microsoft Office?.....	11
¿Qué cambios necesito hacer en mi forma de trabajar?.....	11
¿Que diferencias generales de uso hay entre Microsoft Office y OpenOffice.org?.....	11
¿Qué diferencias de uso específicas hay entre Word y Writer?.....	12
¿Qué diferencias de uso específicas hay entre Excel y Calc?.....	12
¿Qué diferencias de uso específicas hay entre PowerPoint y Impress?.....	12
¿Cómo puedo cambiar OpenOffice.org para conseguir que funcione aun más del modo que yo trabajaba en Microsoft Office?.....	12
¿Cómo uso el editor de objetos matemáticos (el equivalente de OpenOffice.org al editor de ecuaciones)?.....	12
¿Que hay acerca de la funcionalidad de base de datos?.....	12
¿Hay un equivalente a WordArt?.....	12
¿Cuales son los puntos a tratar cuando se migra desde WordPerfect a Writer?.....	12
¿Puedo abrir los archivos de WordPerfect en Oo?.....	12
¿Que macros están disponibles para conseguir que Writer funcione como WordPerfect?..	13
Revelar códigos.....	13
Sangría francesa.....	13
¿Cómo se licencia OpenOffice.org?.....	13
¿Qué es “código abierto”?.....	13

## ¿Que es OpenOffice.org?

---

OpenOffice.org (OOo) es una suite ofimática (conjunto de programas de oficina) disponible libremente y de funcionalidades completas.

### Writer (procesador de textos)



Writer es una herramienta rica en funcionalidades para crear cartas, libros, informes, boletines de noticias, folletos y otros documentos. Se pueden insertar gráficos y objetos desde otros componentes en los documentos de Writer. Writer puede exportar ficheros a HTML, XHTML, XML, al formato de documento portable de Adobe (PDF) y a varias versiones de fichero de Microsoft Word. También conecta con su cliente de correo.

### Calc (hoja de cálculo)



Calc tiene todas las funcionalidades de análisis avanzado, gráficos y de ayuda a la decisión que se esperan en una hoja de cálculo avanzada. Incluye más de 300 funciones para realizar operaciones financieras, estadísticas y matemáticas entre otras. El gestor de escenarios proporciona análisis del tipo “¿que pasaría si..?”. Calc genera gráficos 2-D y 3-D, que pueden integrarse en otros documentos de OOo. También puede abrir y trabajar con libros de Microsoft Excel y guardarlos en el formato de Excel. Calc puede exportar hojas de cálculo a formato PDF y HTML.

### Impress (presentaciones gráficas)



Impress proporciona todas las herramientas comunes de presentación multimedia, como efectos especiales, animaciones y herramientas de dibujo. Se integra con las funcionalidades gráficas avanzadas de los componentes Draw y Math. Los pases de diapositivas pueden ser mejorados tanto con los efectos especiales de texto de Fontwork como con secuencias de audio y video. Impress es compatible con el formato de archivo de Microsoft PowerPoint, y puede guardar su trabajo en numerosos formatos gráficos, incluyendo Macromedia Flash (SWF).

### Draw (gráficos vectoriales)



Draw es una herramienta de dibujo vectorial que puede producir desde diagramas simples o diagramas de flujo hasta ilustraciones en 3D. Su funcionalidad de conectores inteligentes le permite definir sus propios puntos de conexión. Puede usar Draw para crear dibujos que pueden ser utilizados en cualquiera de los otros componentes de OOo, y puede crear su propia imagen prediseñada (clipart) y añadirla a la galería. Draw puede importar gráficos desde muchos formatos habituales y guardarlos en más de 20 formatos, incluyendo PNG, HTML, PDF y Flash.

### Base (base de datos)



Base ofrece herramientas para el trabajo diario con bases de datos en un interfaz sencillo. Puede crear y editar formularios, informes, consultas, tablas, vistas y relaciones, de forma que gestionar una base de datos conectada es más o menos lo mismo que en otras aplicaciones de bases de datos habituales. Base proporciona muchas funcionalidades nuevas, como la de analizar y editar relaciones mediante una vista de diagrama. Base integra HSQLDB como su motor de bases de datos relacional por defecto. También puede utilizar dBASE, Microsoft Access, MySQL u Oracle, o cualquier base de datos que cumpla con ODBC o JDBC. Base también tiene soporte para un subconjunto del lenguaje SQL ANSI-92.

