

**CATALOGO DE APLICACIONES
PARA GNU/LINUX**

AUTORES:

RUBEN ERNESTO MEJIA CORTEZ

MARVIN FERNANDO RAMIREZ

DAVID ARMANDO CORNEJO

INDICE

Contenido	Pagina
Introducción	1
Objetivos	2
Que es software libre ?	3
Editores de texto	6
Exploradores	17
Correo Electrónico	28
Editores de audio	40
Reproductores de audio	51
Ofimática	61
Reproductores multimedia	67
Editores de video	76
Compresores	87
Creadores de CD'S	96
Webcam	103
Editores de imágenes	109
Quemadores de CD'S	128
Bibliografía	133

INTRODUCCION

El presente trabajo pretende llevar hasta sus manos, una herramienta que oriente a las personas cuando se vean ante la necesidad de instalar cualquier tipo de software en sus computadoras, y opten por utilizar software libre.

El trabajo en su interior tendrá una amplia gama de aplicaciones, programas y sistemas operativos que son totalmente sin costo alguno, esto quiere decir que puedes obtenerlo sin tener que pagar por él.

Cada aplicación y programa estará descrito, una breve explicación de para qué sirve, vendrán acompañados de un link del manual de usuario en el caso de que exista, la imagen que identifique al programa, esto con el fin de generar una atracción para el lector.

Además, contiene información del software, que es el software libre y sus ventajas para ampliar el conocimiento.

OBJETIVOS

Objetivos generales

- ✓ Dar a conocer alternativas accesibles a diferentes necesidades
- ✓ Comprender que es posible hacer el mismo trabajo con Software libre

Objetivos específicos

- ✓ Despertar el interés de los lectores para poder migrar a alternativas libres
- ✓ Promover el Software libre a diferentes usuarios

¿Qué es el Software Libre?

El Software Libre es todo software que se puede utilizar, copiar, modificar y distribuir libremente. El Software Libre posee licencias que explícitamente otorgan al usuario las libertades citadas y, además, el código fuente del programa debe estar disponible para que los desarrolladores, o cualquier persona con los conocimientos necesarios, puedan reutilizarlo, modificarlo, mejorarlo y/o redistribuirlo.

Normalmente, cuando se escucha por primera vez sobre Software Libre se le asocia a software gratuito. Esto es un error común que debemos evitar ya que el Software Libre más allá de ser gratuito, brinda a sus usuarios acceso a la tecnología, al conocimiento, fomenta la solidaridad y el compartir entre los usuarios de software, además de que está cimentado sobre una sólida base legal que ampara estas libertades.

Para explicar el concepto de Software Libre, es importante entender el contexto de su nacimiento. Los años 70 era una época floreciente en el mundo de la computación, una época en que los programadores de computadora tenían como norma el intercambiar, compartir y mejorar el software que producían, algo muy parecido a lo que hace el mundo de la academia y la investigación científica: construir sobre ideas. En el campo de la computación esta práctica era algo muy natural.

En la década de los 80, este panorama empezó a cambiar ya que la comercialización del software y la protección del mismo mediante el mecanismo legal del copyright y patentes de software se hizo muy rentable para las empresas de tecnología, por lo que el compartir el software fuera del ambiente empresarial o corporativo se volvió prohibido para la mayoría de los programadores.

En el año 1984, Richard M. Stallman, quien era entonces un joven programador en la prestigiosa universidad Massachusetts Institute of Technology (MIT), en Estados Unidos, se opuso a esta tendencia creciente de privatizar el software e inició entonces un movimiento de resistencia cuyo objetivo principal no era realizar protestas u oposiciones contra las empresas de tecnología. Lo que ha hecho único a este movimiento y su causa es su distinción de una simple oposición, a la construcción de una alternativa viable para los usuarios de software.

Y así nació el Software Libre. A principios de 1984 Stallman renunció a su trabajo en el MIT y se dio a la tarea de crear un sistema operativo 3 desde cero, con una licencia "libre", al cual llamó Proyecto GNU 4 . En el año 1985 se crea la Free Software Foundation 5 , organización civil sin fines de lucro a través de la cual se han organizado los esfuerzos de este proyecto desde entonces.

Se definió el Software Libre, como aquel que cumple con cuatro libertades básicas:

Libertad 0: Libertad de ejecutar el programa para cualquier propósito.

Libertad 1: Libertad de estudiar cómo trabaja el programa, y cambiarlo para que haga lo que usted quiera. El acceso al código fuente es una condición necesaria para ello.

Libertad 2: La libertad de redistribuir copias.

Libertad 3: La libertad de distribuir copias de sus versiones modificadas a terceros.

En el año 1998, algunos miembros del movimiento de Software Libre se separan y crean la Iniciativa de Código Abierto (Open Source Initiative) 6 con el fin de promocionar el software desarrollado bajo los principios de Software Libre de un modo más pragmático en el ámbito empresarial y de negocios, basado en argumentos sobre las ventajas técnicas del mismo.

