



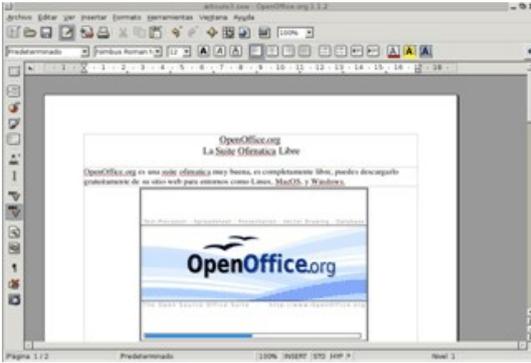
Decenas de millones de personas usan esta aplicación diariamente; millones visitan la web del proyecto mensualmente; miles contribuyen al proyecto. Han habido al menos 31 millones de descargas desde que el proyecto comenzó, sin contar los millones que ya vienen en las distintas distribuciones de Linux que incluyen OpenOffice.org . Este no es un proyecto nuevo , lleva ya cuatro años como Openoffice.org habiendo nacido desde el código fuente de StarOffice. Es un software con gran trayectoria y madurez.

Ya que hablamos de suites ofimáticas, expliquemos que significa: Una Suite Ofimática es un paquete integrado, es decir, un conjunto de aplicaciones que se distribuyen conjuntamente y están todas ellas orientadas a resolverle las tareas mas comunes de la oficina.

OpenOffice permite crear documentos, hojas de calculo, generar y utilizar macros, corrección ortográfica en español, generación de paginas html y documentos pdf desde cualquier aplicación de OpenOffice, utilización de plantillas, conexión a base de datos, ahorro de dinero, una sociedad mas libre , y créeme que mas mucho mas...

Veamos de que se compone esta OpenOffice:

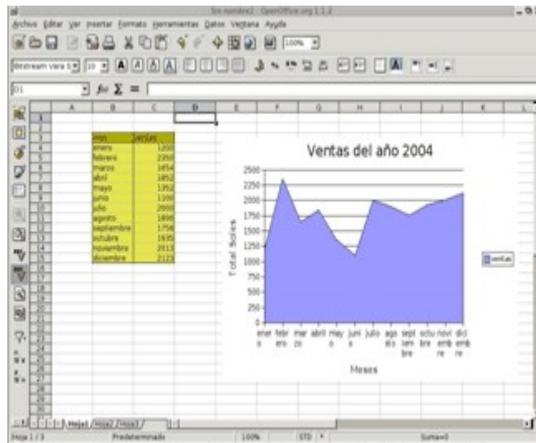
Writer - Procesador de Textos



Programa de computadora encargado de la creación de documentos. Permite crear, modificar, dar formato e imprimir documentos. Writer es procesador de textos y también editor HTML . Posee una interfaz muy agradable y sencilla, idéntica a la de otras aplicaciones ofimáticas. De esa manera los usuarios acostumbrados a Word por ejemplo podrán adaptarse a Writer con comodidad.

Calc - Hoja de Calculo

Programa diseñado para la manipulación de cantidades ubicadas en tablas. Se pueden realizar cálculos complejos con dichas cantidades, formulas, funciones y generar gráficas. Posee incluso funciones específicas para acceder a bases de datos.

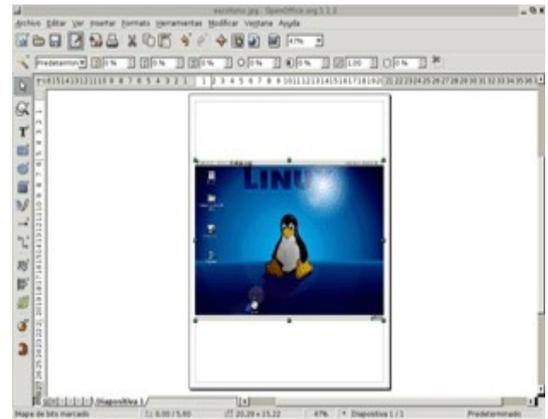


Impress - Programa de Presentaciones

Es un programa que sirve para la creación de presentaciones en formato de diapositivas. Estas sirven mucho a la hora de hacer alguna exposición haciéndola mucha mas dinámica.