### Math (editor de fórmulas)



Math es el editor de fórmulas o ecuaciones de OOo. Puede utilizarse para crear ecuaciones complejas que incluyan símbolos no disponibles en los juegos tipográficos estándar. Aunque se utiliza principalmente para crear fórmulas desde otros programas, como Writer o Impress, Math puede ser usado como herramienta independiente. Puede guardar la fórmulas en el formato del lenguaje de marcas matemático estándar (MathML) para su inclusión en páginas web u otros documentos que no hayan sido creados por OOo.

## ¿Cuales son las ventajas de OpenOffice.org?

---

Estas son algunas de las ventajas de OpenOffice.org sobre otros paquetes ofimáticos:

- **No hay coste de licencias.** OOo es libre para que cualquiera lo use y lo distribuya sin coste alguno. Muchas funcionalidades disponibles como extensiones de pago en otros paquetes (como exportar a PDF) son gratuitos en OOo. No hay costes ocultos ahora ni en el futuro.
- **Código abierto.** Usted puede distribuir, copiar y modificar el programa tanto como desee, de acuerdo con cualquiera de las licencias de código abierto de OOo.
- **Multi-plataforma.** OOo 2.0 funciona sobre varias arquitecturas de máquina y sobre múltiples sistemas operativos, como Microsoft Windows, Mac OS X, GNU/Linux y Sun Solaris.
- **Extenso soporte de idiomas.** El interfaz de usuario de OOo está disponible en más de 60 idiomas y el proyecto OOo proporciona corrección ortográfica, lingüística o tesauruso para más de 90 idiomas y dialectos. OOo también proporciona soporte tanto para idiomas de distribución compleja del texto (CTL) como para idiomas con distribución de derecha a izquierda (RTL) (como el hindú, el hebreo o el árabe).
- **Interfaz de usuario consistente.** Todos los componentes tienen una apariencia similar, haciendo que sean fáciles de usar y dominar.
- **Integración.** Los componentes de OpenOffice.org están bien integrados uno con otro.
  - Todos los componentes comparten un corrector ortográfico común y otras herramientas, que son usadas de forma consistente en todo el paquete. Por ejemplo, las herramientas de dibujo disponibles en Writer también se encuentran en Calc, con versiones similares pero mejoradas en Impress y Draw.
  - No es necesario saber con que aplicación se creó un documento concreto (por ejemplo, puede abrir un archivo de Draw desde Writer).
- **Granularidad.** Normalmente, si se cambia una opción afecta a todos los componentes. Sin embargo las opciones pueden ser configuradas a nivel de componente o incluso a nivel de documento.
- **Compatibilidad de archivos.** OOo incluye la posibilidad de exportar a PDF y Flash, así como soporte para abrir y guardar archivos en múltiples formatos habituales, incluidos Microsoft Office, HTML, XML, WordPerfect y Lotus 123.
- **Independencia de proveedor.** OOo 2.x utiliza OpenDocument, un formato de archivo XML (eXtensible Markup Language) desarrollado como un estándar de la industria por OASIS (Organization for the Advancement of Structured Information Standards) y aprobado el 30 de Noviembre de 2006 como estándar ISO 26300. Estos archivos pueden ser fácilmente descomprimidos y leídos con cualquier editor de textos, su estructura es abierta y pública, y otros fabricantes de software lo han adoptado como formato por defecto o lo soportan.

- **Usted tiene voz.** Las mejoras, corrección de errores y las fechas de publicación se gestionan desde la comunidad. Usted se puede unir a la comunidad e influir sobre la evolución del producto que utiliza.

Puede obtener más información acerca de OpenOffice.org, sus objetivos, historia, licencias y otra información corporativa en: <http://www.openoffice.org/about.html> (inglés) o en <http://es.openoffice.org/index.html>

## ¿A que es comparable OpenOffice.org?

OpenOffice.org puede igualar y superar las funcionalidades ofrecidas por los paquetes ofimáticos de la competencia. La siguiente tabla lista los componentes principales de OoO y los compara con sus equivalentes en dos suites ofimáticas líderes, *Microsoft Office 2003* (MSO) y *WordPerfect Office X3* (WP).