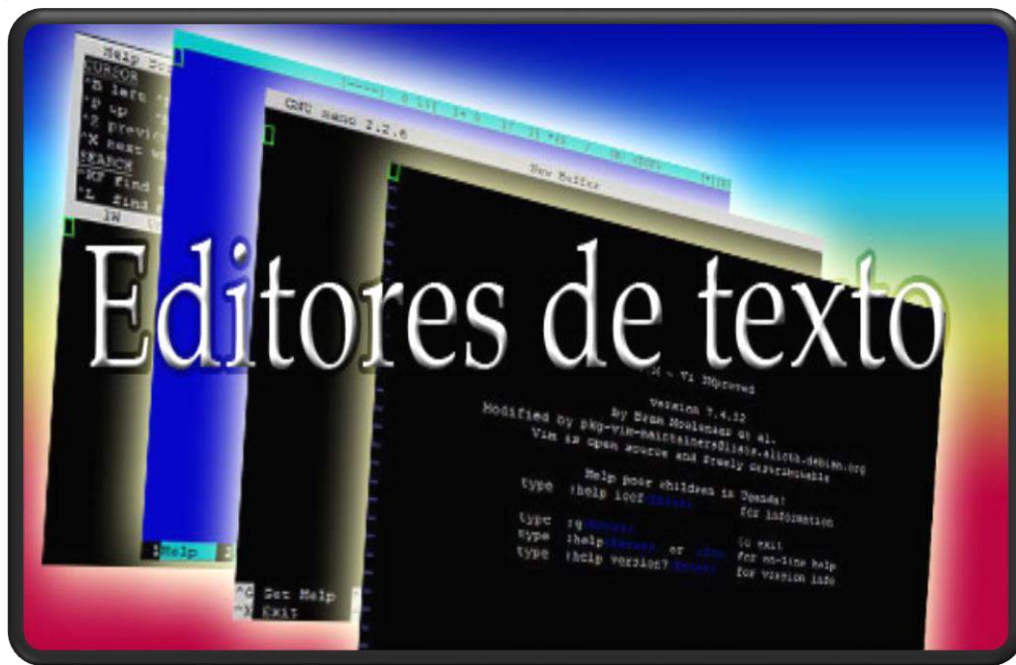
Hoy en día se conoce popularmente como Linux al sistema operativo libre, aunque técnicamente este nombre se refiere sólo al núcleo del sistema operativo. Por este motivo, Stallman y la Free Software Foundation exhortan a las personas a llamar al sistema operativo GNU/Linux.

El marco legal para ejercer las libertades que promueve el Software Libre lo ofrecen las licencias, entre las cuales podemos mencionar la Licencia Pública General de GNU (GPL por sus siglas en inglés) 7 que establece explícitamente lo que un usuario puede hacer con el software licenciado bajo la misma, atendiendo por supuesto, a la definición de Software Libre. Una característica particular de esta licencia es que establece que el software derivado debe poseer la misma licencia libre del software original.

Como se mencionó, el Software Libre promueve principios de libertad del conocimiento, libertad a los usuarios de programas de computadoras y solidaridad entre otros. Es un movimiento social y también político (sin tendencia partidista), organizado en su mayoría a través de comunidades de voluntarios que trabajan de manera descentralizada para desarrollar software bajo estos principios.

El Software Libre hoy en día es utilizado por grandes y pequeñas empresas, organizaciones no gubernamentales (ONG), gobiernos, universidades y centros de investigación alrededor del mundo.

EDITORES DE TEXTO.



1. Vim



Si estás aburrido de usar el editor “vi” por defecto en Linux y desea editar su texto en un editor de texto avanzado que está repleto de un rendimiento potente y un montón de opciones, entonces Vim es tu mejor opción. Según el nombre sugiere, VIM significa “vi mejorado”, ya que es sólo una versión avanzada del editor de texto por defecto de Linux. Está especialmente diseñado teniendo en cuenta las necesidades de un desarrollador. También se llama como un redactor de los programadores para sus opciones altamente configurables. Al igual que el editor Vi, puede utilizarse como una utilidad de línea de comandos o también como una aplicación GUI independiente.

Link de manual de usuario: <https://openwebinars.net/blog/vim-manual-de-uso-basico/>

Como instalarlo: http://www.sromero.org/wiki/linux/aplicaciones/manual_vim

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

```
En Ubuntu: apt-get install vim
```

