

# **GNU/Linux**

## **Nivel I**

# **Software Análogos a Windows en Linux.**

**INTEGRANTES:**

**CABAÑA ANDRÉS | ENRIQUE CRISTIAN**

**<andresc999@hotmail.com> <cce\_cristian@hotmail.com>**

Copyright (c) 2009, Cabaña Andrés, Enrique Cristian.

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled "GNU Free Documentation License".

**INDICE**

<b>Introducción</b>	Pag. 4
La importancia ideológica de la diferencia entre Windows y Linux:	Pag. 4
Programas de Ofimática:	Pag. 5
Alternativas Libres de Microsoft Office	Pag. 5
OpenOffice	Pag. 5
Koffice	Pag. 7
Maquetación	Pag. 8
Scribus	Pag. 8
Dia	Pag. 10
Navegadores de Internet (Browsers)	Pag. 11
Firefox	Pag. 11
Konqueror	Pag. 13
Opera	Pag. 17
Correo Electrónico	Pag. 19
Thunderbird	Pag. 19
Novell Evolution	Pag. 24
Soft. De Intercambio de Archivos	Pag. 29
aMULE (P2P)	Pag. 29
FoxTorrent	Pag. 30
Mensajería Instantanea	Pag. 31
Kopete	Pag. 31
aMSN	Pag. 32
Pidgin (Gaim)	Pag. 33
Reproducción de Audio	Pag. 34
XMMS	Pag. 34
Amarok	Pag. 35
Reproducción de Videos	Pag. 38
Mplayer	Pag. 38
VLC	Pag. 39
Tótem	Pag. 40
Quemado o Grabaciones de CD y DVD	Pag. 41
K3B	Pag. 41
GnomeBaker	Pag. 42
Brasero	Pag. 44
Graveman	Pag. 46
Utilidades	Pag. 47
GNU Parted	Pag. 47
Beagle	Pag. 48
Visualizadores	Pag. 49
Kpdf	Pag. 49
Eye Of Gnome	Pag. 50
Autoría DVD	Pag. 52
DeVeDe	Pag. 52
Sitios con Listas Alternativas Libres	Pag. 54

## Introducción

Una de las mas grandes dificultades en la migración de Windows a Linux es la carencia de software equivalente. Los Newbies por lo general buscan los software equivalentes de Windows para Linux, y los usuarios avanzados de Linux no pueden contestar sus preguntas ya que ellos a menudo no conocen demasiado sobre windows :).

### **La importancia ideológica de la diferencia entre Windows y Linux:**

La mayoría de los programas de Windows son hechos con el principio de "Todo en uno" (cada desarrollador agrega todo a su producto). De la misma manera, a este principio le llaman el "estilo-Windows". La Ideología de UNIX/Linux - Un componente o un programa deben ejecutar sólo una tarea, pero lo ejecuta bien. ("estilo-UNIX"). Los programas bajo Linux pueden ser pensados como LEGOS componentes básicos. (Por ejemplo, si hay un programa para la comprobación de ortografía, esto puede ser usado con el editor de textos o por un cliente de e-mail al enviarlo; o si hay un poderoso programa de líneas de comando para el uso de archivos, es simple escribir la Interfaz gráfica para el programa, etc.). Este principio es muy importante y es necesario conocerlo para buscar programas equivalentes de Windows en Linux :).

Otra información muy importante para el usuario novato de Linux sobre todo del que viene del mundo Windows que se pregunta que programas va utilizar si se encuentra con un escritorio de una distribución de Linux, generalmente un usuario normal de conocimientos básicos o medios del uso del PC realiza estas tareas: creación y modificación de documentos de ofimática, navegar por Internet, escuchar música (MP3), grabar CD's o DVD's, conversar en línea, chatear, visualizar PDF's, ver fotografías e imágenes, reproducir películas y vídeos, etc. Este trabajo quiere dar un pequeña orientación a esos usuarios novatos, que pueden usar de referencia al momento del cambio de Windows a Linux.

## Programas de ofimática:

Una de las principales usos de un usuario de PC sobre todo cuando se trata de trabajos tanto de oficina como de estudios es la creación y modificación de documentos. Utilizado en el software privativo mayoritariamente con **Microsoft Office**, conjunto de aplicaciones para nada económico, sin embargo es ampliamente utilizado gracias a piratería.

## Alternativas Libres de Microsoft Office:

### OpenOffice:

Es la mejor alternativa libre por el momento, un conjunto de aplicaciones libres y de código abierto, que incluye como herramientas más importantes:

**Writer:** el procesador de texto equivalente a **MS Word**. Crea documentos, oficios o inclusive libros enteros. Es una excelente herramienta para editar, dar formato y navegar a través de tus documentos. Te da la facilidad de escribir documentos complejos usando una interfaz que podrás operar instantáneamente. Gracias a su nueva vista de

doble hoja, te permite tener mejor control de la vista de tu documento. La versión OpenOffice.org 3.0 tiene características avanzadas para las notas que se insertan en el texto, ahora las muestran en la parte izquierda del documento. Esto hace que se tenga una mejor

lectura de la nota y del contexto. Además guarda los diferentes usuarios y muestra los nombres con diferentes colores junto con la fecha y la hora de la edición. Con el nuevo Zoom Slider, ahora es posible cambiar el zoom. Mejor aún, ahora puede mostrar varias páginas al mismo tiempo. Esta característica es especialmente útil en monitores de gran tamaño o dos monitores.



**Calc:** la contraparte de **MS Excel**, permite generar hojas de cálculo. Grafica y reporta rápidamente los números y finanzas sin tener que ser un experto contador o asesor financiero. Crea reportes vistosos con una colección muy dinámica de gráficos con colores más vivos que harán que tus diseños se vean sólidos. Trabaja en colaboración con las nuevas herramientas colaborativas que Calc incluye en esta nueva versión. Comparte documentos y colabora directamente desde tu escritorio. Disfruta de las mejoras que se han hecho a Calc ahora con 1024 columnas por hoja, hará que tus documentos largos puedan gozar de más campos para tus datos. Para los usuarios expertos, se verán muy complacidos con el Solver integrado en Calc. Ahora podrás tener esta funcionalidad directamente en tu hoja de cálculo.

**Impress:** es la alternativa a **MS PowerPoint** para la creación de presentaciones. OpenOffice Impress te ayuda a realizar presentaciones de alto impacto de forma sencilla y rápida. Una de las mejoras que trae es el recorte de imágenes. En las versiones anteriores no se realizaba de forma intuitiva. Ahora, recortar las imágenes funciona exactamente igual que en la mayoría de las otras aplicaciones del escritorio, es decir, arrastrando asas situadas en los bordes y esquinas de una imagen. Esta nueva funcionalidad mejora considerablemente la usabilidad y la productividad. Impress ahora viene con soporte nativo para la inserción de tablas en las presentaciones. Antes era posible utilizar tablas pero sólo como un objeto de Calc incrustado. A partir de la 3.0 las tablas están incrustadas de forma nativa en la presentación y pueden ser editadas directamente en Impress. Con esta herramienta no dependerás de que otra persona compre software adicional para ver tus presentaciones, ni el sistema operativo en el que se encuentre ya que OpenOffice.org es gratuito y corre en todos los sistemas operativos del mercado. Además de eso te permite guardar tus presentaciones en HTML y Flash, y ser publicadas a la red para que sean accesadas por todos. Impress también tiene soluciones para usuarios experimentados, con nuevas extensiones podrás expandir su uso. Por ejemplo, con la extensión PhotoAlbum tendrás todo lo necesario para compartir tus fotos e imágenes y hacer un nuevo tipo de presentación.

**Base:** equivalente libre de **MS Access:** para bases de datos. Respalda tu visión con datos reales, dinamiza tus documentos con el poder un interfaz de base de datos capaz de conectarse a los motores mas poderosos. Con Base genera reportes y consultas rapidas de la información mas exacta y rápida sin tener que reescribir y generar reportes adicionales. También te ofrece la posibilidad para el uso de gráficos con tamaño de poster (hasta de 3 metros y medio o 32.3 pies), así como editar las vistas de la base de datos HSQLDB. Entre las propiedades del navegador Base ofrece: consultas están disponibles en la lista contenido y también están disponibles para comandos SQL nativos. Base te ofrece el soporte de archivos MS Access 2007 (\*.accdb)

Open Office es comaptible y tiene una versión para Windows, y viene incluido en Ubuntu. <http://es.openoffice.org>

Licencia: La Licencia Pública General Reducida de GNU.

## Koffice

También esta **Koffice**, el conjunto de oficina del escritorio Linux de KDE que trae herramientas similares:



**KWord:** es el procesador de texto, maneja hojas de estilo y marcos.



**KSpread:** hoja de cálculo, soporta múltiples hojas por documento, plantillas, series y más de 100 fórmulas matemáticas.



**KPresenter:** crear presentaciones, acepta imágenes y efectos.

KOffice es una suite ofimática o colección de programas ofimáticos libres para el proyecto KDE, aunque es independiente de éste. Desde la versión 1.5 KOffice utiliza el formato de documento abierto OASIS OpenDocument de forma nativa. Además incluye filtros de importación para poder trabajar con algunos formatos de fichero de sus competidores.

KOffice tiene en cuenta parcialmente la internacionalización: los documentos usan la codificación unicode y permite escribir textos en lenguas que escriben de derecha a izquierda (Árabe o Hebreo), aunque todavía no en lenguas que escriben de arriba a abajo. Para automatizar procesos KOffice permite la programación de scripts de DCOP en varios lenguajes de programación, aunque para evitar dar facilidades la expansión de algunos programas informáticos maliciosos, no se permiten macros en los documentos.

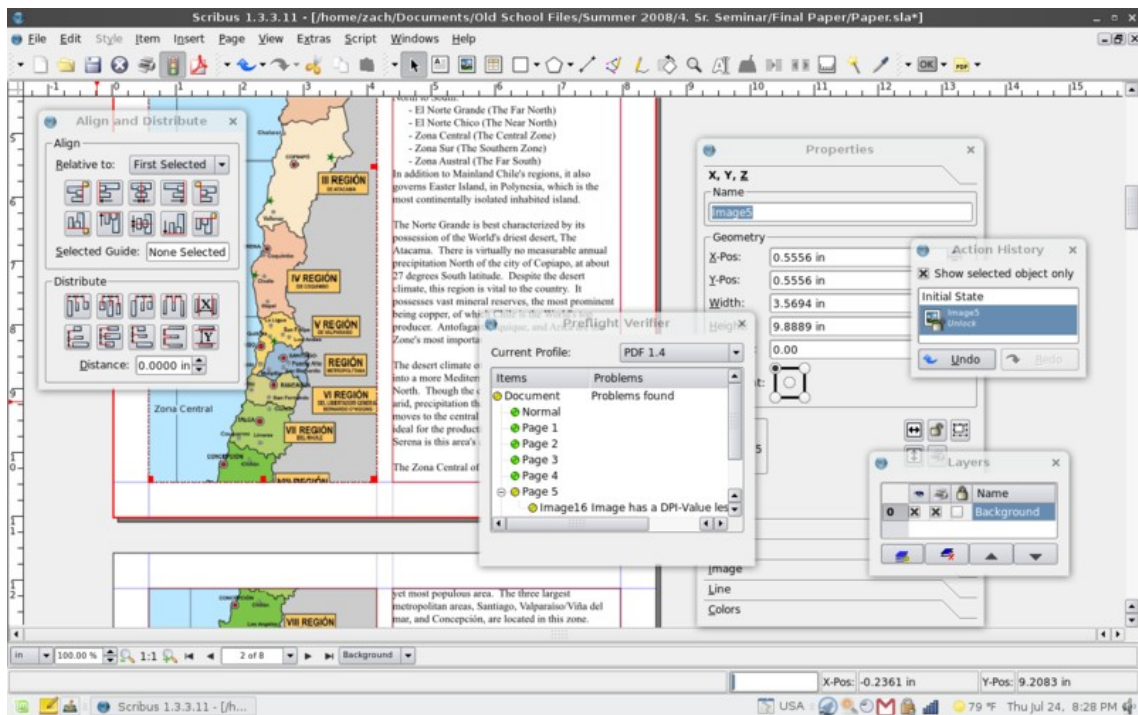
KOffice fue diseñado inicialmente para funcionar en Unix, pero es probable que en el futuro aparezca una versión nativa para Windows.

<b>Desarrollador:</b>	El equipo de KOffice
<b>Última versión estable:</b>	2.0.0 (28 de mayo de 2009)
<b>S.O.</b>	Linux, Unix, Microsoft Windows (usando Cygwin), Mac OS X (usando Fink)
<b>Licencia principalmente</b>	GPL y LGPL
<b>En español</b>	Sí
<b>Sitio web</b>	<a href="http://www.koffice.org">www.koffice.org</a>

## Maquetación:

Otra tarea que algunos usuarios de PC suelen ocupar es la de maquetación, suelen usarse con programas privativos como Microsoft Publisher, QuarkXpress, Indesign, Pagemaker. La alternativa para estos programas como Microsoft Publisher, QuarkXpress, Indesign, Pagemaker, es sin lugar a dudas es Scribus, un programa de Software Libre para autoedición, que ofrece un gran rendimiento en la creación de publicaciones por computador.

## Scribus



Scribus es un programa de software libre para autoedición, que ofrece un gran rendimiento en la creación de publicaciones por ordenador. Scribus está disponible en versiones nativas para Linux, Unix, Mac OS X y Windows y brinda capacidades para el diseño y diagramación, similares a las ofrecidas por programas comerciales como Adobe PageMaker, QuarkXPress y Adobe InDesign.

La aplicación está diseñada para dar flexibilidad en el diseño y la composición, ofreciendo la capacidad de preparar archivos para equipos profesionales de filmación de imágenes. También puede crear presentaciones animadas e interactivas en PDF y formularios. Entre los ejemplos de su aplicación se encuentran pequeños periódicos, folletos, boletines de noticias, afiches y libros.



Scribus soporta la mayoría de los principales formatos gráficos además de SVG. Sus características profesionales para fuentes e imágenes incluyen manejo de color CMYK y administración de color ICC. Ha sido desarrollado mediante scripting usando Python y está disponible en más de 24 idiomas.

La impresión se realiza mediante sus propios controladores internos de PostScript Nivel 3, incluyendo soporte para fuentes incrustadas y ajustes con fuentes TrueType, Tipo 1 y OpenType. El controlador interno soporta plenamente construcciones de PostScript Nivel 2 y un gran subconjunto de construcciones de Nivel 3.

El soporte PDF incluye transparencia, cifrado y un gran conjunto de las especificaciones de PDF 1.4 así como PDF/X3, incluyendo campos interactivos de formularios PDF, notas y marcas.

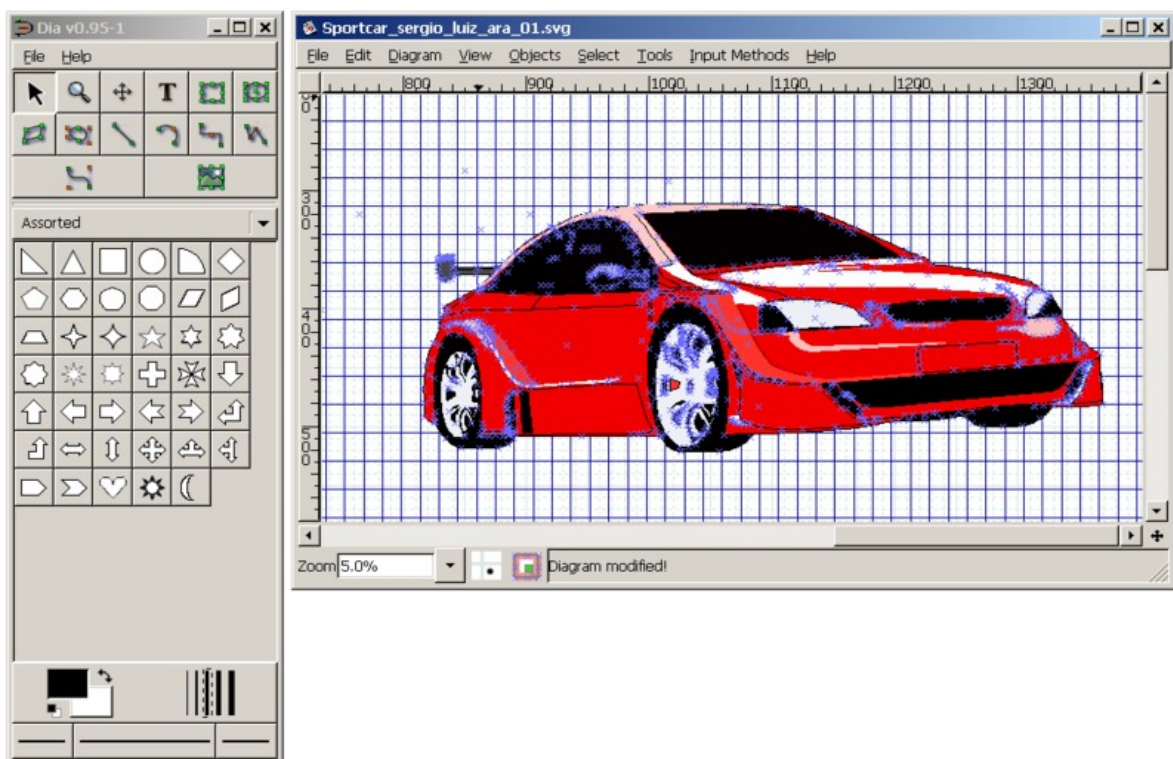
El formato de sus archivos está basado en XML y está totalmente documentado. Se pueden importar textos de documentos OpenDocument, como RTF, Doc de Microsoft Word, y HTML (aunque con algunas limitaciones).