<b>Función</b>	<b>OoO</b>	<b>MSO</b>	<b>WP</b>
Procesador de textos	Writer	Word®	WordPerfect® X3
Hoja de cálculo	Calc	Excel®	Quattro Pro® X3
Gráficos vectoriales	Draw	no	no
Presentaciones gráficas	Impress	PowerPoint®	Presentations™ X3
Base de datos	Base	Access® <sup>1</sup>	Paradox® <sup>2</sup>
Editor de ecuaciones o fórmulas	Math	Sí	no

<sup>1</sup> Solo en versión *profesional*.

<sup>2</sup> Sólo en ediciones *profesional* y *Estudiante* y *profesor*.

## Características

Las siguientes tablas listan algunas características de OpenOffice.org importantes y las comparan con dos suites ofimáticas líderes, *Microsoft Office 2003* (MSO) y *WordPerfect X3* (WP).

### Estilos y formato

<b>Característica</b>	<b>OoO</b>	<b>MSO</b>	<b>WP</b>
Navegador	Sí	limitado <sup>1</sup>	no
Ventana de estilo y formato	Sí	Sí	no
Soporte de teclado para estilos de párrafo	Sí	Sí	no
Soporte para estilos de página, marco y listas	Sí	no	no
Completado de palabras	Sí	Solo Excel	no
Módulos ortográficos y correctores	70+	50+ <sup>2</sup>	25
Herramientas para formulas o ecuaciones	Sí	Sí	no

<sup>1</sup> La “vista de esquema” de Word ofrece algunas de las funciones del navegador de OoO.



<sup>2</sup> Requiere un licencia adicional para el *Paquete de interfaz de usuario multilenguaje*.

## Interoperabilidad

<b>Característica</b>	<b>OoO</b>	<b>MSO</b>	<b>WP</b>
Exportación a PDF	Sí	Sí <sup>1</sup>	Sí
Exportación a Flash (.swf)	Sí	no	Sí
Exportación a XML	Sí	Sí	Sí
Formato XML OpenDocument	Sí	no	no
Importa/Exporta archivos Microsoft Office	Sí	Sí	Sí
Importa archivos WordPerfect	Sí	Sí	Sí
Importa archivos Lotus 123	Sí	Sí	Sí
Conexión con bases de datos externas (MySQL, Oracle, Access, etc.)	Sí	Sí	Sí
Lenguajes disponibles (traducciones)	60+	35+	30
Sistemas operativos soportados	Windows, Mac OS X, Linux, Solaris	Sólo Windows <sup>2</sup>	Sólo Windows
Soporte a lenguajes Unicode	Sí	Sí	no

<sup>1</sup> Requiere software de terceros adicional, como *PDF Writer* o *PDF Converter*.

<sup>2</sup> *Microsoft Office para Mac* no es comparable en características a *Microsoft Office 2003*.

## Programabilidad

Las macros son programas que automatizan tareas y pueden incorporarse a un documento. La siguiente tabla lista los lenguajes de programación disponible para el desarrollo de macros en cada suite ofimática.

<b>Lenguaje</b>	<b>OoO</b>	<b>MSO</b>	<b>WP</b>
Lenguaje derivado de Basic	OpenBasic	VBA	VBA
Beanshell	Sí	no	no
Java	Sí	no	no
JavaScript	Sí	no	no
Python	Sí	no	no

Más allá de simples macros, algunas suites ofimáticas pueden ser ampliadas para incluir nuevas funcionalidades. Esta capacidad normalmente se lleva a cabo mediante extensiones. En el caso de OpenOffice.org, también se puede llevar a cabo mediante cambios en el código fuente.

Característica	OOo	MSO	WP
C y C++	Sí	Sí	Sí
Java	Sí	no	no
Python	Sí	no	no
¡Código fuente disponible!	Sí	no	no

### Seguridad

Característica	OOo	MSO	WP
Firma digital	yes	yes	yes
Cifrado fuerte	yes	yes	yes
Rutas seguras para la ejecución de macros	yes	yes	no

## Nuevas características en la versión 2

OpenOffice.org 2.x incorpora cientos de mejoras y nuevas características. Aquí están algunas de las principales mejoras.