Draw – Editor de Gráficos

Draw es un editor de dibujos, que nos permite exportar a JPG, GIF, etc y de ese modo podemos incluirlo en las presentaciones y en los diversos documentos que realicemos. Posee también varias herramientas para darle un mejor acabado a las imágenes que insertaras en tus diversos documentos.



OpenOffice es una de las suites ofimáticas actuales mas importantes y que mejor soporte da a los diferentes formatos de las diferentes suites ofimáticas ya sean libre o cerradas. Es decir que si tienes documentos hechos en word y deseas abrirlos en OpenOffice te digo que es completamente posible, esa es una de las grandes ventajas. OpenOffice es una suite ofimática muy parecida en prestaciones a MS-Office. Su interfaz y la usabilidad también. Y si le añadimos las bondades que tiene el software libre, pues es una alternativa muy atractiva para todos. Ten en cuenta que esta suite completa pesa menos de 50 megas y es una verdadera maravilla para el mundo del software libre y las empresas en general.

OpenOffice tiene como característica la portabilidad a distintos formatos, entre estos el PDF . Puedes exportar todos tus documentos en OpenOffice directamente a PDF apretando un sólo botón, sin la necesidad de instalar ningún programa adicional a éste. De ese modo estará dando apariencias mucho más profesionales a sus documentos que envíe por Internet, como su Currículum Vitae o diferentes informes que realice.

Si ya te animaste a probar OpenOffice pero aun no deseas migrar a Linux, pues no hay problema ;). Puedes instalarlo en windows también. OpenOffice es una suite ofimática multiplataforma, lo que quiere decir que podemos instalarla y usarla en diferentes sistemas operativos, ya sean MacOSX, Windows, Linux, FreeBSD, etc.

Uno de los primeros pasos para la migración al software libre es empezar por una suite ofimática tan buena como OpenOffice por ejemplo.

Si eres empresari@ y buscas lo mejor para tu empresa, pues un ahorro en licencias de ofimática no vendría nada mal, sabiendo que podemos invertirlo en cosas productivas en las que si sea necesario una verdadera inversión, teniendo en cuenta que OpenOffice es de muy buena calidad y que corre en múltiples sistemas operativos.

Hacer tus trabajos con OpenOffice te traerá la satisfacción de usar un software que ha sido hecho por una gran comunidad de programadores los cuales nos otorgan el fruto de su trabajo comunitario de muy buena calidad y potencia, un fruto que crece día a día, se hace mas grande y libre para todos.

Puedes visitar <http://es.openoffice.org> para tener un panorama mas amplio de este sistema



FUENTE: http://cursos.ciberaula.com/demos/base/ofim/writer01/introduccion/intro_OO_1.htm

[Introducción](#)

-  [¿Qué es una Suite Ofimática?](#)
-  [Descripción de OpenOffice.org](#)
-  [¿Por qué utilizar OpenOffice.org?](#)

[Comparativa OpenOffice.org vs MsOffice](#)

-  [Compatibilidad](#)
-  [Procesador de Textos](#)
-  [Macros](#)
-  [Licencias y Precios](#)
-  [Requisitos Mínimos](#)

[Razones para migrar a OpenOffice.org](#)

-  [Migrar a OpenOffice.org II](#)

[Consejos](#)

-  [Consejos II](#)

Introducción

OpenOffice.org es una suite ofimática, es **software libre**, es gratis para todo el mundo y posee módulos de procesador de textos, hoja de cálculo, gráficos vectoriales, edición HTML y presentaciones.

Además posee una gran cantidad de funciones adicionales de las que otras suites ofimáticas carecen. Su **funcionalidad y operatividad**, se puede comparar perfectamente con todas las suites conocidas, y se debe considerar como alternativa a cualquiera de ellas.

Qué es una suite ofimática

Una **suite ofimática** o suite de aplicaciones de oficina es un paquete integrado, es decir, un conjunto de aplicaciones que se distribuyen conjuntamente, orientadas a resolver todos los problemas que derivan de las **tareas más comunes de oficina**. Una suite ofimática cualquiera está compuesta, generalmente, por los siguientes tipos de aplicaciones:



- Un **procesador de textos**
Programa de ordenador encargado de la creación de documentos. Permite crear, modificar, dar formato e imprimir documentos.
- Una **hoja de cálculo**
Programa de ordenador diseñado para la manipulación de cantidades dispuestas en forma de tablas. Se pueden realizar cálculos complejos con dichas cantidades, fórmulas, funciones y generar gráficas.
- Un **programa de presentaciones**
Programa de ordenador diseñado para la creación de presentaciones en formato de dispositivas. La aplicación se divide en dos grandes bloques. El primero es el que permite la creación de las diapositivas. El segundo es el que permite la visualización de la presentación.