2.Geany

```

libmain.c - /home/user/geany/src - Geany
File Edit Search View Document Project Build Tools Help
Symbols Documents document.c document.h editor.c main.c libmain.c hello_world.c
Functions
  apply_settings (170)
  change_working_directory_or
  check_no_unsaved (1349)
  create_config_dir (633)
  do_main_quit (1244)
  get_line_and_column_from_f
  get_locale (961)
  load_session_project_file (86
  load_settings (878)
  load_startup_files (910)
  main_get_argv_filename (30:
  main_get_version_string (29
  main_handle_filename (782)
  main_init (234)
  main_is_realized (429)
  main_lib [1018]
  1009 gtk_rc_set_default_files(new_files);
  1010 g_strfreev(new_files);
  1011 }
  1012 }
  1013 }
  1014 }
  1015 }
  1016 }
  1017 }
  1018 GEANY_EXPORT_SYMBOL
  1019 gint main_lib(gint argc, gchar **argv)
  1020 {
  1021     GeanyDocument *doc;
  1022     gint config_dir_result;
  1023     const gchar *locale;
  1024     gchar *utf8_configdir;
  1025     #if ! GLIB_CHECK_VERSION(2, 36, 0)
  1026     g_type_init();
  1027     #endif
  1028     log_handlers_init();
  1029
  1030     app = g_new0(GeanyApp, 1);
  1031     memset(&main_status, 0, sizeof(GeanyStatus));
  1032     memset(&prefs, 0, sizeof(GeanyPrefs));
  1033     memset(&interface_prefs, 0, sizeof(GeanyInterfacePrefs));
  1034     memset(&toolbar_prefs, 0, sizeof(GeanyToolbarPrefs));
  1035     memset(&file_prefs, 0, sizeof(GeanyFilePrefs));
  1036 }
  Status user@debian:~$ cd geany
  Computer aclocal.m4 configure geany.pc.in Makefile src
  Messages autogen.sh configure.ac geany.private.rc Makefile.am stamp-h1
  Scribble autom4te.cache dala geany.spec.in Makefile.in tagmanager
  Terminal build-aux doc geany.spec.in makefile.win32 tests
  ChangeLog geany.desktop HACKING NEWS THANKS TODO
  ChangeLog.pre-1-22 geany.desktop.in INSTALL README waf
  COMMITTERS geany.exe.manifest intltool-extract.in README.I18N win32.config.h
  config.h geany.gladep intltool-merge.in README.Packagers wscript
  config.h.in geany.nsi.in intltool-update.in README.Packagers
  config.log geany.nsi.in libtool scintilla
  config.status geany.pc m4 scripts
  user@debian:~/geany$
  line: 1018 / 1420 col: 38 sel: 0 INS TAB mode: LF encoding: UTF-8 filetype: C scope: unknown
  
```

Geany es uno de los editores de texto más populares para el entorno de escritorio Linux que viene con un kit de herramientas GTK + integrado. También sirve como un excelente entorno de desarrollo para programadores y desarrolladores. Si estás buscando editor de texto que también se duplica como un entorno de desarrollo, entonces Geany es tu mejor apuesta. Es ligero y soporta casi todos los principales lenguajes de programación y no tiene muchas dependencias de otros paquetes

Link de descarga y manual de Geany:

<https://www.geany.org/documentation/manual>

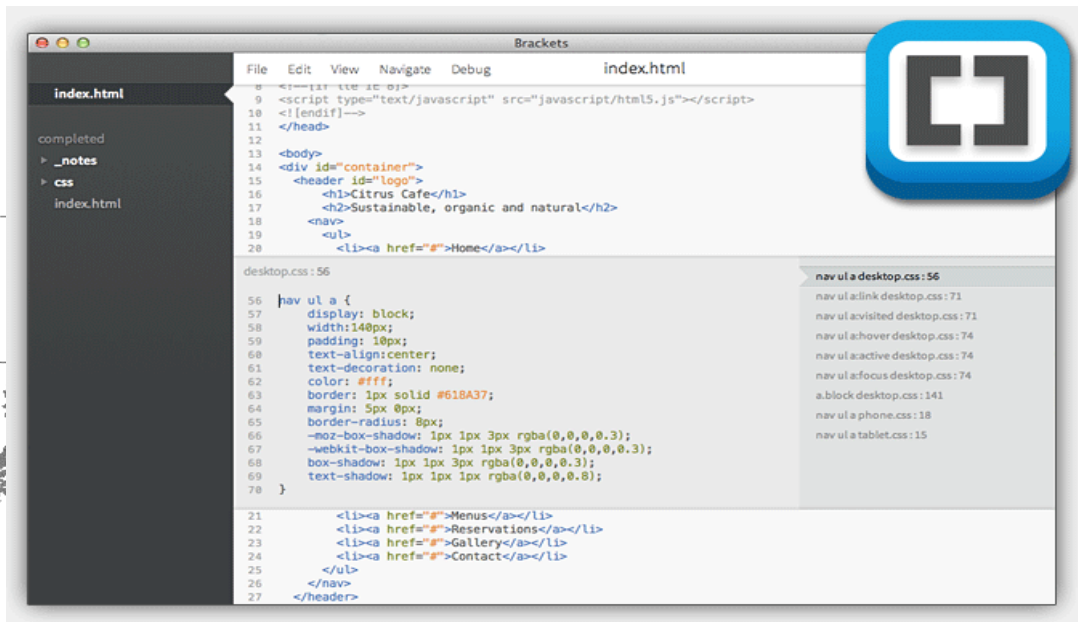
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: apt-get install geany

3. Brackets



Adobe lanzó un editor de texto en el año 2014 llamado Brackets for the Linux environment. Es un editor de texto de código abierto que viene lleno de un montón de características interesantes que hace que trabajar con este editor de texto es muy divertido. También es fácil y simple de usar con una interfaz limpia. Está especialmente diseñado para actuar como editor de texto, así como un editor de código para ayudar a los diseñadores web y programadores. Está completamente desarrollado usando HTML, CSS y JavaScript. Es ligero, pero todavía tiene todas las cualidades para vencer a algunos de los mejores editores de texto con sus características avanzadas.