<b>Desarrollador</b>	Equipo Scribus ultima_version = 1.3.3.12
<b>Última versión estable</b>	(23 de junio de 2008)
<b>S.O.</b>	Windows/GNU/Linux/Mac OS X
<b>Licencia</b>	GNU GPL
<b>En español</b>	Sí
<b>Sitio web</b>	<a href="http://www.scribus.net">http://www.scribus.net</a>

## Dia

Dia es una aplicación gráfica de propósito general para la creación de diagramas, desarrollada como parte del proyecto GNOME. Está concebido de forma modular, con diferentes paquetes de formas para diferentes necesidades.

Dia está diseñado como un sustituto de la aplicación comercial Visio de Microsoft. Se puede utilizar para dibujar diferentes tipos de diagramas. Actualmente se incluyen diagramas entidad-relación, diagramas UML, diagramas de flujo, diagramas de redes, diagramas de circuitos eléctricos, etc. Nuevas formas pueden ser fácilmente agregadas, dibujándolas con un subconjunto de SVG e incluyéndolas en un archivo XML.



El formato para leer y almacenar gráficos es XML (comprimido con gzip, para ahorrar espacio). Puede producir salida en los formatos EPS, SVG y PNG.

También conviene recordar que Dia, gracias al paquete dia2code, puede generar el esqueleto del código a escribir, si utilizáramos con tal fin un UML.

**Desarrollador**  
**Última versión estable**  
**S.O.**  
**Licencia**  
**En español**  
**Sitio web**

Desarrolladores de Dia  
 0.96.1 (29 de marzo de 2007)  
 Multiplataforma  
 GNU  
 Sí  
<http://live.gnome.org/Dia>

## Navegadores de Internet (browsers):

### Firefox

Mozilla Firefox es un navegador de Internet libre y de código abierto descendiente de Mozilla Application Suite, desarrollado por la Corporación Mozilla, la Fundación Mozilla y un gran número de voluntarios externos.

Firefox es un navegador multiplataforma y está disponible en varias versiones de Microsoft Windows, Mac OS X, GNU/Linux y algunos sistemas basados en Unix. Su código fuente es software libre, publicado bajo una triple licencia GPL/LGPL/MPL.

Cuenta con el 22,51% del mercado de navegadores web en mayo de 2009, por lo que es el segundo navegador más popular en todo el mundo, después de Internet Explorer.



Para visualizar páginas web, Firefox usa el motor de renderizado Gecko, que implementa algunos estándares web actuales además de otras funciones, algunas de las cuales están destinadas a anticipar probables adiciones a los estándares web.

Incluye navegación por pestañas, corrector ortográfico, búsqueda progresiva, marcadores dinámicos, un administrador de descargas y un sistema de búsqueda integrado que utiliza el motor de búsqueda que desee el usuario. Además se pueden añadir funciones a través de complementos desarrolladas por terceros, entre las más populares están Adblock Plus, Video DownloadHelper, NoScript, DownThemAll!, Cooliris, Foxmarks Bookmark Synchronizer, Forecastfox, Boost a

Facebook, WOT, Tab Mix Plus y FoxyTunes.



<b>Desarrollador</b>	Fundación Mozilla
<b>Lanzamiento inicial</b>	9 de noviembre de 2004
<b>Última versión estable</b>	3.5.1[1] (16 de julio de 2009; hace 6 días)
<b>Última versión en pruebas</b>	3.6 Alfa 1-pre (Actualizaciones diarias {En-US}-{Es-ES y otros})
<b>Escrito en</b>	C++, XUL, XBL, JavaScript,[3] CSS[4] [5]
<b>S.O.</b>	Windows/GNU/Linux/Mac OS X/Solaris/*BSD
<b>Género</b>	Navegador web
<b>Licencia</b>	tri-licencia MPL, MPL/GPL/LGPL. Mozilla EULA (Para redistribución binaria)
<b>Estado actual</b>	En desarrollo
<b>Idiomas</b>	62 idiomas
<b>En español</b>	Sí
<b>Sitio web</b>	<a href="http://www.mozilla.com">www.mozilla.com</a>

## Konqueror

Konqueror es un navegador web, administrador de archivos y visor de archivos. Forma parte oficial del proyecto KDE. Es software libre y de código abierto, y al igual que el resto de los componentes de KDE, está liberado bajo la licencia GPL. El nombre Konqueror es un juego de palabras con el nombre de otros navegadores: primero vino el Navigator (navegador), después el Explorer (explorador), y finalmente el Konqueror (conquistador). Además, sigue la convención de KDE de que los nombres de los programas contengan la letra K.

### Interfaz de usuario



La interfaz de usuario de Konqueror es en parte reminiscente de la del Microsoft Internet Explorer (a su vez diseñada a partir de la del Netscape Navigator y la del NSCA Mosaic), aunque es mucho más personalizable. Trabaja extensamente con "paneles", los cuales pueden ser recolocados o añadidos. Por ejemplo, se puede tener un panel de marcadores en el lado izquierdo de la ventana del navegador, y pulsando un marcador, la respectiva página web se abre en el panel principal de la derecha. Alternativamente, se puede mostrar una lista jerárquica de las carpetas en un panel y el contenido de la carpeta seleccionada en otro. Los paneles son muy flexibles y pueden incluir hasta ventanas de consola. La configuración de los paneles puede salvarse, habiendo algunas ya incluidas por defecto. Por ejemplo, la

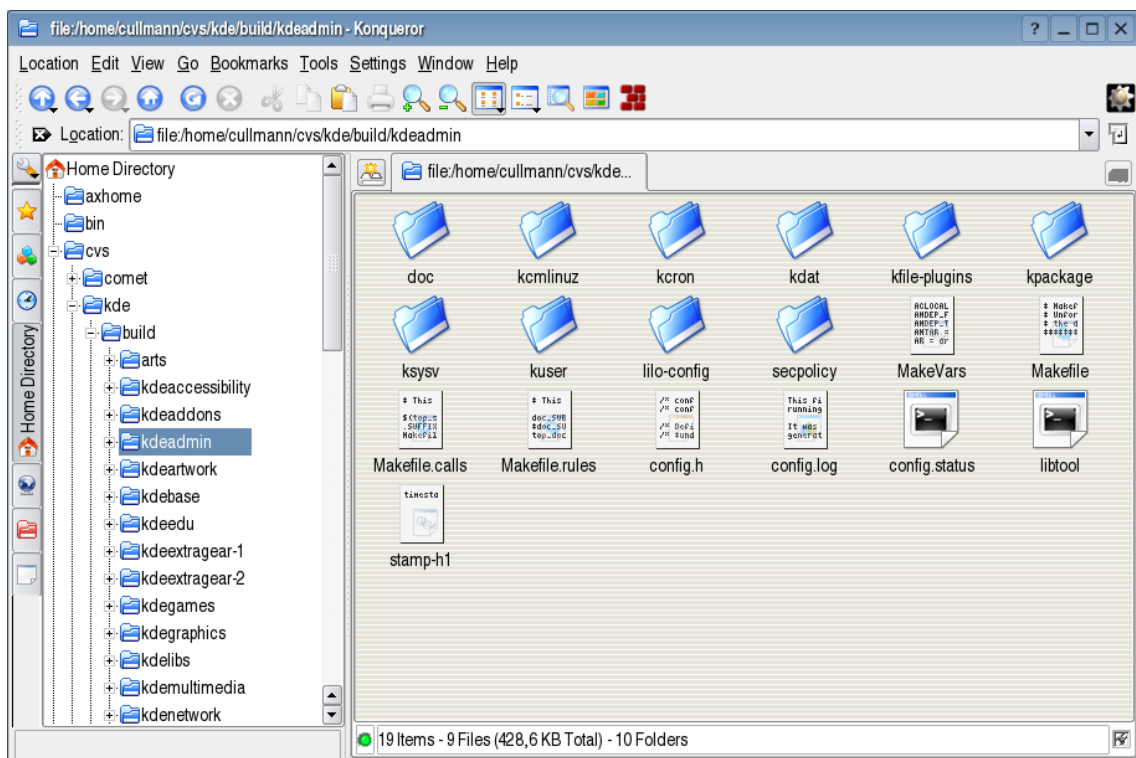
configuración "Midnight Commander" muestra la ventana dividida en dos paneles verticales, cada uno de los cuales muestra una carpeta, una página web o la pre-visualización de un fichero. Las funciones de navegación (atrás, adelante, historial, etc.) están disponibles durante todas las operaciones. La mayoría de los atajos de teclado pueden ser reasignados usando la configuración gráfica. La barra de direcciones tiene soporte extenso de auto-completado para los directorios locales, las direcciones y términos anteriores. La aplicación usa una interfaz de único documento. El modo de ventanas múltiples no está soportado (aunque es posible abrir una ventana separada, similar a Navigator). La versión 3.1 y posteriores soportan múltiples pestañas en una ventana. Konqueror obtiene un puntaje de 78/100 en el Test Acid3

### Gestor de archivos

Konqueror soporta también la navegación por directorios locales, ya sea mediante la introducción de la ruta en la barra de direcciones o mediante la selección de iconos en los paneles.

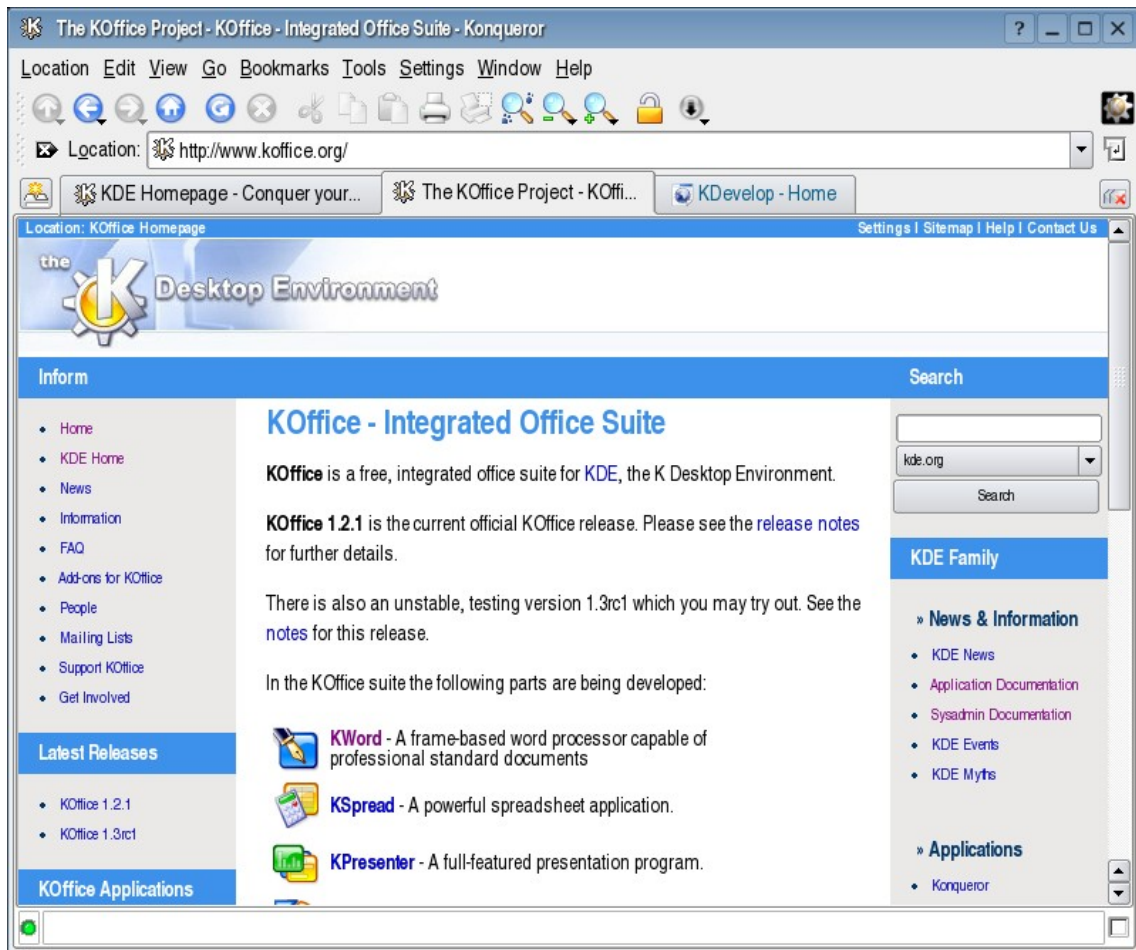
### Konqueror permite:

- Visualizar los contenidos de múltiples directorios en simultáneo.
- Ordenar los elementos de cada directorio según criterios preestablecidos (por fecha, tamaño, nombre, tipo, etc.).
- Generar pre-visualizaciones de archivos de texto, documentos HTML, imágenes y vídeos en el acto.
- Mover, copiar, eliminar, crear, ejecutar, visualizar y editar archivos y directorios desde menús simples.



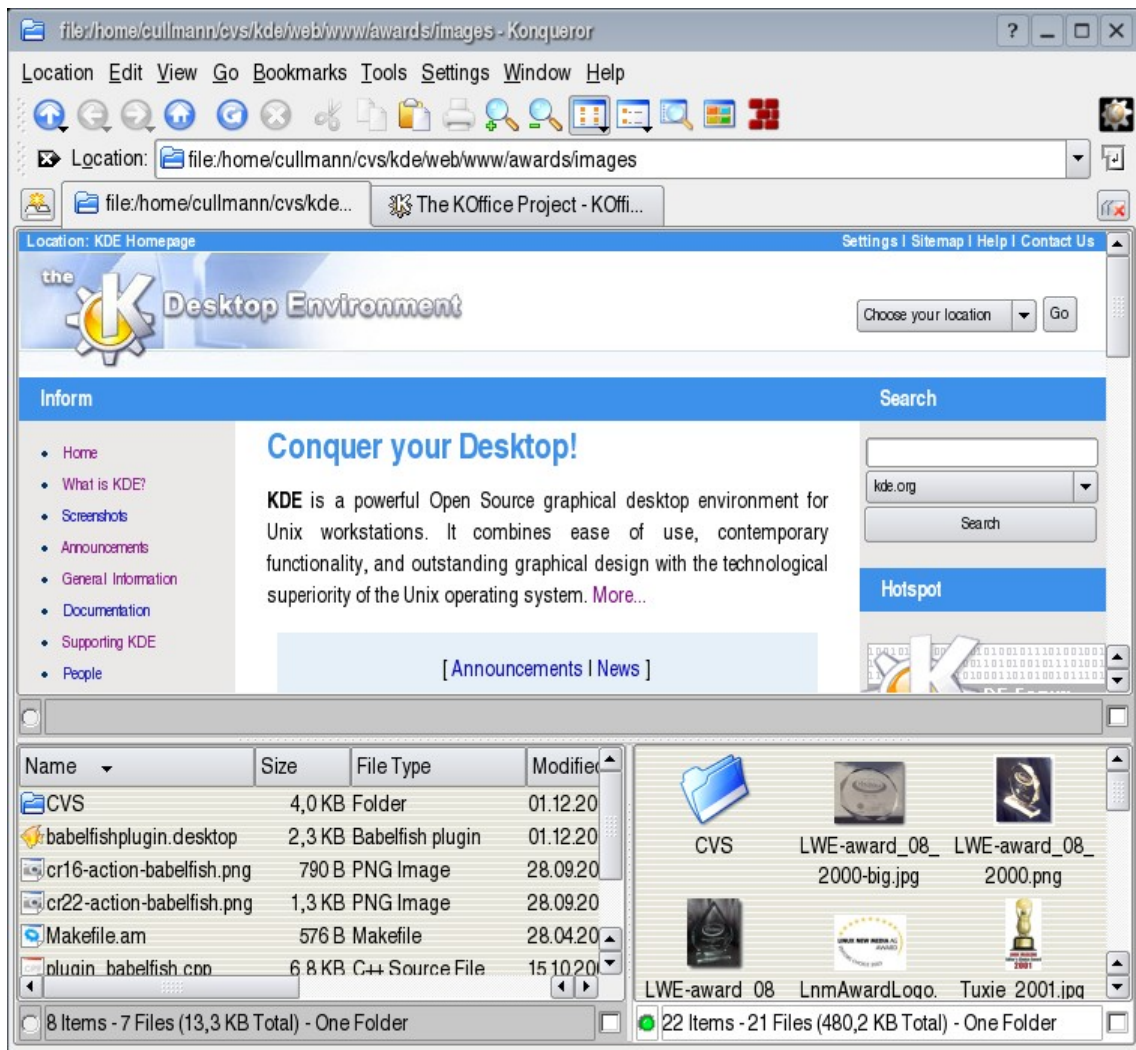
## Visor de archivos

Utilizando la tecnología de KParts, Konqueror puede ejecutar en su interior componentes capaces de visualizar (y en ocasiones editar) tipos de archivo específicos. Esto permite, por ejemplo, ver un documento de KOffice dentro de Konqueror, evitando la necesidad de abrir otra aplicación.