Dependiendo de las suites, algunas incluyen además sistemas de bases de datos, navegadores web, gestores de correo electrónico y programas de organización personal (agendas).

Existen multitud de suites ofimáticas entre ellas las más conocidas son:

- Microsoft Office
- OpenOffice.org
- StarOffice
- KOffice
- WordPerfect Office

Como el lector puede imaginar nosotros nos centraremos en **OpenOffice.org**. Sin embargo, Microsoft Office es la suite más extendida del mercado actualmente, la cual posee sus propios formatos cerrados de documentos. Por este motivo y para mejorar la compartición de información a nivel mundial se han establecido formatos abiertos.

Una de las suites ofimáticas actuales más **importantes** y que mejor **soporte** da a dichos **formatos abiertos**, e incluso a los formatos cerrados de Microsoft, es OpenOffice.org. OpenOffice.org deriva de StarOffice desarrollada por Star Division, que posteriormente adquirió Sun Microsystems. KOffice es una suite ofimática adaptado al 100% para el escritorio KDE.

Descripción de OpenOffice.org



OpenOffice.org dispone de **Writer** como procesador de textos y editor HTML, **Calc** como hoja de cálculo, **Impress** para la creación de presentaciones, **Draw** para dibujos vectoriales y **Math** como editor de fórmulas matemáticas.



Writer como **procesador de textos** y **editor HTML** nos presenta una ventana de edición provista de multitud de herramientas que proporcionan al usuario una infinidad de posibilidades a la hora de crear documentos y facilitan sus tareas más comunes. Posee una interfaz muy agradable y sencilla, idéntica a las de otras aplicaciones ofimáticas. Así los usuarios acostumbrados a otras aplicaciones no notaran ninguna diferencia.



Calc es la herramienta específica para la creación de **hojas de cálculo** permitiendo el uso de fórmulas simples y avanzadas, generar estadísticas de los datos, generar gráficos e incluso posee funciones específicas para acceder a bases de datos.



Impress nos facilitará la tarea de creación de **presentaciones**, ya que cuenta con un gran número de herramientas para utilizar. Posee multitud de

efectos degradados y de transición, nos permite importar los dibujos vectorial hechos con Draw, podemos publicar automáticamente las presentaciones en Internet y nos permite utilizar el ratón durante la presentación a modo de puntero luminoso para resaltar ciertas partes o puntos de interés.



Draw nos permite crear **dibujos vectoriales** que posteriormente se podrán exportar a JPG, GIF, PNG, etc.. y así incluirlos en las presentaciones, documentos, etc... Permite crear objetos geométricos o modificar estos. Posee herramientas de coloreado, degradado, manipulación de elementos, rotar, girar y un sin fin de posibilidades para conseguir los mejores resultados.



Math proporciona una interfaz muy cuidada y sencilla que permitirá editar **texto científico** de manera fácil y rápida. Símbolos científicos, expresiones regulares, fórmulas, etc.. todo esto podrá ser creado con Math.

Por que utilizar OpenOffice.org



OpenOffice.org es una suite ofimática idéntica en **prestaciones** a MsOffice. Además el diseño de su **interfaz** es muy parecido al de MsOffice, con lo que pasar de una a otra no es ningún problema.

El lector se preguntará entonces, ¿si ambas son idénticas para qué cambiar?. La respuesta a esta pregunta es sencilla. Aunque

ambas son idénticas en cuanto a prestaciones, algo muy bueno para que los usuarios noveles en el tema del Software Libre no huyan, hay que añadir que OpenOffice.org posee una serie de características de las que MsOffice aún carece.

Entre ellas el soporte para **múltiples formatos**, incluso los de **Microsoft Office**, poder exportar en formato **HTML** o **PDF**. Ambos formatos muy empleados y extendidos hoy día por Internet. Además de mayor sencillez a la hora de realizar ciertas tareas.