Link de descarga: <http://download.brackets.io/>

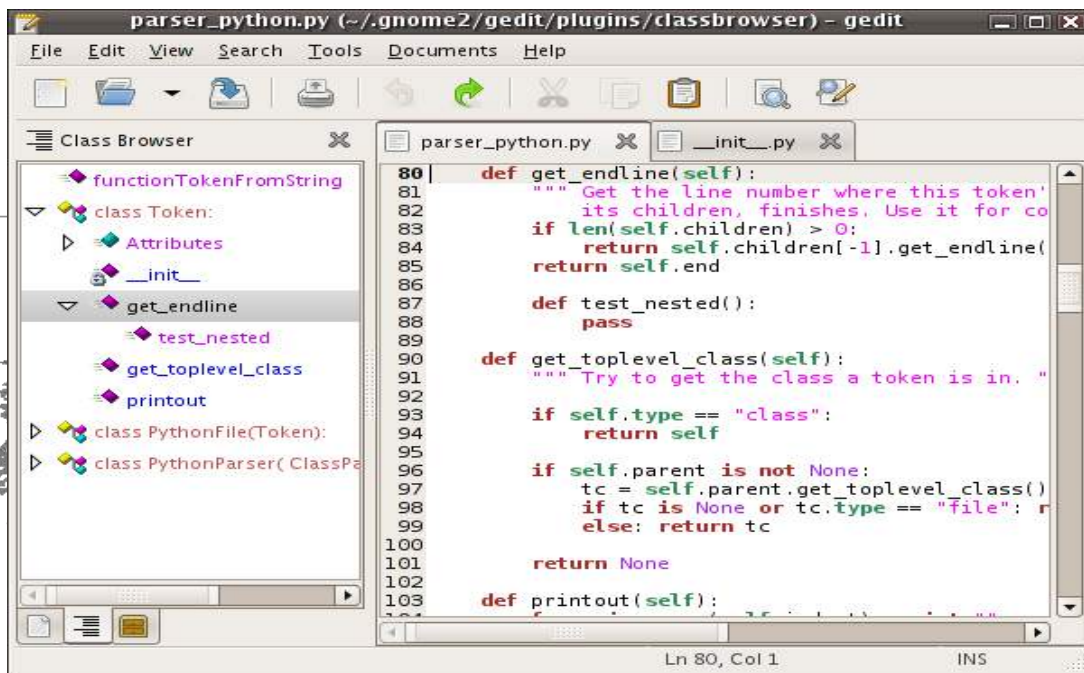
<https://geekytheory.com/instalar-brackets-editor-libre-html-css-y-javascript-en-ubuntu>

Manual de usuario: <https://www.youtube.com/watch?v=UngFUMhv2TY>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

4. Gedit



Si estás trabajando en un entorno de escritorio GNOME, entonces por defecto viene con un editor de texto llamado Gedit. Al igual que el objetivo de GNOME para siempre proporcionar funcionalidades que son limpias y sencillas, Gedit también sigue el mismo objetivo, ya que es ligero y viene con una interfaz de usuario limpia y simple. Primero fue lanzado al público en 2000 con el entorno de escritorio GNOME. Se completa desarrollado utilizando lenguaje C y soporta completamente el texto internacionalizado.

Link de descarga: <https://wiki.gnome.org/Apps/Gedit#Download>

Link del manual de usuario: <https://help.gnome.org/users/gedit/stable/>

<http://148.222.142.3/www.fcp3.unach.mx/manuales/download/manual%20de%20gedit.pdf>