## KIO

Además de navegar por directorios y sitios web, Konqueror utiliza los plug-ins KIO (KDE Input-Output, o sistema de entrada-salida de KDE) para extender sus capacidades. KIO permite acceder a diferentes protocolos como HTTP o FTP. Konqueror también puede utilizar plug-ins KIO para acceder a archivos ZIP, comparticiones Samba (Windows) o cualquier otro protocolo imaginable como links ed2k ("ed2k://"), Audio CD ("audiocd"), ripeando su contenido simplemente arrastrando y soltando. El IOSlave FISH ("fish://usuario@host") permite manejar ficheros en shells remotas seguras, y los IOSlaves "man:" e "info:" permiten acceder a las páginas man e info respectivamente. Para ver la lista completa de IOSlaves disponibles, abre el centro de información de KDE y mira en la sección "protocolos".

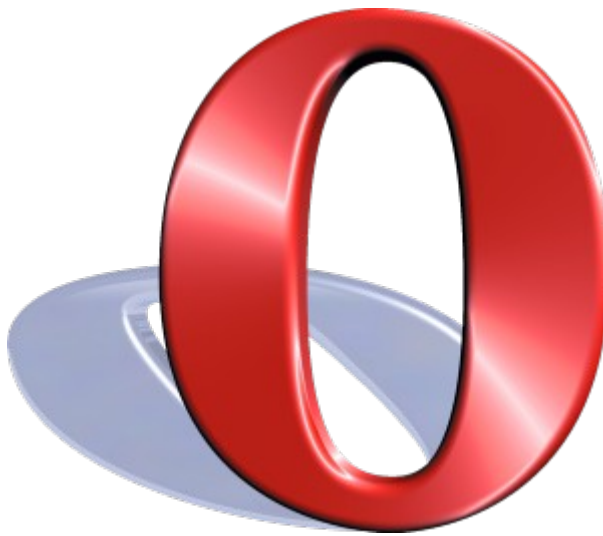


**Desarrollador**  
**Última versión estable**  
**Escrito en**  
**S.O.**  
**Género**  
**Licencia**  
**En español**  
**Sitio web**

KDE  
 4.3  
 C++, Qt  
 Multiplataforma  
 Navegador web, Gestor de archivos  
 GPL  
 Sí  
 www.konqueror.org



## Opera (navegador web)



Opera es un navegador web y suite de Internet desarrollado por la Opera Software empresa. Opera maneja comúnmente en Internet tareas relacionadas con la visualización de sitios web, enviar y recibir correo electrónico de mensajes, gestión de contactos, el IRC, chat en línea, descarga de archivos BitTorrent, lectura de canales web. Opera es gratuito para computadoras personales y teléfonos móviles, pero para otros dispositivos debe ser pagado.

Las Características que incluye Opera son: navegación por pestañas, zoom de página, los gestos del ratón, y un gestor de descargas. Sus características de seguridad incluirán un componente de phishing y malware protección, fuerte cifrado y seguro, al navegar sitios web, y la capacidad de eliminar fácilmente los datos privados, tales como las cookies y el historial de exploración, simplemente pulsando un botón.



Opera se ejecuta en una gran variedad de sistemas operativos, incluidos Microsoft Windows, Mac OS X, Linux, FreeBSD y Solaris. Aunque las evaluaciones de la Ópera han sido ampliamente positivas, Opera ha capturado sólo una fracción de todo el mundo, el navegador del ordenador personal mercado.

Opera tiene una mayor cuota de mercado en dispositivos móviles tales como teléfonos móviles, teléfonos inteligentes y asistentes digitales personales. Ediciones de Opera está disponibles para los dispositivos que utilizan los sistemas operativos Symbian y Windows Mobile, así como Java ME habilitando dispositivos. Aproximadamente 40 millones de teléfonos móviles se han entregado con Opera preinstalado. Opera es el único navegador web comercial disponible para sistemas de juegos Nintendo DS y Wii.

<b>Desarrolladores (s)</b>	Opera Software ASA
<b>Versión inicial</b>	1996, 12-13 años
<b>Estable</b>	9.64 (2009-03-02; hace 4 meses) [+ / -]
<b>Versión preliminar</b>	10.00 Beta 2 Construye 1651 (Windows) Construye 6572 (Mac OS X) Construye 4502 (Linux, FreeBSD) (2009-07-16, 7 días) [+ / -]
<b>Escrito en</b>	C + +
<b>Sistema operativo</b>	Microsoft Windows, Linux, Mac OS X, FreeBSD, Solaris
<b>Motor</b>	Presto
<b>Tamaño</b>	5,4 MB (Windows), Inglés (EE.UU.) 7.1 MB (Windows) Internacional 7,9 MB (Mac OS X) de Intel 13,5 MB (Mac OS X) Universal 6.9 MB (Linux) compartidas Qt paquete 8.7 MB (Linux) Estatico Qt paquete (todas archivadas)
<b>Disponible en</b>	Diversos idiomas
<b>Tipo</b>	Navegador web y suite de Internet
<b>Licencia</b>	Propiedad (Freeware)
<b>Sitio Web</b>	www.opera.com

## Correo Electrónico:

### Thunderbird

Thunderbird es un excelente alternativa al inseguro cliente de correo de Microsoft Outlook Express, desarrollado por la misma compañía de Firefox (Mozilla), con Thunderbird podrás organizar, asegurar, y personalizar tu correo, además tiene un lector RSS para que veas tus noticias sin abrir ningún browser.

Thunderbird 2 ofrece nuevas mejoras para ayudarte a organizar mejor tu ingobernable bandeja de entrada y, a la vez, permanecer informado. Thunderbird 2 alcanza las necesidades de organización mas sofisticadas a la vez que hace fácil encontrar lo que necesitas.

#### Vista avanzada de carpetas

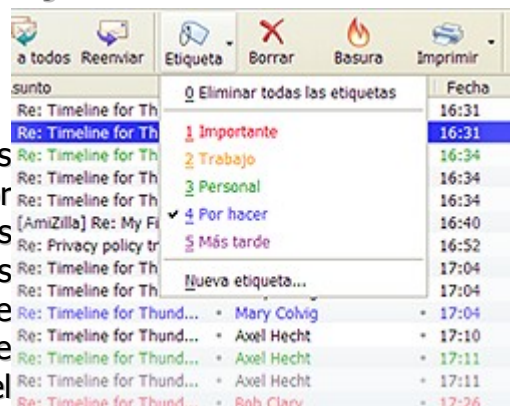
Thunderbird 2 ofrece varias maneras para organizar y mostrar tus carpetas, ya sea por favoritas, recientes o carpetas que contengan mensajes sin leer. Como siempre, también puedes configurar carpetas con canales RSS y grupos de noticias para estar al día de tus intereses y noticias. Thunderbird 2 también te permite maximizar la vista del panel de



mensaje, optando por un menú desplegable en lugar de la tradicional barra lateral.

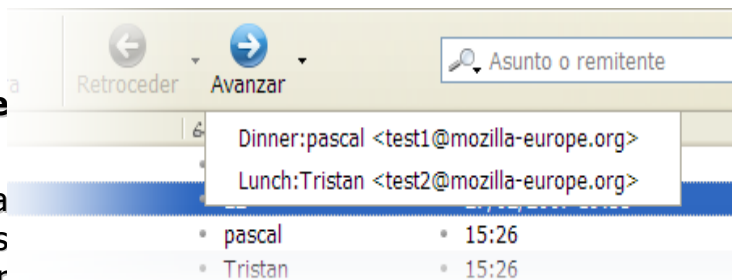
#### Etiquetado de mensajes

Thunderbird 2 te permite "etiquetar" los mensajes con descripciones tales como "Por hacer" o "Importante" o incluso crear tus propias etiquetas específicas para tus necesidades. Las etiquetas pueden combinarse con búsquedas guardadas y con las vistas de mensajes para hacer mas fácil organizar el correo.



#### Navegación histórica de mensajes

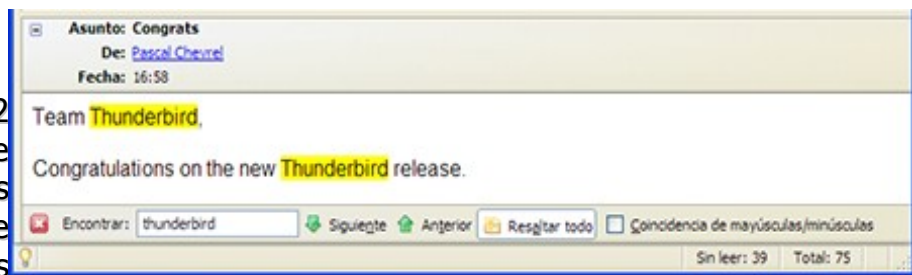
Thunderbird 2 ofrece una navegación histórica en los mensajes que te permite hacer clic en "Avanzar" y "Retroceder"



de forma muy similar a un navegador web. Ahora puedes cambiar rápidamente entre mensajes y carpetas.

### Búsqueda mejorada

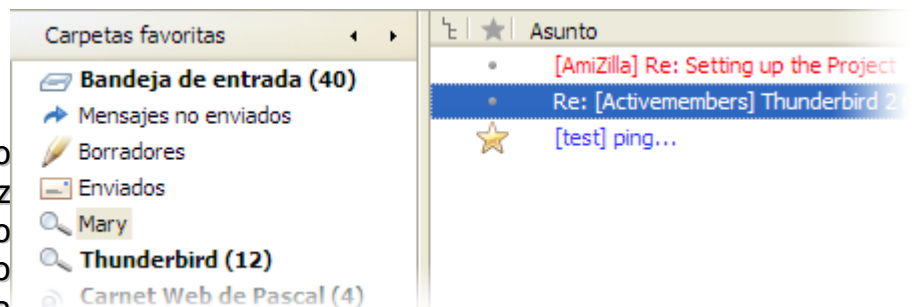
Thunderbird 2 ofrece un panel de búsqueda mientras escribes que acelera las



búsquedas dentro de los mensajes mostrados. Thunderbird también ofrece búsqueda rápida, que mostrará los resultados a la vez que escribes los términos de búsqueda.

### Búsquedas guardadas

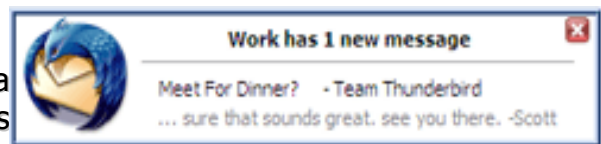
¿Te has visto alguna vez buscando el mismo asunto o contenido de un mensaje una



y otra vez? Thunderbird 2 te ahorra tiempo permitiéndote almacenar estas búsquedas como una carpeta. Volver a realizar la búsqueda solo es cuestión de hacer clic en la carpeta con la búsqueda guardada en el panel de carpetas.

### Permanece informado

Thunderbird 2 ha sido actualizado para ofrecer mensajes de aviso más informativos y relevantes que contengan



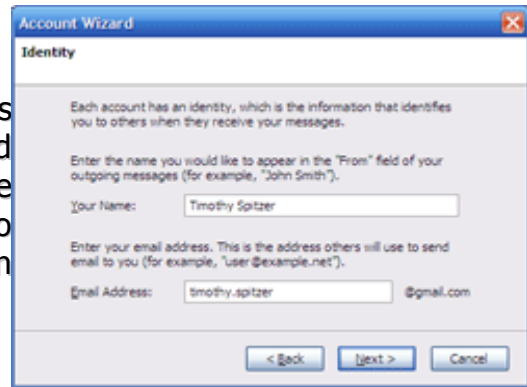
el remitente, asunto y texto del mensaje de los nuevos mensajes que vayan llegando. Los mensajes de aviso de Thunderbird pueden mostrar también en que carpeta está el nuevo mensaje que ha llegado si tienes configurado un filtro para ello. Las carpetas también muestran una ventana emergente resumiendo los nuevos mensajes en dicha carpeta.

### Acceso fácil a los servicios de correo web mas populares

Thunderbird 2 hac más fácil aun integrar y usar varias cuenta de correo web en una misma bandeja de entrada. Los usuarios de Gmail y .Mac pueden acceder a sus cuentas en Thunderbird simplemente proporcionando sus nombres de usuario y contraseñas.

## Asegura y protege tu correo

Mozilla ha ensalzado las aclamadas medidas de seguridad y privacidad de Thunderbird para asegurarse que tus comunicaciones e identidades permanecen a salvo. Es como disponer de tu propio guardia de seguridad en línea.



## Protección antifraude (phishing)

Thunderbird te protege de los correos fraudulentos que intentan engañar a los usuarios solicitandoles información personal y confidencial indicando cuando un mensaje es un potencial intento de fraude.



Como una segunda línea de defensa, Thunderbird avisa cuando intentas hacer clic en un enlace que aparentemente intenta llevarte a un sitio web diferente al que indica la URL de dicho mensaje.

## Gran privacidad

Thunderbird 2 ofrece un servicio mejorado para la privacidad del usuario y protección frente a imágenes remotas. Para asegurar la privacidad del usuario, Thunderbird 2 bloquea automáticamente las imágenes incluidas en los mensajes de correo.

## Sacando la basura

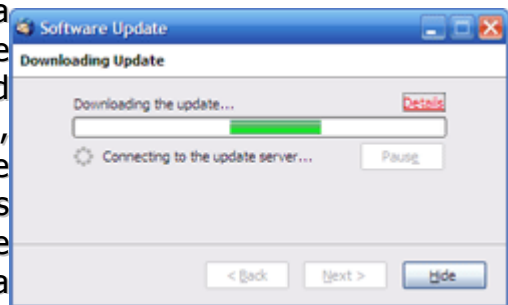
Mozilla ha actualizado las populares carpetas "basura" de Thunderbird para olvidarse del correo basura. Cada correo que recibas pasa por los magistrales filtros de correo basura de Thunderbird. Cada vez que marques un mensajes como basura, Thunderbird "aprende" y mejora su filtrado, de tal forma que puedes pasar más tiempo el correo que importa. Thunderbird puede usar también los filtros de tu proveedor de correo para mantener el correo basura lejos de tu bandeja de entrada.

## Código abierto, más seguro

En el corazón de Thunderbird hay un proceso de desarrollo de código abierto conducido por miles de apasionados y experimentados desarrolladores y expertos en seguridad repartidos por todo el mundo. Nuestra activa y transparente comunidad de expertos ayudan a asegurar que nuestros productos son más seguros y que se actualicen rápidamente, permitiéndonos obtener las ventajas que nos brindan las mejores utilidades externas de escaneo y evaluación de seguridad para aumentar la seguridad general.

## Actualización automática

El sistema de actualizaciones automáticas de Thunderbird comprueba siempre si estas usando la última versión, y te avisa cuando está disponible una actualización de seguridad. Estas actualizaciones de seguridad son pequeñas (normalmente 200KB - 700KB), dándote solo lo que necesitas y haciendo que las actualizaciones de seguridad sean más rápidas de descargar e instalar. El sistema de actualizaciones automáticas brinda actualizaciones para Thunderbird en Windows, Mac OS X, y Linux en más de 30 idiomas diferentes.



## Tu correo, a tu manera

Thunderbird te permite personalizar tu correo para que se adapte a tus necesidades específicas, ya sea en la forma en la que buscas y encuentras tus mensajes o mientras escuchas música a la vez que lees tu bandeja de entrada.