Pero sin duda, causa más importante para la migración es que OpenOffice.org es **Software Libre**. Usted es usuario de GNU/Linux y sabe más que de sobra lo que ello supone y conlleva. OpenOffice.org es la **suite ofimática libre** más importante actualmente.

Otra característica importante de OpenOffice.org es que es una suite **multiplataforma**, es decir que podemos instalarla y utilizarla en cualquier arquitectura, ya sea MacOSX, Windows, Linux, etc...

Si usted desea introducirse en el mundo del Software Libre paso a paso, uno de los más importantes es instalar y utilizar una suite ofimática libre en su actual sistema operativo, OpenOffice.org por ejemplo.

Cuando usted vea que es capaz de realizar todas esas tareas cotidianas únicamente con Software Libre, aunque sea bajo un sistema distinto de GNU/Linux, estará capacitado al 100% para migrar por completo el sistema operativo actual del que disponga por otro **GNU/Linux**.

Comparativa OpenOffice.org vs MSOffice



A continuación una comparativa entre las dos suites ofimáticas más importantes para usted. Por un lado **MsOffice** ya que es la más extendida y utilizada a nivel mundial. Por otro lado la que trataremos aquí y que será su alternativa libre a empezar a utilizar **OpenOffice.org**.

Muchas de las ventajas de usar OpenOffice.org ya han sido comentadas en el apartado anterior, de todas formas se comentarán aquí también.

Compatibilidad

- OpenOffice.org ofrece una **compatibilidad absoluta con todo tipo de formatos de documentos**. Incluyendo **soporte para documentos de MsOffice** y por supuesto documentos creados en versiones anteriores del programa. Incluso permite guardar un documento creado con OpenOffice.org Writer en formato de MsOffice Word.
- MsOffice **no proporciona ningún tipo de compatibilidad**, ni siquiera con versiones anteriores de su propia suite ofimática.

Procesador de textos

- OpenOffice.org permite **exportación directa a formato PDF** inclusive con cierta calidad profesional.

- MsOffice necesita **drivers o programas especiales** para poder generar PDF's.

Macros

- OpenOffice.org permite deshacer las **acciones ejecutadas mediante una macro**.
- MsOffice No permite deshacer las acciones ejecutadas por **macros**.

Licencias y precios

- OpenOffice.org es **Software Libre**. Permite todo tipo de creaciones y modificaciones incluso en su código fuente, dando la posibilidad de **adaptar la herramienta** a cualquier necesidad. Se puede obtener **gratuitamente de Internet**.



Licencias

- MsOffice es **software propietario** y necesita una **licencia muy restrictiva** para el usuario para poder utilizarlo. Por supuesto, el código fuente de la aplicación no es accesible para el usuario y, por lo tanto, no puede modificarse. Tampoco puede obtenerse gratuitamente desde Internet y su precio es prohibitivo para un usuario doméstico, alrededor de **744 €**.

Requisitos mínimos

OpenOffice.org:

- **Para Windows:**
 - Microsoft Windows 98, ME, NT (Service Pack 6 o superior), 2000 o XP.
 - Pentium compatible PC, 64 MB RAM, 250 MB de espacio disponible de disco duro.
- **Para Linux:**
 - Glibc 2.2.0 o superior.
 - Pentium compatible PC, 64 MB RAM, 300 MB de espacio disponible en

Microsoft Office:

- **Windows:**
 - Equipo personal con un procesador Intel Pentium a 233 MHz o superior (se recomienda un Pentium III)
 - Para el reconocimiento de voz: procesador Pentium II a 400 MHz o superior, micrófono para hablar de cerca y dispositivo de salida de audio.
 - 128 mega bytes (MB) de RAM, como mínimo.
 - 260 MB de espacio disponible en

disco.

el disco duro.

- Servidor X y tarjeta gráfica con resolución 800x600.

Aunque aparentemente las diferencias entre ambas suites son mínimas, únicamente la memoria Ram necesaria, animo al lector a que intente probar la suite ofimática Office 2003 en un Pentium a 233 Mhz y que haga lo mismo con OpenOffice.org 1.1. Las diferencias son notables.

Razones para migrar a OpenOffice.org

Como se ha visto en el apartado anterior OpenOffice.org es una suite perfectamente funcional y comparable a MsOffice, e incluso muy superior en muchas cuestiones. Ya se han visto cuales son todas aquellas razones por las que un usuario debería **migrar definitivamente a OpenOffice.org**, pero aún existen algunas más que deben dar que pensar.