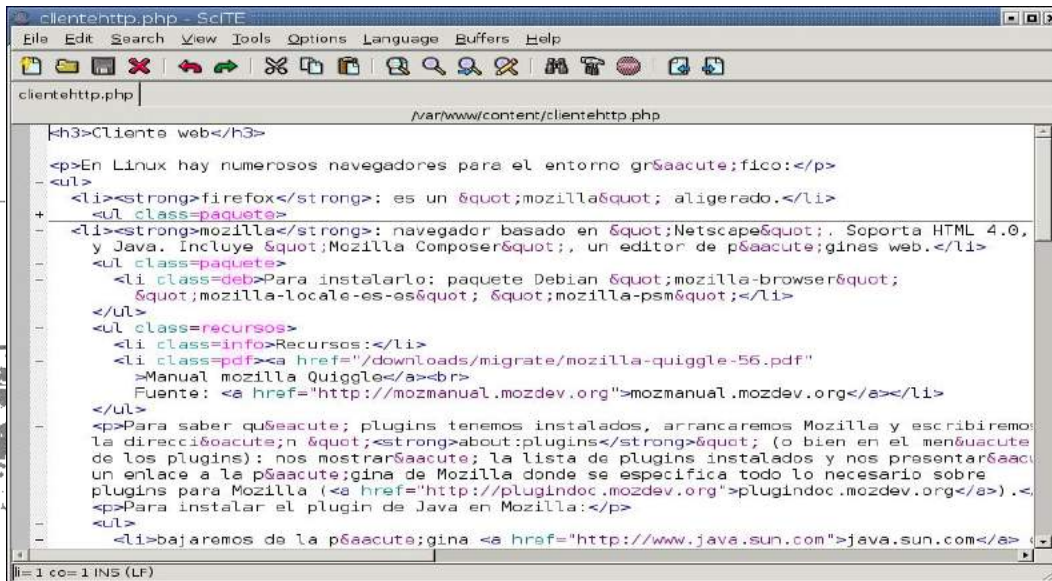
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: apt-get install gedit

5. Scite.



```

clientehttp.php - Scite
File Edit Search View Tools Options Language Buffers Help
clientehttp.php | /var/www/content/clientehttp.php

<h3>Cliente web</h3>

<p>En Linux hay numerosos navegadores para el entorno gráfico:</p>
<ul>
<li><strong>firefox</strong>: es un &quot;mozilla&quot; aligerado.</li>
<ul class=paquete>
<li><strong>mozilla</strong>: navegador basado en &quot;Netscape&quot;. Soporta HTML 4.0,
y Java. Incluye &quot;Mozilla Composer&quot;, un editor de páginas web.</li>
<ul class=paquete>
<li class=deb>Para instalarlo: paquete Debian &quot;mozilla-browser&quot;,
&quot;mozilla-locale-es-es&quot; &quot;mozilla-psm&quot;</li>
</ul>
<ul class=recursos>
<li class=info>Recursos:</li>
<li class=pdf><a href="/downloads/migrate/mozilla-quigggle-56.pdf">Manual mozilla Quigggle</a><br>
Fuente: <a href="http://mozmanual.mozdev.org">mozmanual.mozdev.org</a></li>
</ul>
<p>Para saber qué plugins tenemos instalados, arrancaremos Mozilla y escribiremos
la dirección &quot;about:plugins&quot; (o bien en el menú de los plugins): nos mostrará la lista de plugins instalados y nos presentará
un enlace a la página de Mozilla donde se especifica todo lo necesario sobre
plugins para Mozilla (<a href="http://plugindoc.mozdev.org">plugindoc.mozdev.org</a>).<
<p>Para instalar el plugin de Java en Mozilla:</p>
<ul>
<li>bajaremos de la página <a href="http://www.java.sun.com">java.sun.com</a>

```

Ligero y hecho para ser veloz, está diseñado principalmente para edición de código fuente, y resaltado de sintaxis, y tiene referencia de función en línea para muchos lenguajes de computación. También hay una versión con un solo fichero exe ejecutable que no necesita archivos adicionales, siendo ideal para transportarlo y usado desde memorias USB en forma de aplicación portátil. Scite comparte algunas características con Notepad++ que también está basado en el componente de edición Scintilla.

Link de descarga y manual de usuario: <http://www.scintilla.org/>

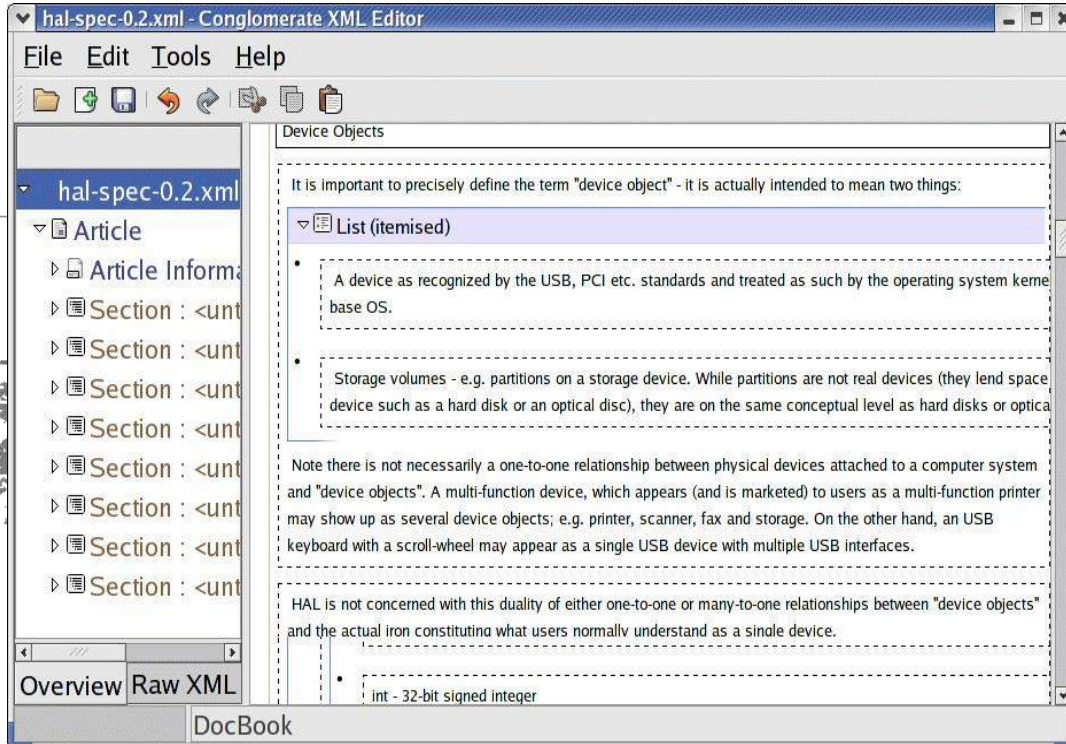
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descargarlo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: `apt-get install scite`