## Equipa tu bandeja de entrada

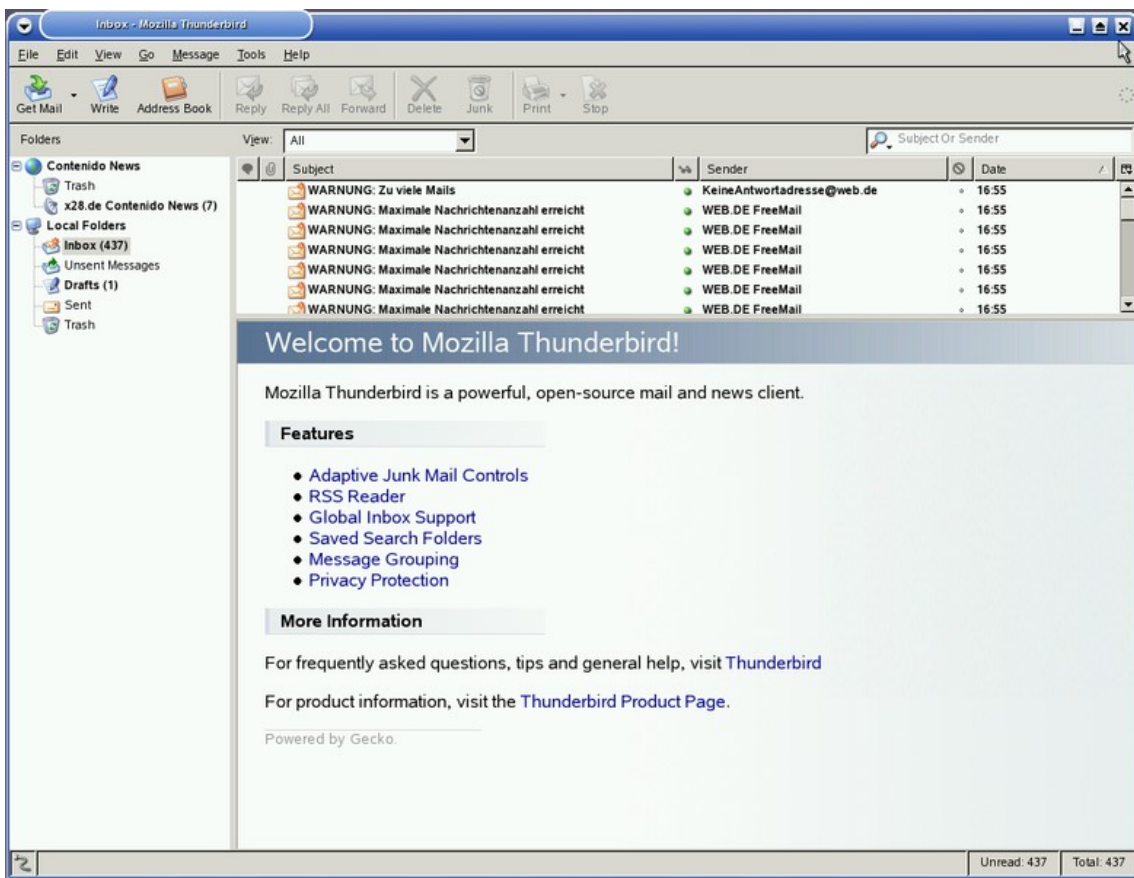
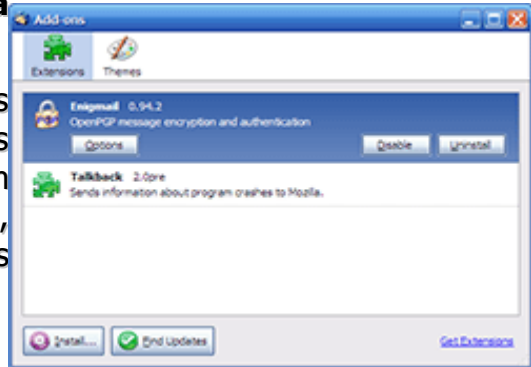
Los usuarios de Thunderbird pueden incrementar las funcionalidades de Thunderbird y su aspecto usando cientos de complementos. Un complemento para Thunderbird puede permitirte organizar tus contactos, realizar llamadas telefónicas por IP, escuchar música, o no perder de vista los cumpleaños de todos tus contactos. Incluso puedes cambiar la apariencia de Thunderbird para que se adapte a tus gustos.

## Plantillas de mensajes

Thunderbird 2 te permite configurar fácilmente plantillas para ahorrarte tiempo – especialmente si tienes que mandar el mismo mensaje de correo repetidas veces.

## Administrador de complementos para extensiones y temas

El nuevo administrador de complementos mejora la interfaz para manejar las extensiones y temas, haciendo más fácil aún personalizar Thunderbird 2. Instala, desinstala, activa y desactiva tus complementos desde un solo lugar.



**Desarrollador**

**Última versión estable**

**Última versión en pruebas**

**S.O.**

**Licencia**

**En español**

**Sitio web**

Fundación Mozilla

2.0.0.22 (22 de junio de 2009)

3 b2 (26 de febrero de 2009)

Windows, Linux, Mac OS X

tri-licencia MPL, MPL/GPL/LGPL

Sí

[www.getthunderbird.com](http://www.getthunderbird.com)

[www.mozilla-europe.org](http://www.mozilla-europe.org)

## Novell Evolution

Novell Evolution™ es el software de colaboración de Linux más utilizado en el mundo. Integra servicios de correo electrónico, calendario, gestión de contactos y lista de tareas en una sola aplicación de fácil uso. Como parte de SUSE® Linux Enterprise Desktop, Novell Evolution se integra impecablemente con otras aplicaciones y herramientas de comunicación, y permite la conexión a GroupWise® y Microsoft Exchange.

### Características:

#### Compatibilidad con los estándares

- Novell Evolution es compatible con todos los estándares de correo electrónico, calendario y guía de direcciones, por lo que compartir información se simplifica al máximo.
- Es compatible con los protocolos de correo IMAP, POP, SMTP y SMTP autenticado, y también con Microsoft Exchange 2000, 2003 y 2007. Incluye también compatibilidad con Novell GroupWise.
- La compatibilidad con iCalendar permite que usuarios de servidores de colaboración diferentes compartan información sobre reuniones, la publiquen y se suscriban a calendarios en Internet (webcal).
- Gracias a las funciones de LDAP, podrá acceder a las guías de direcciones de su compañía. También podrá compartir los datos de los contactos por medio de mensajes adjuntos vCard.

#### Seguridad y cifrado

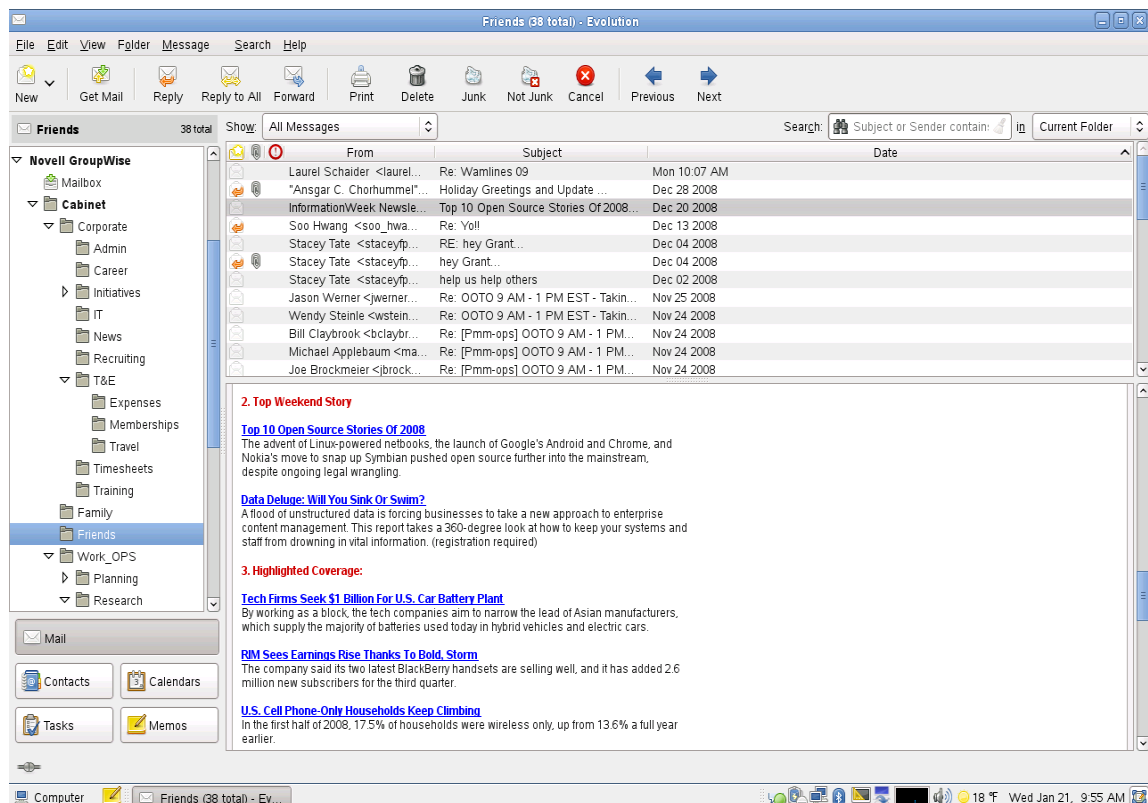
- Un sistema de cifrado conforme a los estándares del sector, que admite los protocolos PGP/GPG, SASL y SSL/TLS, garantiza la seguridad de los mensajes.

#### Cliente de correo electrónico

- Novell Evolution se conecta a sistemas de comunicación para empresas, como Microsoft Exchange (incluido Exchange 2007) y Novell GroupWise (incluido GroupWise 8).
- La función de redacción completa automáticamente el campo de dirección de los mensajes de correo con los datos de la lista de contactos.
- Las opciones de vista permiten al usuario ver los mensajes organizados cronológicamente, o bien por autor o por conversación. Las carpetas de usuario pueden utilizar códigos de colores para indicar la prioridad o el tipo de contenido, y el sistema vFolders de búsqueda dinámica de mensajes guardados permite acceder cómodamente al correo almacenado en distintas carpetas.
- Los filtros definidos por el usuario permiten procesar mensajes entrantes y salientes y moverlos a carpetas determinadas que podrá adaptar a su gusto. Las herramientas de gestión de la cuenta brindan la posibilidad de recibir, administrar y organizar mensajes de varias cuentas de correo.



- La compatibilidad con SpamAssassin permite el filtrado del correo basura desde el cliente.
- Novell Evolution incorpora también un acceso mejorado para el correo IMAP cuando no se está conectado.

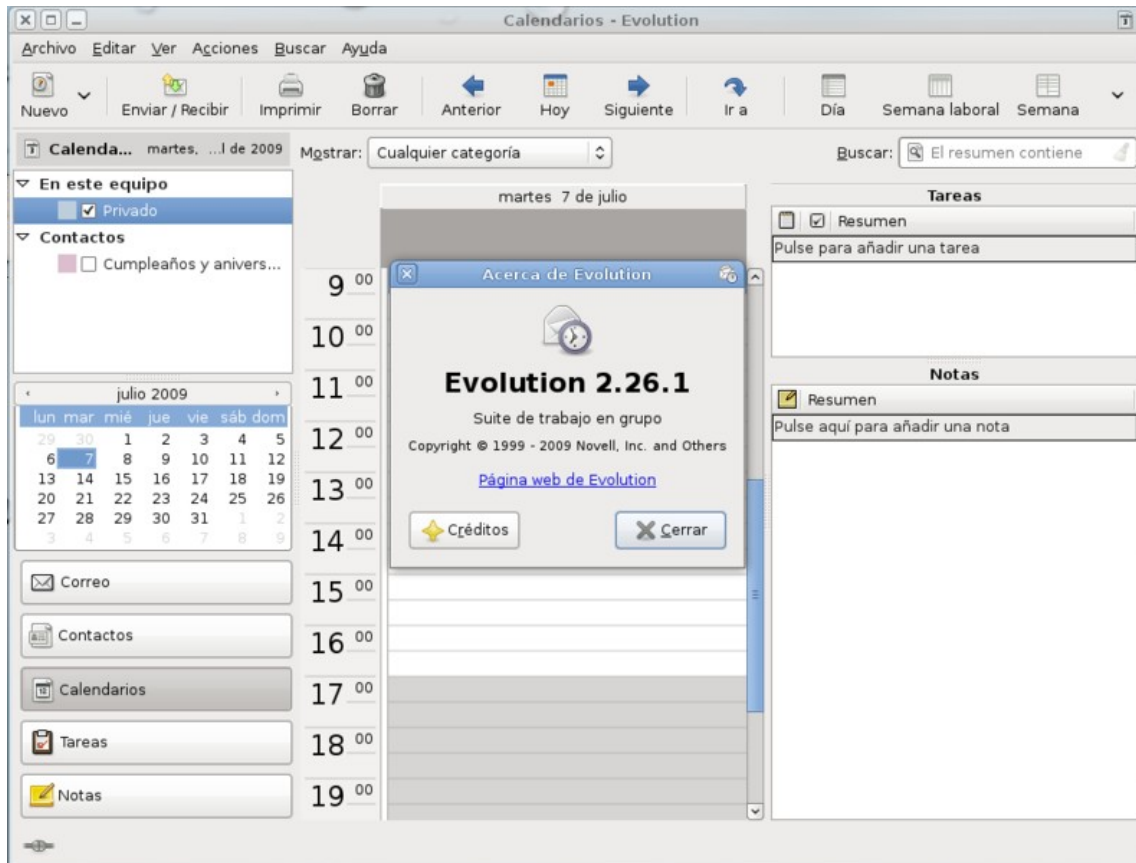


## Agenda

- Los usuarios pueden crear avisos de actividades con efectos como la apertura de ventanas o la reproducción de sonidos, y también pueden posponer el aviso utilizando el botón de aplazamiento.
- El protocolo iCalendar permite programar citas y reuniones por medio de Microsoft Exchange y de otras aplicaciones compatibles con este estándar.
- La función de horarios de grupos resulta útil para programar reuniones, consultar la disponibilidad de los participantes y asignar recursos en colaboración con otros usuarios de organizaciones que utilizan Microsoft Exchange.
- Por medio del criterio de búsqueda disponible/ocupado, los usuarios pueden publicar y consultar horarios para facilitar la planificación de reuniones para grupos.
- También es posible ver varios calendarios simultáneamente gracias a la nueva función de superposición. De este modo, el usuario puede consultar su calendario personal y el de otras personas (colegas, grupos de trabajo, etc.) organizados por colores en una misma pantalla y comprobar fácilmente las coincidencias de horarios o las reuniones viables sin necesidad de recurrir a la función de búsqueda por disponibilidad.
- La compatibilidad con calendarios basados en Internet y con varios calendarios locales ofrece la posibilidad de añadir archivos válidos con la

extensión .ics a las vistas del calendario para que los usuarios o los grupos de trabajo puedan realizar un seguimiento de las actividades sin salir de la vista de calendario de Novell Evolution.

- Permite ver y crear entradas en calendarios de Google.



### Gestión de contactos

- Permite mantener un seguimiento de la actividad de socios, amigos y familiares al añadirlos a la lista de contactos y mantener carpetas para múltiples contactos.
- La compatibilidad con el protocolo LDAP permite el acceso a las guías de direcciones de la empresa sin necesidad de modificar la infraestructura de colaboración.
- La función Userscan, que completa automáticamente el campo de dirección a partir de los contactos guardados localmente y en las carpetas LDAP, supone un gran ahorro de tiempo.

### Lista de tareas y asuntos pendientes

- La organización del trabajo personal puede facilitarse al incluir listas de asuntos pendientes en el componente de tareas. Además, se pueden incluir categorías como resumen, descripción, fecha de vencimiento y prioridades, para ver después las tareas desglosadas según estos criterios, o bien globalmente en la vista de calendario.

**Compatibilidad con carpetas de búsqueda**

- Las carpetas de búsqueda son búsquedas almacenadas que permiten organizar el correo electrónico.
- Es posible crear carpetas que, de forma automática, muestran los mensajes de correo electrónico según reglas definidas por el usuario, por ejemplo, todos los mensajes de una dirección particular o todos los mensajes que incluyen una palabra clave concreta.
- La carpeta de búsqueda se puede definir para el uso en todas las carpetas de correo (locales y remotas) o únicamente en un subconjunto. Así, podrá organizar su archivo de mensajes de varias formas.
- En conjunción con el uso del filtrado de mensajes, las tareas de procesamiento y organización de mensajes se pueden automatizar considerablemente.

**Estructura ampliable**

- Novell Evolution incluye el nuevo componente Novell Evolution Data Server, que muestra los datos accesibles a través de Evolution (correo electrónico, calendario y contactos) al resto de las aplicaciones de escritorio. Por ejemplo, los usuarios pueden ver las citas y las tareas en el calendario del panel del escritorio, mostrar avisos de citas en el área destinada a notificaciones y añadir amigos al cliente de mensajería instantánea con sólo incluirlos en la guía de direcciones de Evolution.
- Desde Novell Evolution, el usuario puede acceder a las carpetas del correo electrónico, las guías de direcciones, los calendarios y las tareas almacenadas en servidores Novell GroupWise, y también podrá modificarlas y actualizarlas. Asimismo, puede acceder a la guía de direcciones de GroupWise en busca de nombres, direcciones y otros datos de contacto, e incluso añadir información de Novell GroupWise Messenger en la sección de contactos personales, lo que permite disponer de las funciones de mensajería instantánea a través de Gaim de forma fácil y segura.
- Se pueden enviar invitaciones para reuniones y consultar la disponibilidad de los compañeros de trabajo.

**Compatibilidad integrada con Microsoft Exchange**

- Los usuarios se pueden comunicar directamente con la función integrada WebDAV, lo que elimina la necesidad de mantener un acceso separado para el servidor de correo IMAP con el fin de ofrecer compatibilidad a los usuarios de Linux y UNIX.
- Desde Novell Evolution es posible ver, modificar y actualizar carpetas de correo, guías de direcciones, calendarios y tareas del servidor Exchange.
- Por medio de las listas de direcciones globales existentes, los usuarios pueden acceder a nombres, direcciones y datos de contacto de la lista de direcciones global de Exchange.
- También es posible compartir documentos y archivos de las carpetas públicas existentes en Exchange, o incluso crear otras nuevas para actividades de colaboración.
- La función de gestión de permisos permite a los usuarios controlar el acceso a las carpetas personales y públicas, a los calendarios y a las listas de tareas.