- **Instalación simplificada.** Las instalaciones se realizan mediante instaladores nativos en cada plataforma, eliminando la necesidad de usar opciones de línea de comandos para las instalaciones multiusuario. También se puede especificar que versión de Java (si se usa) se quiere que utilice OOo desde el interfaz de instalación.
- **Nuevo componente de base de datos.** En el nuevo componente independiente para bases de datos, se pueden crear formularios, informes, consultas, tablas, vistas y relaciones. OOo incluye ahora HSQLDB (si Java está disponible), un motor de bases de datos relacional ligero y rápido que soporta un subconjunto de ANSI-92 SQL, junto a un interfaz fácil de usar. Además, es más fácil que nunca utilizar otras bases de datos (dBASE, MySQL, Oracle, entre otros).
- **Nuevo formato de archivos.** OOo 2.x utiliza el nuevo formato de archivo estándar XML OpenDocument (estandarizado por OASIS, <http://www.oasis-open.org/home/index.php>, y aprobado por ISO como ISO/IEC 26300:2006) como su formato de archivo por defecto. El nuevo formato de archivo también se utiliza entre otros en StarOffice, IBM Lotus Symphony, Koffice, Google Docs, NeoOffice, Zoho, Corel WordPerfect Office X4 y AbiWord, y será utilizado por más productos en el futuro (incluso algunas versiones de Microsoft Office ofrecen un soporte parcial a este formato mediante extensiones). OOo 2.x puede seguir leyendo y guardando los archivos con formatos soportados por OOo 1.x, incluyendo los formatos de Microsoft Office.
- **Integración con el tema nativo del sistema.** Para mejorar la integración de OpenOffice.org con el sistema operativo subyacente, todos los elementos del interfaz de usuario (como botones y barras de desplazamiento) tienen la misma apariencia que los usados en otras aplicaciones nativas en cada plataforma.

- **Firmas digitales.** Las firmas digitales proporcionan autenticación del verdadero autor o editor de un documento. Esta funcionalidad incrementa la seguridad cuando se ejecutan macros.
- **Cifrado mejorado.** La implementación del nuevo algoritmo de cifrado XML (eXtensible Markup Language) ofrece seguridad adicional a los documentos.
- **Mejoras en la usabilidad.** Las barras de herramientas rediseñadas son más usables y muestran solo las herramientas seleccionadas por defecto y las opciones relacionadas. La usabilidad de la pestaña **Menús** del diálogo **Herramientas > Personalizar** ha sido mejorada. Varias funcionalidades han sido renombradas de acuerdo a una terminología más habitual en los paquetes ofimáticos (por ejemplo, “Piloto automático” ahora es “Asistente”).
- **Imágenes en miniatura.** El nuevo conector para el explorador de ficheros nativo proporciona una vista en miniatura de los archivos de OOo. Algunos de los exploradores de sistemas de ficheros más habituales que pueden usar esta nueva característica son Nautilus (Gnome), Konqueror (KDE), y Microsoft Windows Explorer.
- **Filtros de importación y exportación**
  - El filtro mejorado de exportación a PDF ahora incluye marcadores PDF, notas de PDF y más.
  - La importación y exportación de los botones de selección y las barras de desplazamiento de Microsoft Office 95 y Office 97 se ha añadido a los filtros de Word.
  - El filtro de importación para documentos de Microsoft PowerPoint ahora crea objetos de texto con el espaciado de línea independiente de tipografía activo.
  - La exportación mejorada a HTML produce documentos que cumplen el estándar “XHTML 1.0 Strict”. La exportación a XHTML se ha habilitado en Calc, Draw e Impress.
  - Ahora se puede abrir documentos de Microsoft Office protegidos con contraseña.
  - Nuevos filtro de importación para WordPerfect y Lotus 123.
- **Enviar un documento por correo electrónico.** OOo 2.x facilita el uso de su cliente de correo para enviar el documento activo adjunto a un correo.
- **Mejor combinación de correspondencia.** Las mejoras incluyen mejor gestión de las bases de datos y el guardado en un único archivo.
- **Arrastrar y soltar selecciones para crear estilos.** Arrastre y suelte un texto seleccionado hasta la ventana de estilo y formato para crear un nuevo estilo de párrafo o de carácter.
- **Controles de formulario.** Los controles de formulario se pueden integrar en todos los documentos de OOo que soporten una capa de formulario.