Se ha realizado una búsqueda en el sitio oficial de Microsoft por el tema *seguridad* y solamente en la suite MsOffice han aparecido **100 resultados** relacionados con dicho tema ¹.

Lo más chocante de todo esto no es el **gran número de errores de seguridad** descubiertos, sino que Microsoft únicamente hace públicos sólo aquellos que cree convenientes.

Otra gran ventaja de que el desarrollo de OpenOffice.org esté a cargo de la comunidad. En el momento que se descubre cualquier tipo de error, ya sea grave o no, se pone en conocimiento de todos los demás desarrolladores y en unas cuantas horas habrán publicado un parche que corrija dicha vulnerabilidad.

¿Por qué Microsoft, que dice preocuparse mucho por sus usuarios, no hace nada parecido? ¿Por qué un error de seguridad en su suite ofimática tire por tierra un sistema completo?

Dejamos en el aire dichas cuestiones y esperamos que sea el lector quien saque sus propias conclusiones.

Después de tratar el tema de la seguridad, nos queda comentar que algunas consultoras, como por ejemplo, Gartner e IDC, opinan que OpenOffice.org no es una alternativa a MS Office. Alegan que **no proporciona ninguna ventaja**, OpenOffice.org no aporta nada nuevo que no pueda hacerse ya con MSOffice.

Si el lector está decidido a migrar seguro que es capaz de encontrar alguna que otra ventaja de la que MsOffice carece.

¹ Nota de MEC: la búsqueda citada se refiere al tiempo de redactarse este artículo.

Por ejemplo, el tema de **exportar a PDF** (incluyendo capacidades profesionales a nivel medio), **HTML**, etc...

La posibilidad de crear **Estilos**, que le den a sus documentos una maquetación homogénea.

A parte, claro está, del tema de las **licencias/patentes**, algo completamente negativo para el usuario y la industria del software en general.

OpenOffice.org permite ser **instalado libremente** en los PC's de las empresas y/o escuelas, además puede **distribuirse libremente** a los empleados y/o estudiantes. Los desarrolladores pueden adaptar y mejorar la suite utilizando código abierto.

Por supuesto, se pueden **seguir utilizando los formatos de otros paquetes de oficina**, como Microsoft Office. Y su **prohibitivo precio** seguro que es la ventaja definitiva para usar OpenOffice.org frente a MsOffice.

Consejos

Lo que se comentará en este apartado, casi debería ir dentro de comparativas porque simplemente introduciremos un poco al usuario en la **terminología empleada por OpenOffice.org** en comparación a la utilizada por MsOffice. Todo ello para facilitar a todos aquellos usuarios que vengan de **entornos Windows con MsOffice**.

La tabla siguiente muestra las **funciones** de Microsoft Office XP y las **equivalentes** de OpenOffice.org para facilitar la comprensión de aquellos usuarios que vengan de entornos Windows y deseen de forma rápida encontrar todas aquellas funciones que ellos llamaban de una forma y OpenOffice.org llama de otra.

Microsoft Office XP	OpenOffice.org
Autoformas	Objetos de Gallery
Cambiar mayúsculas y minúsculas	Mayúsculas/Minúsculas
Comentarios	Notas
Comparar documentos y Combinar documentos	Comparar
Mapa del documento	Navegador
Plantilla de documento	Modificar una plantilla predeterminada
Auditoría	Detective
Líneas y saltos de página	Flujo de texto
Combinar correspondencia	Formulario
Marca	Cambios - Mostrar
Guía fonética	Ruby
Tabla dinámica	Piloto de datos
Protección	Protección de los contenidos en OpenOffice.org
Actualizar datos	Recargar
Reemplazar texto mientras escribe	Corrección automática
Mostrar u ocultar	Caracteres no imprimibles, Párrafos ocultos
Clasificador de diapositivas	Modo diapositivas
Ortografía y gramática	Revisión ortográfica
Estilos y formato	Estilos (o Estilista)
Control de cambios	Modificaciones - Grabar
Validación	Validez
Asistente	Piloto automático
Contar palabras	Estadística
Libro	Hoja de cálculo
Hoja	Hoja de cálculo