- Si cuentan con la correspondiente autorización, también pueden abrir los calendarios y las carpetas compartidas de otros usuarios.
- El asistente de fuera de oficina facilita la creación de mensajes personalizados para efectuar diversas notificaciones (por ejemplo, que el usuario está de vacaciones) ejecutadas en el servidor Exchange.
- Por medio de la función de delegación de calendario, el usuario autoriza a otras personas para ver su calendario. También se puede delegar en un colega (por ejemplo, un asistente) la autorización para aceptar y programar reuniones en el calendario.
- La opción reserva directa sirve para reservar salas de reuniones, vehículos u otro tipo de servicios necesarios para celebrar reuniones y compromisos.
- Las nuevas características referidas al buzón y al tamaño de las carpetas muestran la distribución del espacio del servidor Exchange para reducir el tamaño de los buzones.

### **Compatibilidad integrada con Novell GroupWise**

- Los usuarios se pueden comunicar directamente con la función integrada WebDAV, lo que elimina la necesidad de mantener un acceso separado para el servidor de correo IMAP con el fin de ofrecer compatibilidad a los usuarios de Linux y UNIX.
- Desde Novell Evolution es posible ver, modificar y actualizar carpetas de correo, guías de direcciones, calendarios y tareas del servidor GroupWise.
- Por medio de las listas de direcciones globales existentes, los usuarios pueden acceder a nombres, direcciones y datos de contacto de la lista de direcciones global de GroupWise.
- Se pueden crear carpetas compartidas para actividades de colaboración.
- Es posible definir filtros de GroupWise para procesar mensajes entrantes y realizar acciones particulares. Por ejemplo, podemos configurar un filtro de aplicación a respuestas de fuera de oficina.
- La opción reserva directa sirve para reservar salas de reuniones, vehículos u otro tipo de servicios necesarios para celebrar reuniones y compromisos.

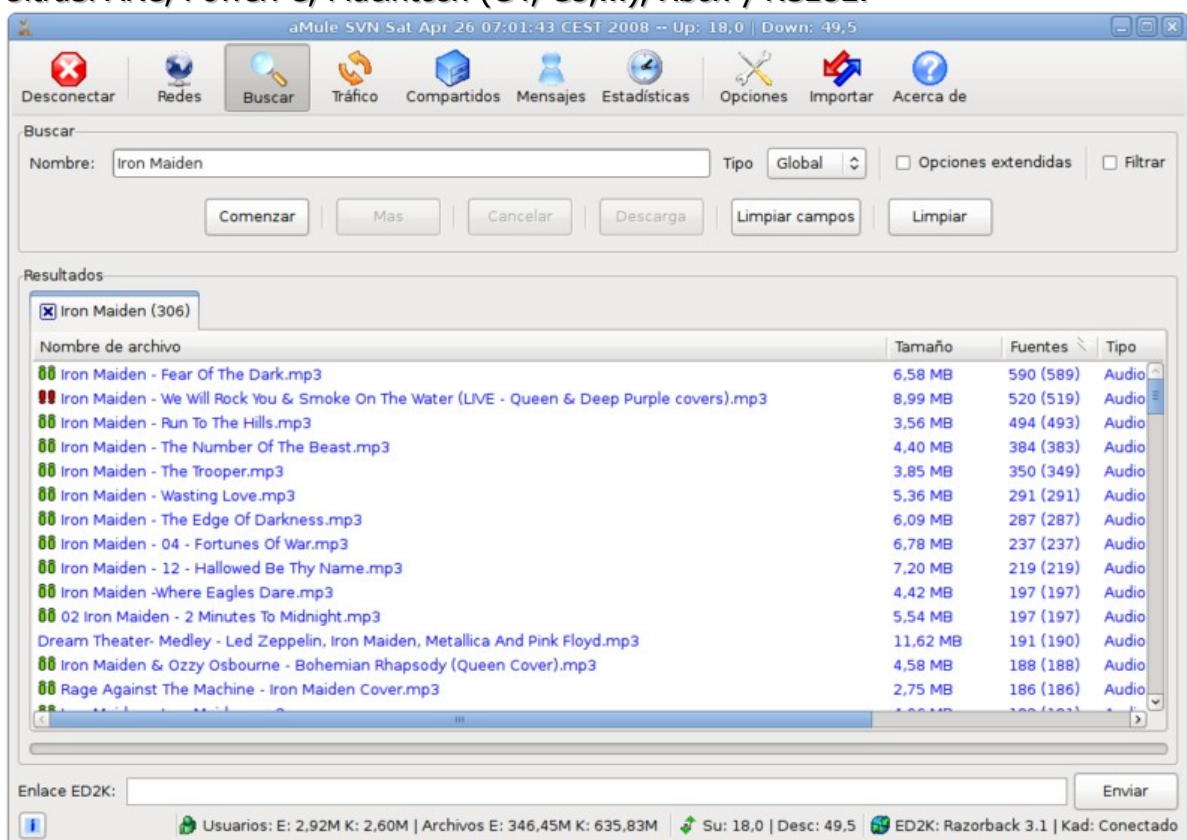
**Desarrollador**  
**Última versión estable**  
**S.O.**  
**Licencia**  
**En español**  
**Sitio web**

El equipo Evolution  
2.26.3 (1 de julio de 2009)  
Linux, BSD, Solaris y otros Unix-like. Windows  
GPL  
Sí  
[gnome.org/projects/evolution](http://gnome.org/projects/evolution)

## Software de intercambio de Archivos de (música, vídeo, otros):

### aMULE

aMule es un programa de intercambio P2P libre y multiplataforma, similar al conocido eMule que funciona tanto con la red eDonkey como con Kademia. Deriva del código fuente de xMule, el cual deriva del proyecto lMule, el primer intento de portar el cliente eMule a Linux. Al igual que eMule, aMule se distribuye y publica con una licencia GNU GPL. El objetivo de aMule es ser un "eMule multiplataforma", funcionando actualmente en los sistemas operativos Linux, FreeBSD, OpenBSD, NetBSD, Solaris, Mac OS X y Windows, y en las arquitecturas x86, AMD64, UltraSPARC, PowerPC, Macintosh (G4, G5,...), Xbox y NSLU2.



Existen dos versiones de aMule, la versión estable, y la versión de desarrollo (SVN), que se publica diariamente con los últimos avances, aunque no se asegura su estabilidad. aMule admite también enlaces magnéticos.

#### Desarrollador

Última versión estable

S.O.

Género

Licencia

En español

Sitio web

Desarrolladores de aMule

2.2.5 (16 de mayo de 2009)

Multiplataforma

P2P

GPL

Sí

www.amule.org

## Foxtorrent

RedSwoosh, un proveedor de tecnologías P2P ha hecho público una versión preliminar de FoxTorrent, una extensión de Firefox que agrega soporte BitTorrent. El lanzamiento ha surgido después de que un entusiasmado desarrollador libertó la versión de desarrollo, la cual por el momento no esta disponible.

Los que pudieron probarla aseguran que es simple y bonita: hacés clic en un archivo .torrent y la extensión maneja el pedido desde un servidor web liviano que actua como un agente y se conecta a los peers. La interfaz esta completamente basada en la web, mostrando las descargas actuales y opciones para pausar o resumir las descargas (aún después de cerrar la sesión). Los archivos serán compartidos siempre y cuando Firefox continúe abierto.



Entre las cualidades principales, podemos destacar:

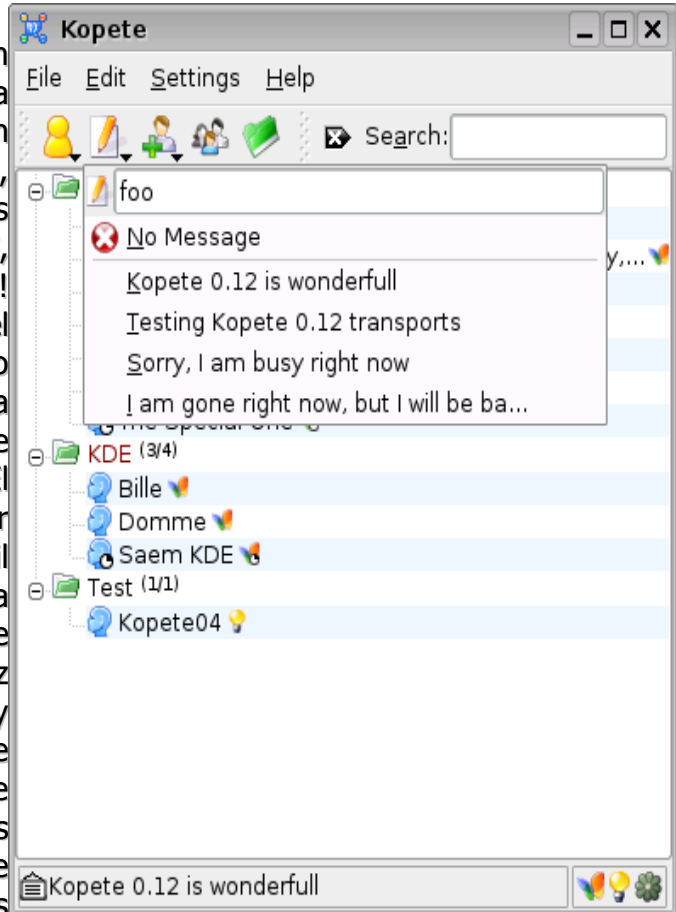
- \* El bajo consumo de memoria.
- \* La configuración automática que nos permite tenerlo andando fácil y rápidamente.
- \* La compatibilidad con los sistemas operativos mas utilizados (Linux, Mac y Windows).
- \* Y que nos permite reproducir archivos multimedia en archivos incompletos.

<b>Desarrollador</b>	Grupo FoxTorrent
<b>Última versión estable</b>	1,13
<b>S.O.</b>	Multiplataforma
<b>Género</b>	P2P
<b>Licencia</b>	GPL
<b>En español</b>	no
<b>Sitio web</b>	<a href="http://www.foxtorrent.com/">http://www.foxtorrent.com/</a>

## Mensajería Instantánea:

### Kopete

Kopete es una aplicación informática libre para mensajería instantánea flexible y con un sistema multiprotocolo extendible, puede comunicarse con protocolos como ICQ, AIM, Gadu-Gadu, IRC, Jabber, MSN Messenger y Yahoo! Messenger. Kopete es parte del proyecto KDE e integra este entorno gráfico. Su nombre proviene de la palabra chilena "copete", que se refiere a bebidas alcohólicas. El objetivo de Kopete es proporcionar a los usuarios con una única y fácil manera de tener acceso a la totalidad de sus sistemas de mensajería instantánea. La interfaz con la gente esta en primer lugar, y está integrado con el sistema de libreta de direcciones que le permite acceder a sus contactos desde otras aplicaciones de KDE. Kopete también cuenta con herramientas



para mejorar su mensajería instantánea, como el cifrado de mensajes, archivos, y muchos otros efectos divertidos y útiles. Todos los protocolos son plug-ins y modulos para permitir la instalación, configuración y uso. Si necesita ayuda con cualquiera de sus características, comprobar el manual de Kopete, accesible desde el menú Ayuda, o ver el Foro y la Wiki de los eslabones de la navbar. Vea la sección Contacto del sitio web para ponerse en contacto, o puede también siempre llegar al equipo en el IRC ([irc.kde.org](http://irc.kde.org), # kopete).

<b>Desarrollador</b>	Equipo de desarrollo de Kopete
<b>Última versión estable</b>	0.70.0 (27 de enero de 2009)
<b>S.O.</b>	Unix-like
<b>Licencia</b>	GNU
<b>En español</b>	Sí
<b>Sitio web</b>	<a href="http://kopete.kde.org">kopete.kde.org</a>

## aMSN

aMSN es un cliente de mensajería instantánea que utiliza el protocolo MSN y está publicado bajo la licencia GPL. Su nombre proviene de Alvaro's Messenger. Su principal objetivo es ayudar a que los nuevos usuarios de GNU/Linux puedan seguir en contacto con sus conocidos que usan Windows y Macintosh. Para lograr sus propósitos aMSN imita la apariencia y el uso del MSN Messenger y admite muchas de sus características.

También presenta particularidades que no incluye el cliente original, como por ejemplo, que incorpora alarmas, es muy configurable, permite conectarse a varias cuentas a la vez, guarda en un historial las imágenes de usuario y (opcionalmente) las sesiones de webcam de todos los contactos, soporta temas visuales (skins) y mantiene un historial de conversaciones. Ofrece es posibilidad de realizar videollamadas con audio y vídeo.



**Desarrollador**

**Última versión estable**

**S.O.**

**Licencia**

**En español**

**Sitio web**

Álvaro J. Iradier Muro

0.97.2 (3 de agosto de 2008)

GNU/Linux, \*BSD, Windows, Mac OS X

GPL

Sí

[www.amsn-project.net](http://www.amsn-project.net)



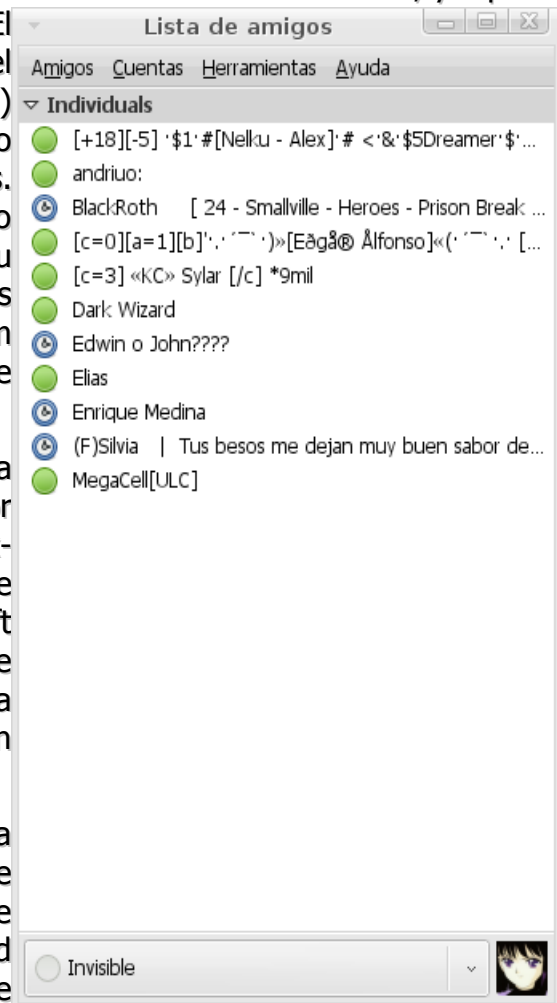
## Pidgin (Gaim)



Pidgin es un cliente de mensajería instantánea que es parecido a Gtalk (Google Talk) tiene un sistema multiprotocolo, con protocolos como MSN Messenger, Yahoo Messenger, Jabber (Gmail), ICQ, AIM, Gadu-Gadu e IRC, con múltiples cuentas de manera simultanea. En un principio se llamó "GAIM" (en letras mayúsculas) o "gAIM" (con la primera letra en minúsculas), pero posteriormente su nombre oficial fue "Gaim" o "gaim". El nombre no debe considerarse como un acrónimo, ya que no mantiene ninguna relación con AOL. El término "instant messenger" ("IM") y el acrónimo "AIM" ("AOL Instant Messenger") son marcas registradas de AOL, y por lo tanto Gaim no estaba autorizado a usarlas. El 6 de abril de 2007 el equipo de desarrollo de Gaim anunció los resultados de su acuerdo con AOL, que comportaban varios cambios: Gaim pasó a ser Pidgin, libgaim pasó a llamarse libpurple, y gaim-text se convirtió en Finch.

Pidgin es software libre, protegido por la GPL de GNU. Fue escrito originalmente por Mark Spencer para sistemas de tipo Unix-like, pero en la actualidad funciona sobre muchas plataformas, incluyendo Microsoft Windows, GNU/Linux, SkyOS y el sistema de Trolltech para PDA Qt Extended. Para usuarios de Mac OS X la página de Pidgin recomienda Adium.

Pidgin fue dividido entre la interfaz gráfica de usuario (GUI), que se encarga de mostrar los datos al usuario, y el motor, que es el que implementa toda la funcionalidad de conexión con las redes de mensajería. De esta forma, es posible escribir programas cliente usando diferentes interfaces. La parte del motor está incluida en la biblioteca libpurple.

**Desarrollador**

Equipo de desarrollo de Pidgin

**Última versión estable**

2.5.7 (21 de junio de 2009)

**S.O.**

Linux, \*BSD, Windows, Mac OS X, SkyOS, Qt Extended

**Licencia**

GNU

**Idiomas**

69

**En español**

Sí

**Sitio web**

www.pidgin.im

## Reproducción de Audio:

### XMMS

XMMS es un reproductor de archivos de audio para entornos Unix (léase GNU/Linux, \*BSD, entre otros). Su nombre se debe a las siglas de X MultiMedia System. XMMS nació en 1997 como una alternativa libre de WinAmp. Ya que no corría sobre Windows sino sobre el entorno de ventanas de Unix (denominado X11) se bautizó como X11amp. En noviembre de ese año fue liberada al público la primera versión. Entre 1997 y 1999 se crearon cinco versiones del reproductor, hasta que en este año se creó la primera versión estable en la que el programa pasó a denominarse XMMS.