- **Nuevos atajos de teclado.** Ahora se puede utilizar el teclado para ejecutar las acciones disponibles en **Editar > Pegado especial**. Múltiples hojas seleccionadas en una hoja de cálculo se pueden deseleccionar mediante el teclado. Se puede asignar párrafos y otros estilos a combinaciones de teclas.
- **Recuperación automática de archivos y del espacio de trabajo.** Se ha combinado la herramienta de informe de errores de OOo y las funciones de recuperación de documentos. Ahora, si OOo falla, los documentos activos son guardados. Usted puede recuperar sus documentos y enviar un informe de error.
- **Características mejoradas en Calc.** Estas mejoras incluyen el reconocimiento de números mejorado, una función de hipervínculo mejorada, vectores condicionales, una mayor selección de encabezamientos y pies de página predefinidos, más opciones para decidir cómo imprimir las hojas, nuevas opciones para el piloto de datos y soporte para idiomas con escritura de derecha a izquierda.
- **Incremento del límite de filas en Calc.** El número de filas de la hoja de cálculo se ha incrementado hasta 65536, el mismo número que en Microsoft Excel.
- **Multimedia mejorada.** El modelo de presentación multimedia utiliza ahora el lenguaje de integración multimedia sincronizada (SMIL), estándar del W3C (World Wide Web Consortium). Impress es capaz de renderizar prácticamente todos los efectos de animación de Microsoft PowerPoint. Dos nuevos paneles de tareas proporcionan acceso a los efectos de transición.
- **Control programático de los elementos del menú y de las barras de herramientas.** Desarrolladores externos pueden escribir componentes para manipular la disposición de la barra del menú y de las barras de herramientas. Los desarrolladores ahora pueden insertar, quitar y modificar elementos del menú principal, de menús contextuales y elementos de las barras de herramientas en tiempo de ejecución.
- **Marco de programación de guiones (scripts).** El marco de programación de scripts le permite escribir macros en varios lenguajes distintos de OOo Basic. La macros pueden asignarse a elementos del menú, combinaciones de teclas, eventos del programa o del documento y a controles de formulario y otros objetos contenidos en documentos.

Para obtener un listado completo y detallado, véase [OpenOffice.org 2.0 Office Suite](http://marketing.openoffice.org/2.0/featureguide.html#enduser), Guía de nuevas características disponible en inglés en:  
<http://marketing.openoffice.org/2.0/featureguide.html#enduser>

## ¿Cuales son los requisitos mínimos?

---

OpenOffice.org 2.x requiere uno de los siguientes sistemas operativos:

- **Microsoft Windows** 98, Windows ME, Windows 2000 (Service Pack 2 o posterior), Windows XP, Windows 2003 o Windows Vista.
- **GNU/Linux versión de Kernel 2.2.13** y glibc 2.2.0 o posterior

- **Mac OS X 10.3.x** (10.3.9 recomendada), Mac OS X 10.4.x, Mac OS X 10.5.x más X11
- **Solaris versión 8** o superior

En el futuro se soportarán más sistemas operativos.

Algunas funcionalidades de OpenOffice.org (asistentes y componente de bases de datos) requieren que el Entorno de ejecución Java (JRE) esté instalado en su equipo. Aunque OOO funcionará correctamente sin Java, algunas funcionalidades no estarán disponibles. Se puede descargar la última versión desde <http://www.java.com>.