6. Conglomerate.



SCIntilla based Text Editor o SciTE es un editor de textos multiplataforma escrito por Neil Hodgson usando el componente de edición Scintilla. Se licencia bajo una mínima versión de la Historical Permission Notice and Disclaimer.

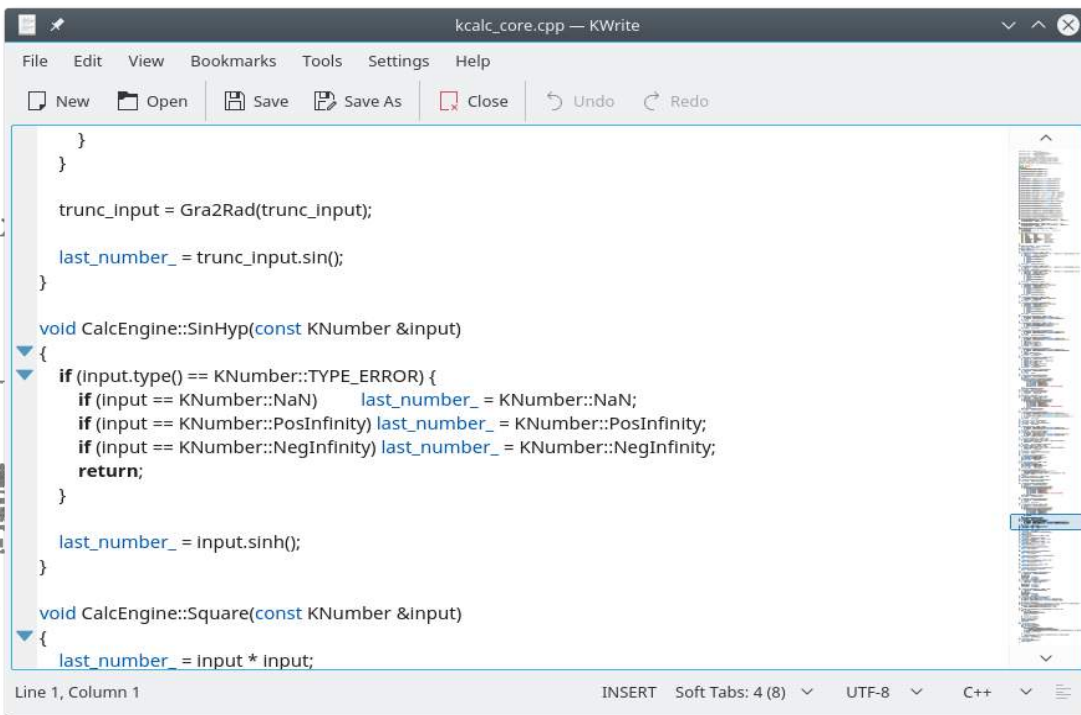
Ligero y hecho para ser veloz, está diseñado principalmente para edición de código fuente, y resaltado de sintaxis, y tiene referencia de función en línea para muchos lenguajes de computación. También hay una versión con un solo fichero exe ejecutable que no necesita archivos adicionales, siendo ideal para transportarlo y usado desde memorias USB en forma de aplicación portátil. SciTE comparte algunas características con Notepad++ que también está basado en el componente de edición Scintilla.