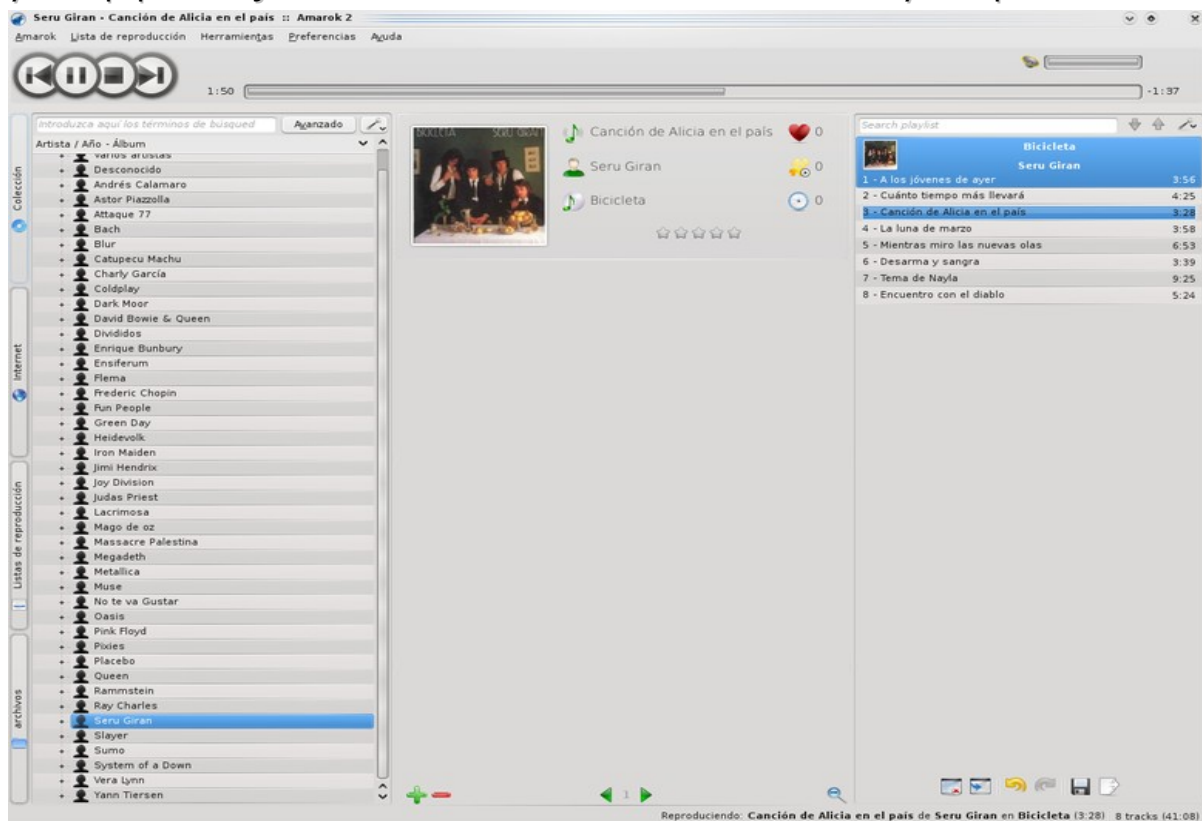


XMMS supone en la actualidad una estupenda alternativa a los reproductores más conocidos, como WinAmp o Windows MediaPlayer: al ser libre, XMMS ha sido mejorado sustancialmente de forma que ha ganado en estabilidad y velocidad. Sus capacidades se han disparado gracias a las ampliaciones mediante plugins de forma que podemos disfrutar de un sistema multimedia eficiente, ligero, versátil, seguro y gratuito. Los formatos que XMMS reproduce mediante sus plugins son: MP3, OGG, WAV, WMA, FLAC, MPG, MP4 y SHN, entre otros. La última versión estable es la 1.2.11 del 16 de noviembre de 2007, lanzado justamente 1211 días después de su anterior versión. Debido a que el desarrollo de XMMS se ha suspendido y aún emplea la versión uno (1.x) de las librerías GTK+, que son consideradas obsoletas por muchos desarrolladores y usuarios, existen varios forks o bifurcaciones de este programa tales como XMMS2, Beep Media Player y BMPx, aunque este último comparte muy poco código fuente con el XMMS original.

<b>Desarrollador</b>	Equipo de XMMS
<b>Última versión estable</b>	1.2.11 (16 de Noviembre de 2007)
<b>Escrito en</b>	GTK+ 1.x
<b>S.O.</b>	Linux, Unix
<b>Licencia</b>	GNU
<b>En español</b>	Sí
<b>Sitio web</b>	<a href="http://www.xmms.org">www.xmms.org</a>

## Amarok

Amarok (antes llamado amarok) es un potente reproductor multimedia libre desarrollado principalmente para el entorno de escritorio KDE. Es multiplataforma y funciona en sistemas operativos Unix y derivados, tales como \*BSD, GNU/Linux y Mac OS X; así como en Microsoft Windows. No forma parte oficial del proyecto KDE, aunque puede encontrarse alojado en su sitio web. Es parte de kde extragear, permitiéndole tener su propio ciclo de publicación independiente del resto de KDE. Amarok es más que un simple reproductor de audio, pues soporta de forma directa varios servicios de Internet y opciones especializadas para los melómanos que tienen grandes colecciones de música. Aun así, resulta fácil de usar y su equipo trabaja mucho en la facilidad de uso de los menús y las opciones.



## Etimología

El nombre de Amarok viene del álbum Amarok de Mike Oldfield. Como la palabra "amarok" (o "amaroq") significa "lobo" en Inuktitut, Amarok usa lobos en sus logos e imágenes.

## Características de Amarok

Sus principales características en la versión 1.4 son:

- Múltiples listas de reproducción de todo tipo.
- Indexar las colecciones de música en una base de datos MySQL, SQLite o PostgreSQL.

- Integración con otras aplicaciones de KDE como el grabador de CD/DVD K3b y el navegador web y administrador de archivos Konqueror.
- Navegación en reproductores portátiles de música digital como iPod, iRiver iFP y dispositivos USB con VFAT para reproductores genéricos de MP3.
- Posibilidad de descargar letras de Internet de diferentes sitios y ser guardadas.
- Edición de etiquetas para diferentes formatos de audio (WMA, MP4/AAC, MP3, RealMedia, OGG) con información de las canciones con soporte para MusicBrainz y edición múltiple de etiquetas.
- Compartir gustos musicales con otras personas mediante el sitio web Last.fm.
- Escuchar radios de Last.fm (a partir de la versión 1.4.1)
- Provee información de los artistas a través de la Wikipedia, en el idioma elegido (a partir de la versión 1.3).
- Administrador de portadas integrado con la descarga automática de la portada del álbum desde Amazon.com.
- Sistema doble de puntuación de música, uno automático y otro manual. El automático tiene en cuenta el tiempo y el número de veces que se reproduce cada canción.
- Ecualizador gráfico de 10 bandas.
- Asistente inicial para una sencilla configuración.
- Soporte para podcast.
- Apariencia configurable. El estilo del explorador puede ser determinado con CSS.
- Un interfaz de script potente, permitiendo a Amarok ser extendido a través de cualquier lenguaje que soporte DCOP.
- Mover y renombrar ficheros basados en etiquetas o situación en la colección.
- Filtrado de la colección (canciones más recientes, mejor valoradas, más reproducidas,...).
- Soporte para estadísticas.
- Soporte "CUE Player" (reproducción de archivos de audio tomando como referencia el Cue sheet)
- Soporte para varios motores de audio:
  - aRts (que ha quedado en desuso, no recomendado)
  - GStreamer
  - Helix
  - Media Application Server (MAS)
  - Network-Integrated Multimedia Middleware (NMM)

- Biblioteca Xine

**Novedades:**

- Ya funciona la nueva interfaz para extraer etiquetas desde el nombre del archivos.
- Applet para ver el contenido de los álbumes.
- Detección automática de los caracteres no UTF-8 en los metadatos.
- Mejoras en las listas de reproducción Dynamic/Biased.
- Soporte de los QTBindings para los scripts.

<b>Desarrollador</b>	Equipo de Amarok
<b>Última versión estable</b>	2.1 (3 de junio de 2009)
<b>Última versión en pruebas</b>	2.1 beta 2 (14 de mayo de 2009)
<b>Escrito en</b>	C++, Qt
<b>S.O.</b>	*BSD, GNU/Linux, Mac OS X, Windows
<b>Género</b>	Reproductor de audio
<b>Licencia</b>	GPL
<b>En español</b>	Sí
<b>Sitio web</b>	amarok.kde.org

## Reproducción de Vídeo:

### Mplayer

MPlayer es un reproductor multimedia que es liberado bajo la licencia GNU. Reproduce la mayoría de los archivos MPEG, VOB, AVI, OGG/OGM, MKV, VIVO, ASF/WMA/WMV, QT/MOV/MP4, FLI, RM, NuppelVideo, YUV4MPEG, FILM, RoQ, PVA, soportados por algunos códecs nativos, XAnim, y DLL's Win32. Además puede reproducir VideoCD, SVCD, DVD, 3ivx y DivX 3/4/5.



También trae la opción para subtítulos, soportando 14 formatos diferentes (MicroDVD, SubRip, SubViewer, Sami, VPlayer, RT, SSA, AQTtitle, JACOsub, VOBSUB, CC, OGM, PJS y Mpsub).

Junto al paquete de descarga de MPlayer, se puede encontrar la aplicación MEncoder, una herramienta esencial para el proceso de codificación de vídeo o audio. Además trae por defecto un GUI hecho en GTK+, gmplayer, aunque existen también algunos otros GUI's como por ejemplo KMPPlayer, el cual está hecho en Qt.

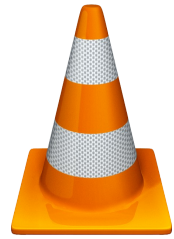


El reproductor puede funcionar en la mayoría de las plataformas, incluyendo Linux, derivados de Unix, Mac OS X, Syllable, Pegasos y también en Windows. Hay también derivado de DOS y FreeDOS ahora!

<b>Desarrollador</b>	MPlayer team
<b>Última versión estable</b>	1.0rc2 (7 de octubre de 2007)
<b>S.O.</b>	BSD Linux Mac OS X Syllable Windows DOS/FreeDOS
<b>Licencia</b>	GNU
<b>Sitio web</b>	<a href="http://www.mplayerhq.hu">www.mplayerhq.hu</a>

## VLC

VLC media player (inicialmente VideoLAN Client) es un reproductor multimedia del proyecto VideoLAN; es un software libre distribuido bajo la licencia GPL. Soporta muchos códecs de audio y video, así como diferentes tipos de archivos, además de DVD, VCD y varios protocolos streaming. También puede ser utilizado como servidor en unicast o multicast, en IPv4 o IPv6, en una red de banda ancha.



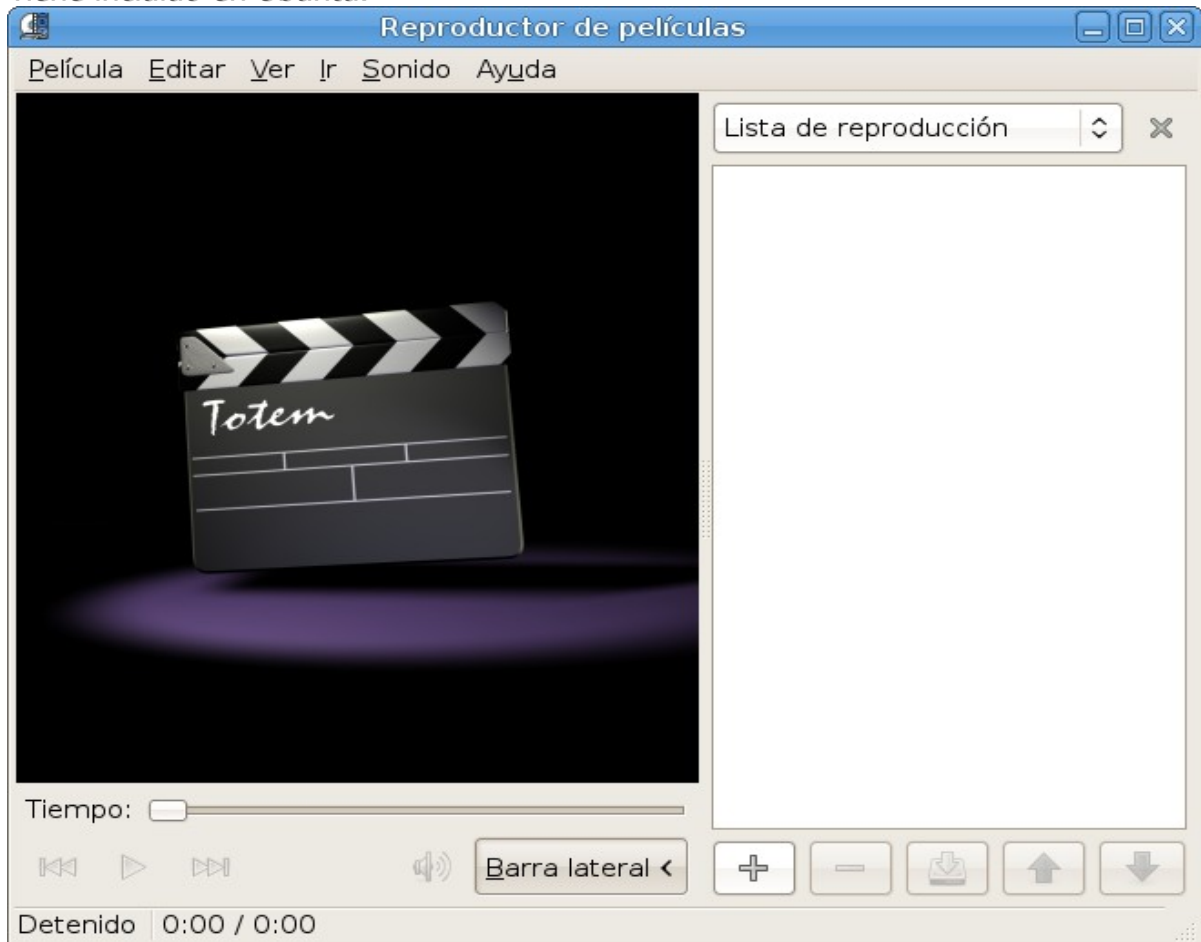
Utiliza la biblioteca códec libavcodec del proyecto FFmpeg para manejar los muchos formatos que soporta, y emplea la biblioteca de descifrado DVD libdvdcss para poder reproducir los DVD cifrados. Además VLC tiene soporte para Video4Linux. Es uno de los reproductores más independientes, en cuanto a plataforma se refiere, con versiones para Linux, Microsoft Windows, Mac OS X, BeOS, BSD, Pocket PC, Solaris. En Windows, GNU/Linux, y algunas otras plataformas, VLC incluye un plugin Mozilla, que permite ver algunos archivos Quicktime y Windows Media en las webs sin tener que utilizar un reproductor de Microsoft o Apple. De la versión 0.8.2 en adelante, VLC viene con un plugin ActiveX, que permite ver algunos archivos QuickTime y Windows Media en las propias webs, cuando se navega con Internet Explorer.

<b>Desarrollador</b>	VideoLAN Team
<b>Última versión estable</b>	1.0.0 (7 de julio de 2009)
<b>S.O.</b>	Multiplataforma
<b>Licencia</b>	GPL
<b>En español</b>	Sí

**Sitio web**[www.videolan.org](http://www.videolan.org)

## Totem

Totem es el reproductor multimedia que trae por defecto el entorno de escritorio libre Gnome. Está liberado bajo la licencia GPL . Con los correspondientes plug-ins puede reproducir CDs, DVDs y Vídeo CDs, así como los formatos de computadora más comunes, como pueden ser AVI, WMV, MOV y MPEG (siempre cuando los instales porque no viene incluido por defecto) Totem solamente esta para Linux y viene incluido en Ubuntu.