Para una lista de requerimientos más detallada (y actualizada) véase: (en inglés) [http://www.openoffice.org/dev\\_docs/source/sys\\_reqs\\_20.html](http://www.openoffice.org/dev_docs/source/sys_reqs_20.html)

## ¿Cómo conseguir el software?

---

Se puede obtener el paquete de instalación de OpenOffice.org por cualquiera de las siguientes vías:

- Descargando una copia desde la página del proyecto: <http://es.openoffice.org>.
- Descargando una copia utilizando el programa P2P BitTorrent. Las instrucciones están en: <http://distribution.openoffice.org/p2p/> (en inglés).
- Comprando una copia en CD-ROM u otro formato digital a un distribuidor. El proyecto mantiene un listado de distribuidores; sin embargo, estos distribuidores no están relacionados ni respaldados por OpenOffice.org: <http://distribution.openoffice.org/cdrom/sellers.html> (en inglés).
- El proyecto de portación de OpenOffice.org mantiene enlaces a varias versiones que han sido, o están siendo portadas para su ejecución en varios sistemas operativos: <http://porting.openoffice.org/index.html>.

## ¿Cómo instalar OpenOffice.org?

---

Se puede conseguir información sobre la instalación y configuración de OpenOffice.org en los varios sistemas operativos soportados en la página: <http://download.openoffice.org/common/instructions.html> (en inglés).

También puede descargar el documento más detallado titulado *Guía de configuración* (disponible en varios idiomas, aunque a esta está en español) desde [http://documentation.openoffice.org/setup\\_guide2/index.html](http://documentation.openoffice.org/setup_guide2/index.html) (en inglés).

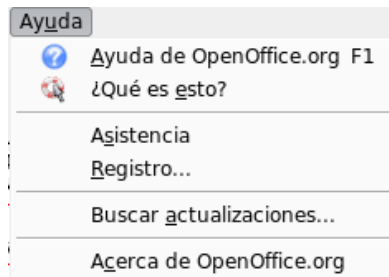
## ¿Cómo obtener soporte?

---

OOo viene con un extenso sistema de ayuda. Este es el primer lugar donde conseguir soporte en el uso de OOO.

Para mostrar el sistema de ayuda al completo, pulse *F1* o seleccione **Ayuda de OpenOffice.org** en el menú de ayuda. Además, se puede elegir si activar o no la ayuda emergente, la ayuda activa o el ayudante ( en **Herramientas > Opciones > General**).

Si la ayuda emergente está activa, al colocar el puntero del ratón sobre cualquiera de los iconos se mostrará un pequeño recuadro con una breve explicación de la función del icono. Para obtener una explicación más detallada, selecciones **Ayuda > ¿Qué es esto?** y mantenga el puntero sobre el icono.



*El menú de ayuda*

## Soporte gratuito en línea

La comunidad de OpenOffice.org no sólo desarrolla software, sino que proporciona soporte basado en voluntariado de forma gratuita. Los usuarios de OOO pueden obtener un amplio soporte en línea en los puntos de encuentro de la comunidad, como grupos de noticias, foros o listas de correo. También existen numerosos sitios web de usuarios, que ofrecen tutoriales y trucos gratuitos.

<b>Soporte gratuito de OpenOffice.org</b>	
Proyecto de ayuda al usuario – FAQ	FAQs, información, base de conocimiento (en inglés) <a href="http://user-faq.openoffice.org/new-faq/index.html">http://user-faq.openoffice.org/new-faq/index.html</a>
Lista de correo de usuarios	Soporte comunitario gratuito proporcionado por un red de cientos de usuarios con experiencia. Debe estar suscrito para enviar mensajes. Para suscribirse, envíe un mensaje vacío a <a href="mailto:users-subscribe@openoffice.org">users-subscribe@openoffice.org</a>  Los archivos de la lista se están en: <a href="http://es.openoffice.org/servlets/SummarizeList?listName=users">http://es.openoffice.org/servlets/SummarizeList?listName=users</a>
Proyecto de documentación	Plantillas, guías de uso, comos y otros documentos. <a href="http://es.openoffice.org/servlets/ProjectDocumentList">http://es.openoffice.org/servlets/ProjectDocumentList</a>
Proyecto de idioma nativo	Información, recursos y listas de correo en su idioma. <a href="http://projects.openoffice.org/native-lang.html">http://projects.openoffice.org/native-lang.html</a> (en inglés)
Soporte en Mac	Soporte para la instalación y el uso de la versión para Mac OS X (basado en X11). <a href="http://porting.openoffice.org/mac/support.html">http://porting.openoffice.org/mac/support.html</a> (en inglés)