**Desarrollador**

Totem Team

**Última versión estable**

2.26.2 (mayo de 2009)

**S.O.**

Linux, Solaris, BSD, otros UNIX

**Licencia**

GNU

**En español**

Sí

**Sitio web**[www.gnome.org/projects/totem/](http://www.gnome.org/projects/totem/)

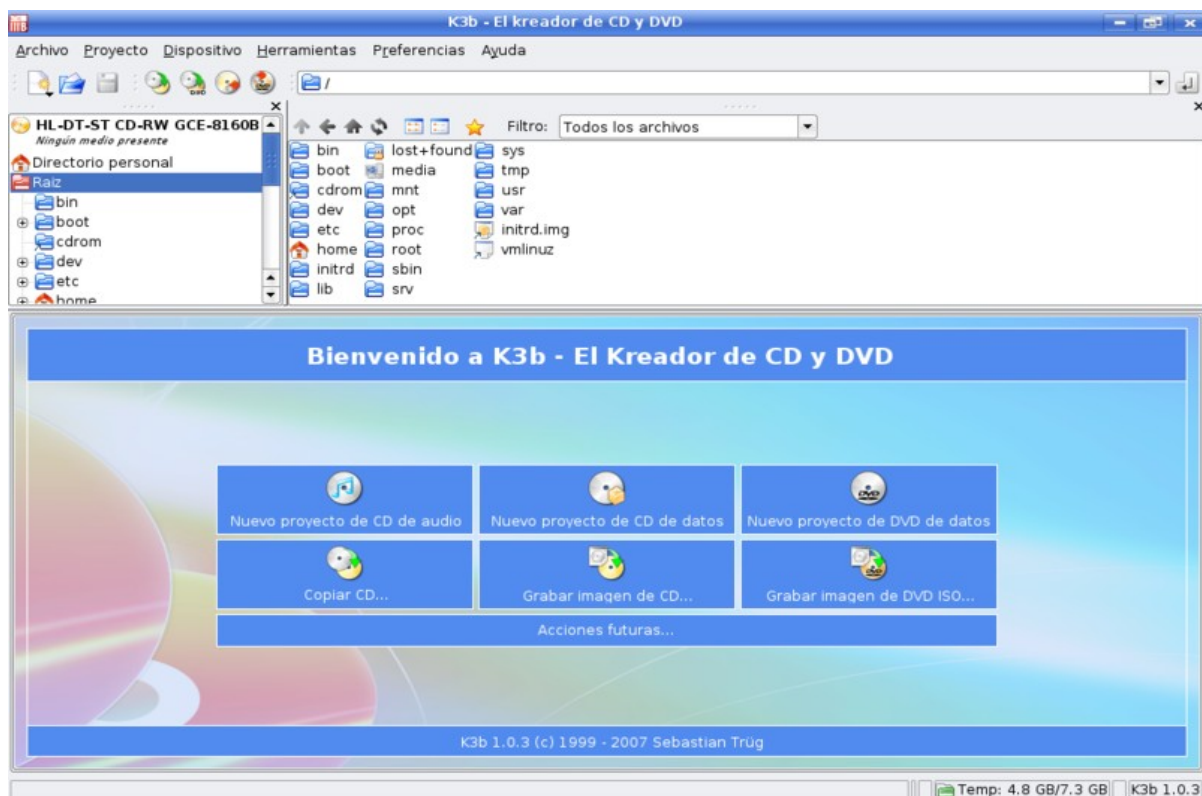


## Quemado o grabaciones de CD y DVD:

### K3B

K3b (KDE, burn, baby, burn) es una de las interfaces gráficas más completas que existen para la grabación de discos compactos y DVD, bajo los sistemas operativos GNU/Linux y FreeBSD. Utiliza, entre otros, los programas cdrecord y cdrdao, y las bibliotecas de KDE.

K3b permite, entre otras cosas, la creación de discos compactos (CD) de datos, creación de CD de audio, creación de Video CD (utilizando para ello la herramienta GNU VCDImager), copia exacta de CD (copia clon), grabación de DVD de datos y creación de Video DVD También posee opciones para ripear CD/DVD

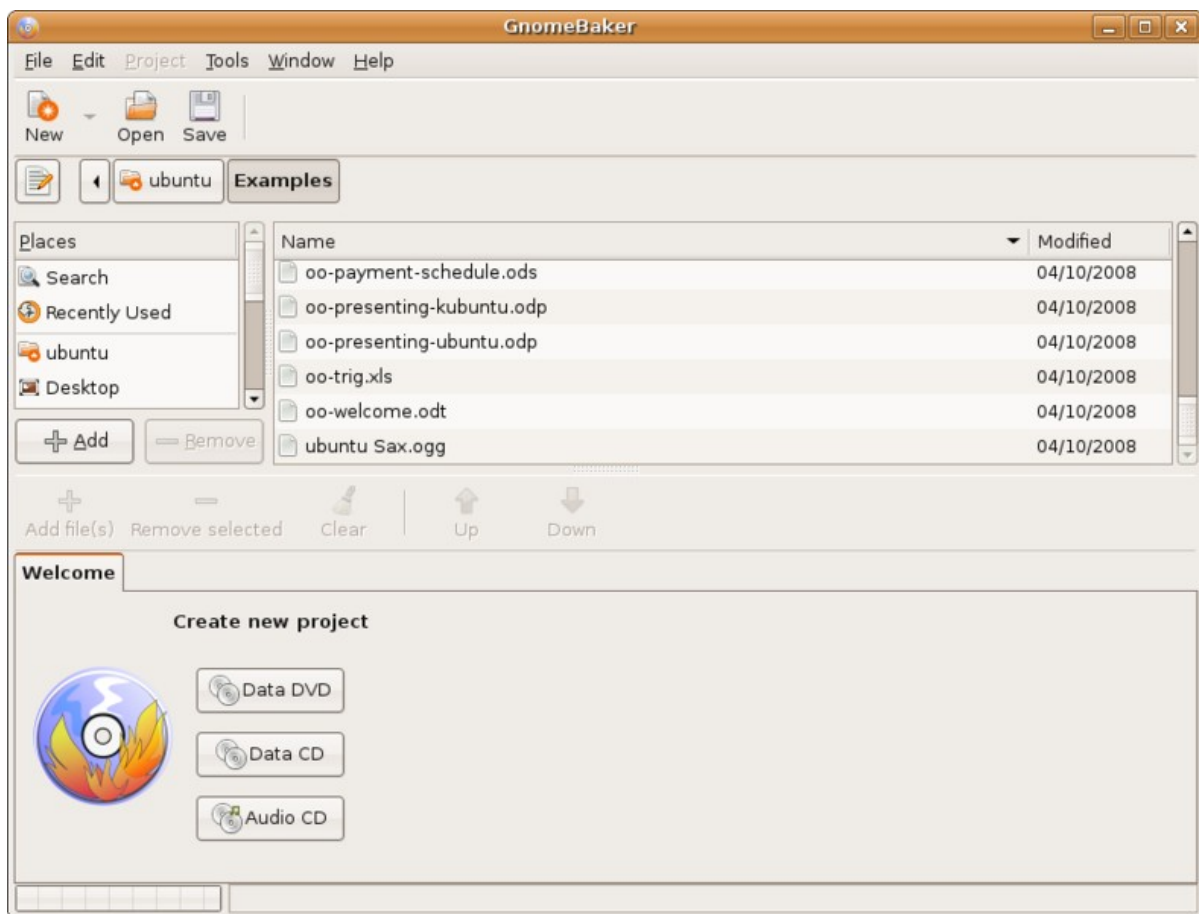


Fue galardonada como la mejor aplicación multimedia por LinuxQuestions.org en 2006 por el 70% de los participantes. K3b está programado en C++ y utiliza la biblioteca Qt.

<b>Desarrollador</b>	Sebastian Trüg, Christian Kvasny
<b>Última versión estable</b>	1.0.5 (27 de mayo de 2008; hace 13 meses)
<b>Escrito en</b>	C++, Qt
<b>S.O.</b>	tipo-Unix
<b>Plataforma</b>	KDE
<b>Género</b>	Grabador de CD/DVD
<b>Licencia</b>	GPL
<b>En español</b>	Sí
<b>Sitio web</b>	k3b.org

## GnomeBaker

GnomeBaker es una aplicación para la grabación de discos compactos y DVDs bajo entornos GNU/Linux y otros sistemas operativos tipo Unix. Es parte del entorno de escritorio GNOME. Permite quemar discos con: datos, música, DVDs, imágenes de disco (.ISO y .BIN/.CUE), etc. Lee MP3s y OGGs. Se puede instalar en Ubuntu en opción Añadir y quitar aplicaciones > Sound & Video.



## Características

- Crear CD de datos.
- Borrar discos RW.
- Grabar DVD.
- Copiar CD de datos.
- Copiar CD de audio.
- Soporte para grabación multisesión.
- Grabar imágenes ISO existentes.

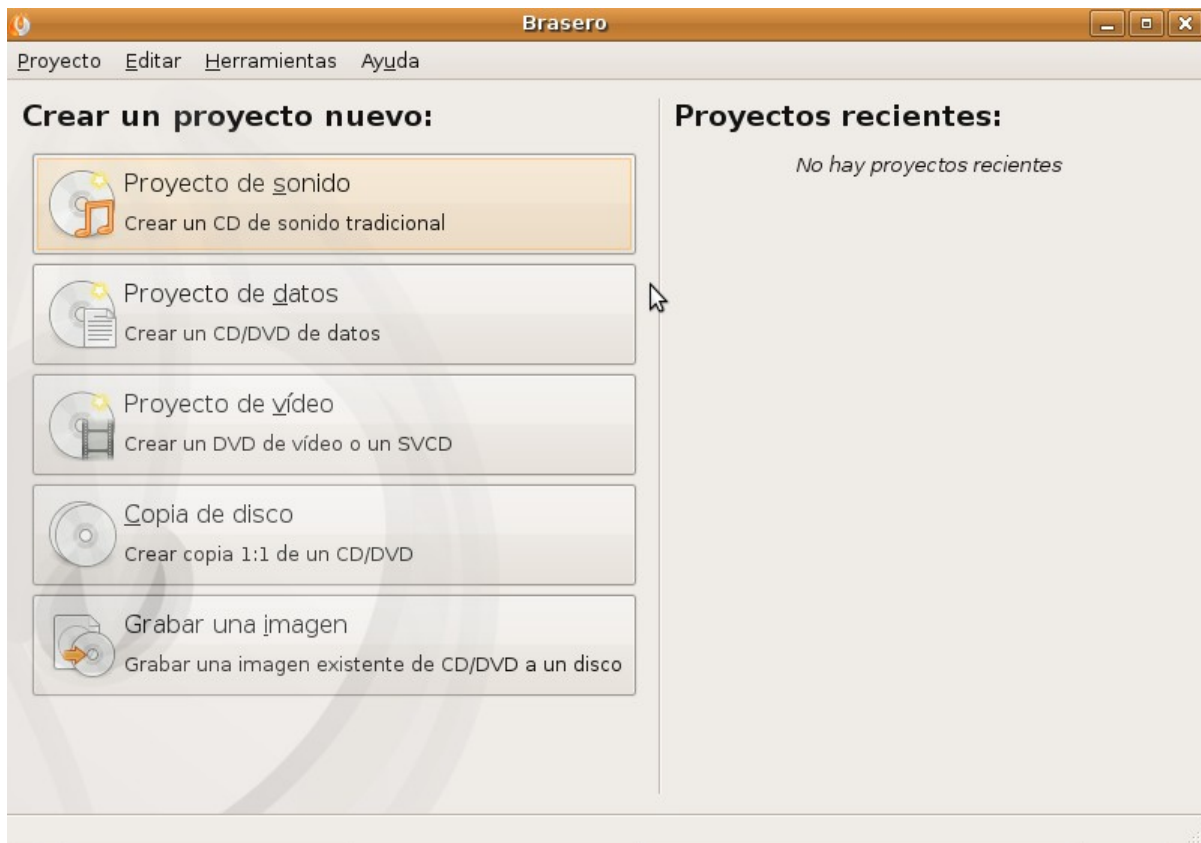
- Puede grabar vía SCSI y ATAPI sobre núcleos de Linux 2,4 y 2.6. Básicamente, si cdrecord funciona, Gnomebaker funcionará también
- Drag and drop para crear CD de datos (incluso drag and drop desde el gestor de archivos Nautilus).
- Crear CD de audio desde archivos WAV, MP3 y OGG existentes gracias a GStreamer.
- Integración con gconf para el almacenamiento de la configuración de la aplicación.

<b>Desarrollador</b>	Desarrolladores de Gnomebaker
<b>Última versión estable</b>	0.6.4 (18 de junio de 2008)
<b>S.O.</b>	Multiplataforma
<b>Licencia</b>	GPL
<b>Sitio web</b>	<a href="http://gnomebaker.sourceforge.net">gnomebaker.sourceforge.net</a>

## Brasero

Brasero es un programa grabador de discos ópticos de licencia libre para sistemas operativos basados en Unix, que sirve como Front-end (usando GTK+) para cdrtools, growisofs y (opcionalmente) libburn.

El programa ha sido valorado en algunos sitios. Licenciado bajo los terminos de GNU General Public License, Brasero es software libre.



## Características

### Datos CD/DVD:

- Puede editar el contenido del disco (borrar/mover/renombrar los archivos dentro de las carpetas).
- Puede grabar datos CD/DVD durante el proceso.
- Filtrado automáticamente archivos no deseados (Archivos ocultos, rotos, Archivos que no se ajusten a la norma Joliet)
- Soporta multisesión.
- Soporta la extensión Joliet.
- Puede escribir una imagen virtual en el Disco duro.

**CD Audio:**

- Escribir información CD-Text (Automáticamente encontrados, gracias a GStreamer).
- Soporta la edición de información CD-TEXT.
- Puede grabar cds de audio sobre durante el proceso.
- Puede utilizar todos los archivos de audio a cargo de GStreamer(Ogg, FLAC, MP3, etc).
- Se pueden efectuar búsquedas de archivos de audio dentro de carpetas.

**Copiar CD/DVD:**

- Puede copiar un CD/DVD al disco duro.
- Puede copiar CD y DVD sobre la marcha.
- Soporta DVD de una sola sesión.
- Soporta cualquier tipo de CD.

**Otras:**

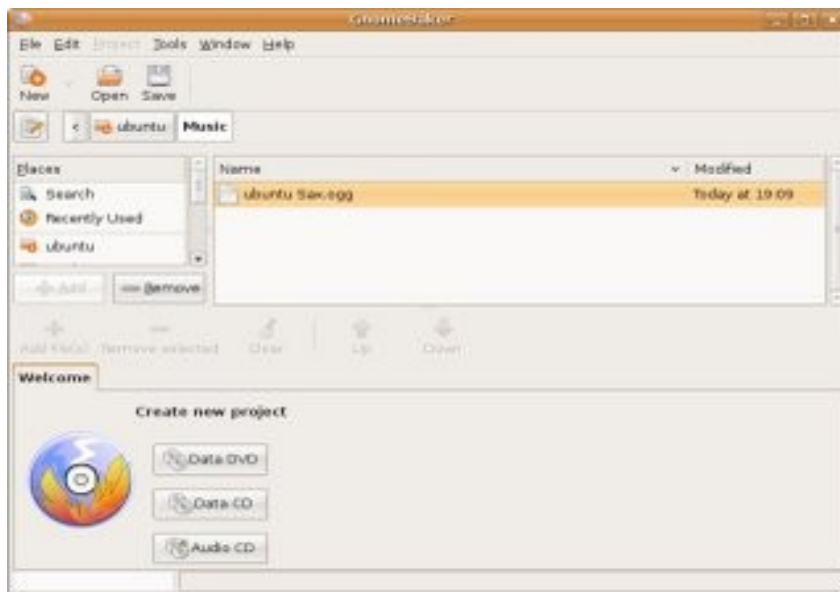
- Borra CD/DVD.
- Puede guardar/cargar proyectos.
- Puede grabar imágenes de CD/DVD y archivos cue.
- Previsualización de imagenes, sonidos y videos.
- Detecta dispositivos gracias al HAL.

<b>Desarrollador</b>	Philippe Rouquier & Luis Medinas
<b>Última versión estable</b>	2.26 (16 de marzo de 2009)
<b>S.O.</b>	Unix-like
<b>Género</b>	Operaciones con discos ópticos
<b>Licencia</b>	GNU General Public License
<b>En español</b>	Sí
<b>Sitio web</b>	<a href="http://gnome.org/projects/brasero">gnome.org/projects/brasero</a>

## Graveman

En el mundo del software libre es muy raro que no haya varias aplicaciones que hacen esencialmente lo mismo. Graveman es otra forma de darle uso a nuestra grabadora. Sencillo y efectivo.

Graveman! es una herramienta libre de grabación de CD/DVD para escritorios Gnome de Linux. Técnicamente es un front-end para cdrecord, mkisofs, readcd, sox, flac, dvd+rw-format, dvd+rw-tools y cdrdao. Graveman está licenciado bajo GPL.



Actualmente, Graveman soporta lo siguiente:

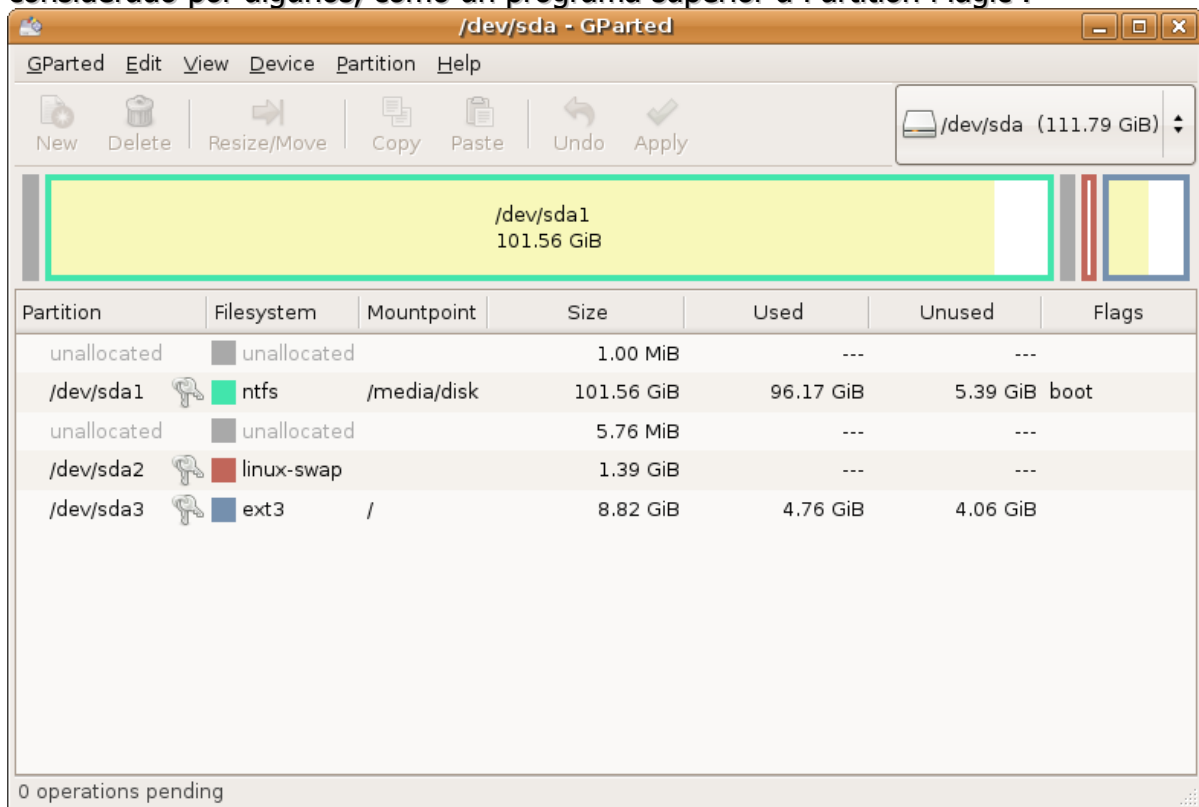
- Crear discos de audio
- Crear CD y DVD de datos
- Grabar a y desde imágenes ISO
- Copiado de CD
- Borrado de CD-RW y DVD
- Grabación de CD multisesión

<b>Desarrollador</b>	Sylvain CRESTO et yeKcim
<b>Última versión estable</b>	0.3.12-5 (6 de junio de 2006)
<b>S.O.</b>	BSD, GNU/Linux
<b>Género</b>	Grabador de discos ópticos
<b>Licencia</b>	GNU General Public License
<b>Sitio web</b>	graveman.tuxfamily.org

## Utilidades:

### GNU Parted:

GNU Parted es un programa para crear, eliminar, redimensionar, verificar y copiar particiones, además del sistema de archivo. Es útil en la creación de espacio libre en disco para instalar nuevos sistemas operativos, reorganizar las particiones en el disco duro, copiar datos entre discos duros, y creación de imágenes de disco. Es considerado por algunos, como un programa superior a Partition Magic .



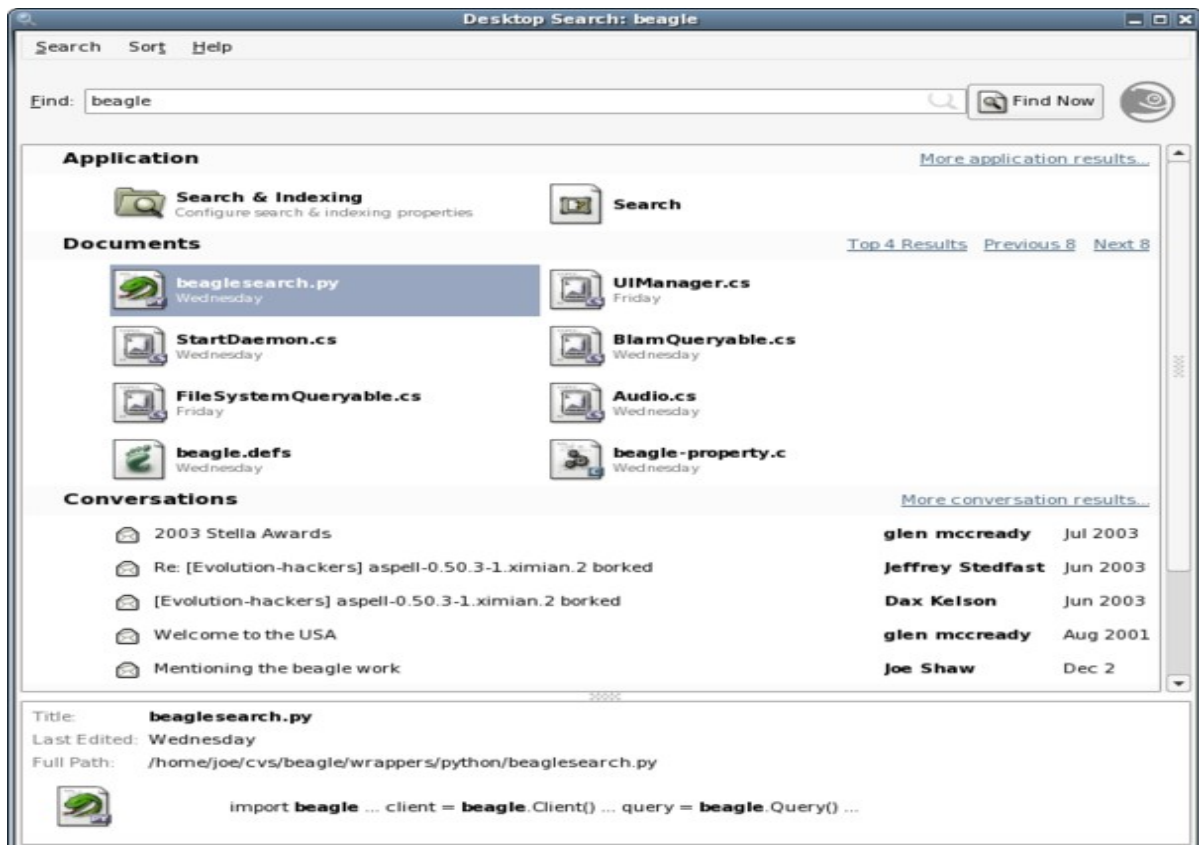
<b>Desarrolladores</b>	Varios
<b>Última Versión Estable</b>	1.8.8 / 2007-08-10, 23 meses
<b>Sistema operativo</b>	Linux Linux
<b>Tipo</b>	Particionado de disco
<b>Licencia</b>	Licencia Pública General de GNU
<b>Sitio Web</b>	gnu.org / software / parted /

## Beagle



Beagle es una aplicación de búsqueda de escritorio para Linux y otros sistemas Unix-like modernos que permite al usuario buscar a través de documentos, registros de chat, correos electrónicos y listas de contactos y otros ficheros de forma similar a Spotlight en Mac OS X o Google Desktop.

Beagle surgió a partir de Dashboard, una aplicación en temprano estado de desarrollo basada en la plataforma Mono y pensada para vigilar y presentar información útil al usuario. Beagle está escrito en C# y emplea un port de Lucene a C# llamado Lucene.Net como motor de indexado. Beagle incluye un interfaz basado en Gtk# y se integra con Galago for presence information.



Beagle es desarrollado y mantenido por Joe Shaw, con ayuda de la creciente comunidad open source de Beagle. Otros contribuidores de importancia anteriores han sido Jon Trowbridge, Robert Love, Nat Friedman, y David Camp.

<b>Desarrollador</b>	El Equipo Beagle
<b>Ultima Versión Estable</b>	0.3.9 / 2009-01-26; 5 months ago
<b>Sistemas Operativo</b>	Linux, Unix y Unix-like systems
<b>Tipo</b>	Buscador de Escritorio
<b>Licencia</b>	Una mezcla de Licencia X11/MIT y Licencia Apache
<b>Sitio Web</b>	<a href="http://www.beagle-project.org">http://www.beagle-project.org</a>



## Visualizadores:

### Kpdf

KPDF es un lector libre de PDF; integrado en el entorno de escritorio KDE y basado en Xpdf. Sus principales características son:



- Vista lateral en miniaturas del documento.
- Modo presentación.
- Posibilidad de controlar qué cantidad de memoria asigna el programa, para poder usar más o menos RAM disponible en el ordenador.
- Tres maneras diferentes de buscar: a través del diálogo de búsqueda, a través de un filtro de búsqueda sobre las miniaturas de la imagen y una búsqueda mientras se teclea.
- Selección de una manera sencilla de imágenes y texto creando un rectángulo que contenga la información que se quiera capturar.
- Capacidad para añadir marcadores en las páginas.
- Funciones de accesibilidad como:
- Posibilidad de escoger el color de fondo y del texto, como si se tratara de una hoja de estilo CSS.
- Posibilidad de integración con KTTS, de tal manera lea los documentos .pdf gracias a la aplicación de síntesis de habla.

KPDF, además emplea la arquitectura de KPart de KDE, por lo que se integra fácilmente en otras aplicaciones de KDE como Konqueror.

Actualmente el equipo de desarrollo de KDE ha desarrollado Okular, que será el reemplazo de KPDF y otro.

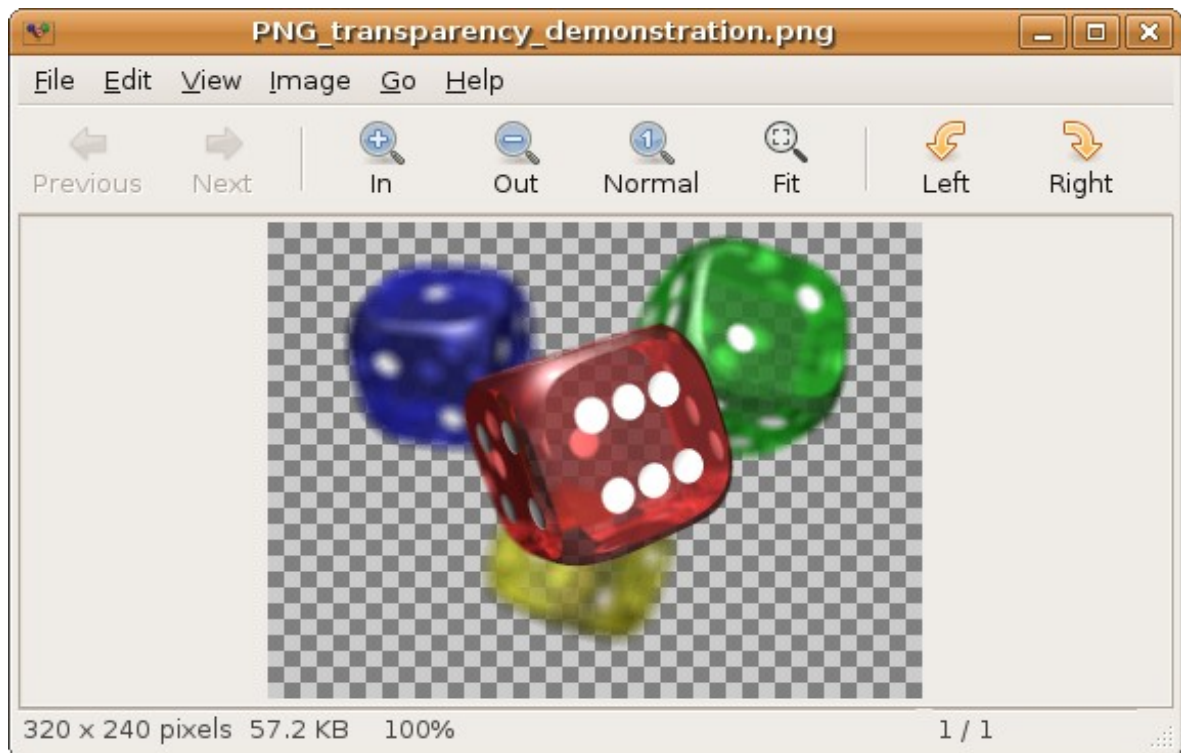
<b>Desarrollador</b>	El equipo de KDE
<b>Última versión estable</b>	0.5.10 (26 de agosto de 2008)
<b>S.O.</b>	Multiplataforma
<b>Licencia</b>	GPL
<b>En español</b>	Sí
<b>Sitio web</b>	<a href="http://kpdf.kde.org">kpdf.kde.org</a>

## Eye Of GNOME

Eye of GNOME (en inglés: Ojo de GNOME) es el visor de imágenes oficial del entorno de escritorio GNOME. A diferencia de otros visores, Eye of GNOME sólo muestra imágenes. Sin embargo, proporciona efectos básicos para una visualización mejorada, como zoom, visión a pantalla completa, rotación y control de fondos transparentes en las imágenes.

Eye of GNOME es compatible con los siguientes formatos de fichero:

- ANI - Iconos animados de Windows
- BMP - Mapa de bits de Windows
- Graphics Interchange Format (GIF)



- ICO - Iconos de Windows
- JPEG - Joint Photographic Experts Group
- PCX - PC Paintbrush
- Portable Network Graphics (PNG)
- PNM - Portable Anymap from the PPM Toolkit
- RAS - Sun Raster
- Scalable Vector Graphics (SVG)

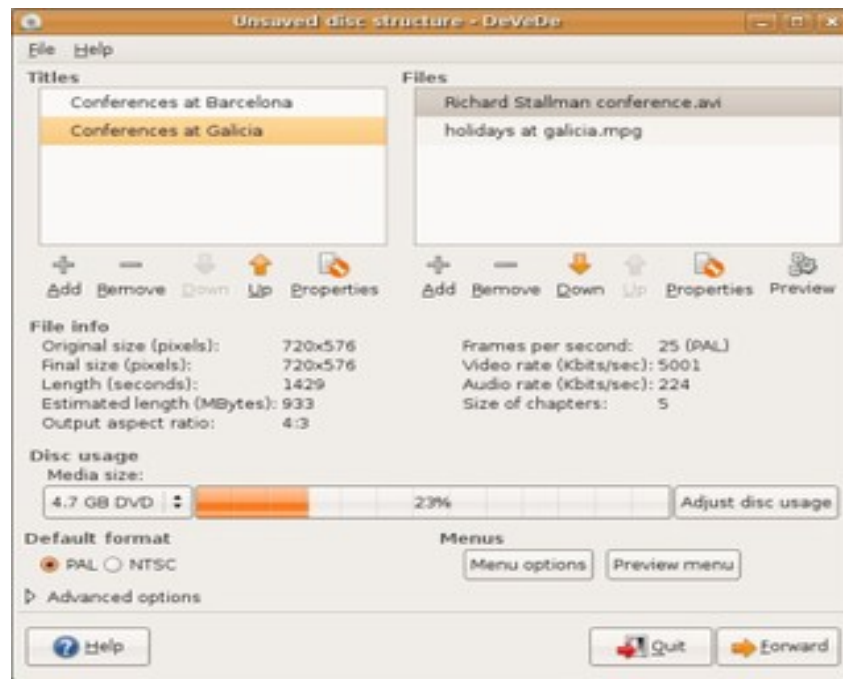
- TGA - Targa
- Tagged Image File Format (TIFF)
- Wireless Application Protocol Bitmap Format (WBMP)
- X BitMap (XBM)
- X PixMap (XPM)

<b>Desarrollador</b>	Proyecto GNOME
<b>Última versión estable</b>	2.20.0 (17 de septiembre de 2007)
<b>S.O.</b>	Multiplataforma
<b>Género</b>	Visor de imágenes
<b>Licencia</b>	GPL
<b>En español</b>	Sí
<b>Sitio web</b>	<a href="http://www.gnome.org/projects/eog">www.gnome.org/projects/eog</a>

## Autoría DVD:

### DeVeDe

DeVeDe es un programa que permite crear vídeo DVDs y CDs, aptos para un reproductor doméstico, a partir de casi cualquier conjunto de archivos de vídeo, en cualquier formato reproducible por Mplayer. La gran ventaja sobre otras utilidades es que sólo depende de Mplayer, Mencoder DVDAuthor, VCDImager y MKisofs y Python, PyGTK y PyGlade), por lo que sus dependencias son pequeñas.



### Version 3.14.0:

- Ya no añade barras negras al crear un disco NTSC desde un fichero a 720x480 pixels al que le falte el parámetro ASPECT RATIO.
- Permite reempaquetar un fichero MPEG-PS sin recomprimir los flujos (útil para trabajar con ficheros VOB).
- Permite intercambiar el orden de los campos en vídeos entrelazados.
- Permite cambiar el tamaño de la fuente de los subtítulos.
- Ahora soporta ficheros de subtítulos cuyos nombres contengan caracteres reservados en XML.
- Acepta cualquier formato de imagen como fondo de menú (no sólo PNG).
- Elimina ficheros viejos en caso de que existiesen previamente, al usar LN.
- Corregido el cálculo del espacio libre en Windows 2000, así como la función SetPriority (gracias a Peter Gill).

- Ajustados los tamaños finales de los discos para asegurarse de que las ISOs siempre entren.
- Ahora ya no se cuelga al añadir un vídeo en un formato desconocido.

<b>Desarrollador</b>	Desarrolladores wev
<b>Última versión estable</b>	3.14.0 (20 de julio de 2009)
<b>S.O.</b>	Multiplataforma
<b>Género</b>	Creación de DVD
<b>Licencia</b>	GPL
<b>En español</b>	Sí
<b>Sitio web</b>	<a href="http://devede.uptodown.com/ubuntu/">http://devede.uptodown.com/ubuntu/</a>

## **Sitios con listas Alternativas Libres:**

<http://www.getdeb.net/>  
<http://www.linuxalt.com/>  
<http://alts.homelinux.net/>