### Soporte gratuito de OpenOffice.org

Foros de OpenOffice.org	Amplio foro de discusión sobre cuestiones de OpenOffice.org desde la instalación hasta funciones de programación avanzadas. <a href="http://www.oooforum.org/">http://www.oooforum.org/</a>
Base de conocimiento de OOo	Una colección de preguntas y respuestas que los usuarios pueden consultar: <a href="http://mindmeld.cybersite.com.au/">http://mindmeld.cybersite.com.au/</a>

Para obtener más información acerca del soporte de OpenOffice.org puede ir a :  
<http://support.openoffice.org/index.html>

## Soporte y formación de pago

Como alternativa, usted puede pagar servicios de soporte. Se pueden comprar contratos de servicio a un vendedor o consultoría especializado en OpenOffice.org.

OOo esta soportado por Sun Microsystems, Inc. bajo el programa de soporte de software de Sun, que incluye dos niveles de soporte que cubren un amplio horario comercial o un servicio permanente para usos críticos.

<http://www.sun.com/service/support/software/openoffice/index.html>

Un lista de consultores independientes y los servicios que ofrecen, listados alfabéticamente por región y país está disponible en el sitio web de OpenOffice.org.  
<http://bizdev.openoffice.org/consultants.html>

## Otros recursos y añadidos

Varios sitios web proporcionan recursos y añadidos gratuitos para mejorar OpenOffice.org. La siguiente tabla lista algunos de estos sitios web.

### Plantillas, material gráfico y otros añadidos gratuitos para OOo

OOExtras	Provee plantillas, ejemplos y macros en varios idiomas. <a href="http://ooextras.sourceforge.net/">http://ooextras.sourceforge.net/</a>
OOoMacros	Un repositorio para macros y añadidos de OOo, y documentación para escribir macros y ampliar OOo. <a href="http://www.oomacros.org/">http://www.oomacros.org/</a>
Biblioteca de Open Clip Art	Un archivo de ilustraciones que pueden usarse libremente. <a href="http://www.openclipart.org/">http://www.openclipart.org/</a>
Información sobre macros de OpenOffice.org	Andrew Pitonyak, el autor de “ <i>OpenOffice.org Macros Explained</i> ”, mantiene un sitio web que proporciona una amplia documentación acerca de las capacidades de macro de OOo. También hay enlaces a buenas referencias proporcionadas por: <a href="http://www.pitonyak.org/oo.php">http://www.pitonyak.org/oo.php</a>

## **¿Que más necesito para la migración inicial?**

---

### **Compartir archivos**

Véase el capítulo 2, “Compartir archivos con usuarios de Microsoft Office”, de esta guía para obtener información sobre como abrir y guardar archivos en varios formatos.

### **¿Cómo importo otros archivos usados en Microsoft Office?**

Véase el capítulo 3, “Importar otros archivos de Microsoft Office”, de esta guía para obtener información sobre como importar diccionarios personalizados, entradas de autocorrección y entradas de autotexto a OpenOffice.org.

## **¿Qué cambios necesito hacer en mi forma de trabajar?**

---

Aunque los interfaces de OpenOffice.org y Microsoft Office son suficientemente similares como para conseguir productividad inmediata, no son idénticos. Algunas funciones se basan en distintos conceptos subyacentes. Los capítulos de esta guía le ayudarán con estas diferencias.

### **¿Que diferencias generales de uso hay entre Microsoft Office y OpenOffice.org?**

Véase el capítulo 4, “Diferencias generales de uso entre OpenOffice.org y Microsoft Office” de esta guía en primer lugar, ya que proporciona una vista global de las diferencias; los demás capítulos extienden la información presentada en ese capítulo.

### **¿Qué diferencias de uso específicas hay entre Word y Writer?**

Véase el capítulo 5, “Diferencias de uso entre Writer y Word”, de esta guía para obtener información específica relacionada con documentos de texto.

### **¿Qué diferencias de uso específicas hay entre Excel y Calc?**

Véase el capítulo 6, “Diferencias de uso entre Calc y Excel”, de esta guía para obtener información específica relacionada con hojas de cálculo.



## ¿Qué diferencias de uso específicas hay entre PowerPoint y Impress?

Véase el capítulo 7, “Diferencias de uso entre Impress y PowerPoint”, de esta guía para obtener información específica relacionada con presentaciones.

## ¿Cómo puedo cambiar OpenOffice.org para conseguir que funcione aun más del modo que yo trabajaba en Microsoft Office?

Véase el capítulo 8, “Personalización de OpenOffice.org”, de esta guía para obtener información acerca de como cambiar OpenOffice.org de manera que se adapte a su manera. El capítulo contiene enlaces a macros que se escribieron para facilitar la transición.

## ¿Cómo uso el editor de objetos matemáticos (el equivalente de OpenOffice.org al editor de ecuaciones)?

Véase el capítulo 16 “Objetos matemáticos” de la *guía de Writer*.

## ¿Que hay acerca de la funcionalidad de base de datos?

Véase el capítulo 10, “Comenzar con Base”, de la *guía de comienzo* y la *guía de base de datos* para obtener detalles acerca del componente Base de OpenOffice.org.

## ¿Hay un equivalente a WordArt?

Si. Véase el capítulo 15, “Usar Fontwork”, de la *guía de comienzo*.

## ¿Cuales son los puntos a tratar cuando se migra desde WordPerfect a Writer?

---

### ¿Puedo abrir los archivos de WordPerfect en OOo?

Si, un filtro para WordPerfect está disponible con la instalación estándar de OpenOffice.org.

## ¿Que macros están disponibles para conseguir que Writer funcione como WordPerfect?

### Revelar códigos

El componente Writer de OpenOffice.org no tiene códigos subyacentes en la misma manera que los tiene WordPerfect. Pero se ha escrito un macro que le permitirá trabajar de una forma similar a revelar códigos de WordPerfect. Véase [RevealCodes3.sxw](#) disponible en <http://homepages.paradise.net.nz/hillview/OOo/> para obtener más información.

### Sangría francesa

El concepto de sangría francesa en Writer es bastante diferente al de WordPerfect. El mejor enfoque en Writer es mediante el uso de estilos, pero para facilitar la transición, véanse los macros [AltKeyHandler.sxw](#) o [Indents.sxw](#) disponibles en <http://homepages.paradise.net.nz/hillview/OOo/> como aproximación al modo en que WordPerfect implementa las sangrías francesas.

## ¿Cómo se licencia OpenOffice.org?

---

OpenOffice.org se distribuye bajo la licencia Lesser General Public License (LGPL) aprobada por la Open Source Initiative (OSI). La licencia LGPL puede verse en el sitio web de OOo en: [http://www.openoffice.org/licenses/lgpl\\_license.html](http://www.openoffice.org/licenses/lgpl_license.html)

Para más información general sobre la licencia de OOo, por favor vaya a: <http://www.openoffice.org/license.html>.

## ¿Qué es “código abierto”?

---

Los ideales del software de código abierto se pueden explicar mediante los cuatro derechos esenciales, que están plasmados dentro de la licencia *General Public License* (GPL) de la *Free Software Foundation* (*free* como libre, no como gratis) :

- El derecho a usar el software para cualquier propósito.
- Acceso al código fuente completo del programa (los “planos” del programa).
- El derecho de modificar cualquier parte de ese software, o utilizar partes en otros programas.
- Libertad de redistribuir el software (gratis o cobrando), incluso sus modificaciones.

Otra visión de esta filosofía se extrae de la *definición de código abierto*:

“La idea básica detrás del código abierto es muy sencilla: cuando los programadores pueden leer, redistribuir y modificar el código fuente de una pieza de software, el software evoluciona. La gente lo mejora, lo adapta, le corrige errores. Y esto puede ocurrir a una velocidad tal que, si uno está habituado al paso lento del desarrollo de software convencional, parece increíble.”

Para más información sobre software libre y de fuentes abiertas visite los sitios web:

*Open Source Initiative* (OSI): <http://www.opensource.org>

*Free Software Foundation* (FSF): <http://www.gnu.org>