Link de descarga y manual de usuario: <http://www.conglomerate.org/>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

`dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb`

7. Kwrite



```

}
}

trunc_input = Gra2Rad(trunc_input);

last_number_ = trunc_input.sin();
}

void CalcEngine::SinHyp(const KNumber &input)
{
if (input.type() == KNumber::TYPE_ERROR) {
if (input == KNumber::NaN) last_number_ = KNumber::NaN;
if (input == KNumber::PosInfinity) last_number_ = KNumber::PosInfinity;
if (input == KNumber::NegInfinity) last_number_ = KNumber::NegInfinity;
return;
}

last_number_ = input.sinh();
}

void CalcEngine::Square(const KNumber &input)
{
last_number_ = input * input;
}

```

El editor de texto Kwrite es desarrollado por KDE y lanzado por primera vez al público en el año 2000. Está completamente basado en el editor de texto de Kate junto con la tecnología KParts de KDE. Con la ayuda de la instalación adicional de plugins, puede extender la funcionalidad de Kwrite en gran medida y convertirla en un entorno de desarrollo más potente. También se puede utilizar para editar archivos remotos junto con la codificación de sus archivos.

Link de descarga: <https://kate-editor.org/get-it/>

Link de manual de usuario:

<https://docs.kde.org/trunk5/es/applications/kwrite/index.html>

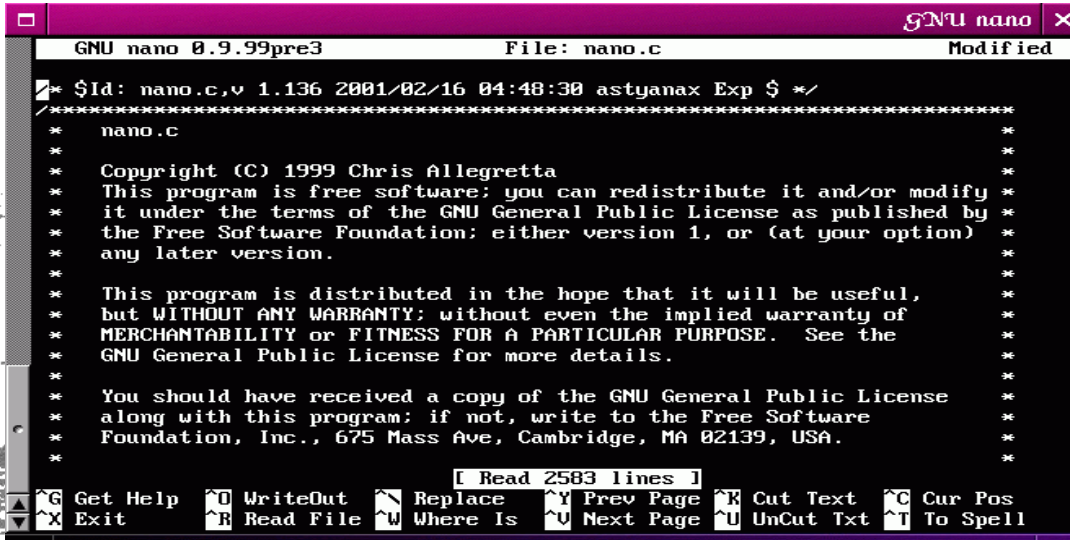
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install kwrite**

8. Nano



```

GNU nano 0.9.99pre3      File: nano.c      Modified
/* $Id: nano.c,v 1.136 2001/02/16 04:48:30 astyanax Exp $ */
/*****
 * nano.c
 *
 * Copyright (C) 1999 Chris Allegretta
 * This program is free software; you can redistribute it and/or modify
 * it under the terms of the GNU General Public License as published by
 * the Free Software Foundation; either version 1, or (at your option)
 * any later version.
 *
 * This program is distributed in the hope that it will be useful,
 * but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
 * MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
 * GNU General Public License for more details.
 *
 * You should have received a copy of the GNU General Public License
 * along with this program; if not, write to the Free Software
 * Foundation, Inc., 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, USA.
 */
[ Read 2583 lines ]
^G Get Help  ^O WriteOut  ^~ Replace    ^Y Prev Page  ^K Cut Text   ^C Cur Pos
^X Exit      ^R Read File  ^W Where Is  ^U Next Page  ^U UnCut Txt ^T To Spell

```

Nano es otro popular editor de texto que también se utiliza en los sistemas operativos UNIX. Es similar al editor de texto de Pico y primero fue lanzado en 2000. También viene embalado con un montón de funcionalidades adicionales para hacer esto como un poderoso y avanzado editor de texto. Sólo se puede ejecutar en una interfaz de línea de comandos.

Link de manual de usuario:

<ftp://ftp.iingen.unam.mx/Documentacion/Editores-Linux/nano.pdf>

Link de descarga: <https://www.nano-editor.org/download.php>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súper usuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

`dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb`

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **`apt-get install nano`**

9. GNU Emacs

```

File  Options  Buffers  Tools  Dir  Mark  Regexp  Multiple  Single  Help

/home/ferk:
total used in directory 321M available 10677304
-rwxr-xr-x 1 ferk 22K 01-27 00:36 acedge.org
-rwxr-xr-x 1 ferk 4.4K 12-21 12:37 agenda.org
-rwxr-xr-x 1 ferk 11K 01-05 01:53 backtrace
d-wx-r-xr-x 2 ferk 4.0K 03-28 11:09 bin/
d-wx-r-xr-x 1 ferk 1.1M 01-10 00:44 Bookend.zip
d-wx-r-xr-x 12 ferk 4.0K 11-06 17:30 citrix/
-rwxr-xr-x 1 ferk 4.3K 03-02 14:52 com_hello1_01.zip
-rwxr-xr-x 1 ferk 465K 2008-05-31 CuadernoIntactico.PDF
-rwxr-xr-x 1 ferk 0 04-03 08:14 daysleft.png
d-wx-r-xr-x 8 ferk 12K 04-03 09:31 Desktop/
d-wx-r-xr-x 37 ferk 4.0K 03-28 14:36 dev/
d-wx-r-xr-x 12 ferk 4.0K 03-20 22:11 Documents/
d-wx-r-xr-x 3 ferk 4.0K 02-20 20:23 duhelper/
-rwxr-xr-x 1 ferk 64K 01-18 02:06 el juego de Ender.txt
-rwxr-xr-x 1 ferk 62K 01-18 01:53 el juego de Ender.txt2
-rwxr-xr-x 1 ferk 3.1M 03-16 17:34 emacs.d.zip
-rwxr-xr-x 1 ferk 9.1K 2008-10-01 emacs.org
-rwxr-xr-x 1 ferk 0 11-10 15:15 errorlog
-rwxr-xr-x 1 ferk 86 03-22 03:00 errorlog2
-rwxr-xr-x 1 ferk 322 11-15 23:46 errors.txt
-rwxr-xr-x 1 ferk 18K 2008-09-08 etc.org
-rwxr-xr-x 1 ferk 18K 2008-09-04 etc.org.bak
d-wx-r-xr-x 9 ferk 4.0K 11-26 18:04 EXPRESS/
-rwxr-xr-x 1 ferk 1.1K 2008-09-17 german.org
d-wx-r-xr-x 13 ferk 4.0K 2008-05-08 G2x/
-rwxr-xr-x 1 ferk 1 12-02 10:07 hm
-rwxr-xr-x 1 ferk 1 12-02 10:07 hnm
-rwxr-xr-x 1 ferk 25 03-22 12:25 hnm
d-wx-r-xr-x 9 ferk 4.0K 03-22 03:05 htdocs/
d-wx-r-xr-x 2 ferk 4.0K 2008-08-08 iconset/
-rwxr-xr-x 1 ferk 700 01-03 13:53 infolog.txt
-rwxr-xr-x 1 ferk 3.9K 02-02 18:32 ingenieria software.org
d-wx-r-xr-x 2 ferk 4.0K 03-16 12:13 Joker/
-rwxr-xr-x 1 ferk 5.8M 01-10 05:02 Joomla_1.5.9-Stable-Full_P
-rwxr-xr-x 1 ferk 95K 2008-09-02 laserfx.scm
-rwxr-xr-x 1 ferk 3.3K 01-17 17:58 libros.txt
-rwxr-xr-x 1 ferk 439 11-15 21:00 lint.txt
-rwxr-xr-x 1 ferk 9.4K 10-05 01:58 name.ini
-rwxr-xr-x 1 ferk 554 11-13 10:59 manual tecnico.ica
-rwxr-xr-x 1 ferk 848 03-02 10:57 mod_helloworld.zip

/usr:
total used in directory 220K available 9074840
d-wx-r-xr-x 2 root 64K 04-03 18:18 Bin/
d-wx-r-xr-x 2 root 4.0K 04-03 00:39 games/
d-wx-r-xr-x 63 root 12K 03-29 13:58 include/
d-wx-r-xr-x 223 root 68K 04-03 19:18 lib/
d-wx-r-xr-x 33 root 20K 03-28 11:55 lib52/
l-wx-r-xr-x 1 root 3 03-22 03:44 lib64 -> lib/
d-wx-r-xr-x 11 root 4.0K 03-22 04:21 local/
d-wx-r-xr-x 2 root 12K 04-03 19:13 sbin/
d-wx-r-xr-x 378 root 12K 04-03 19:18 share/
d-wx-r-xr-x 7 root 4.0K 03-22 13:10 src/
d-wx-r-xr-x 2 root 4.0K 10-29 22:09 X11R6/

#ls% user: all (3,39) (lired by date Dwit ImpB Abbrev)
/usr/bin:
total used in directory 220M available 9074840
d-wx-r-xr-x 2 root 64K 04-03 18:13 ./
d-wx-r-xr-x 12 root 4.0K 03-22 04:48 ../
-rwxr-xr-x 1 root 43K 2008-06-27 [
-rwxr-xr-x 1 root 105 03-19 16:02 2to3-2.6*
-rwxr-xr-x 1 root 274 02-04 18:34 822-date*
-rwxr-xr-x 1 root 104K 01-05 23:52 a2p*
-rwxr-xr-x 1 root 102K 10-17 14:35 a2psig*
-rwxr-xr-x 1 root 1.4K 2008-07-20 aalib-config*
l-wx-r-xr-x 1 root 11 03-22 13:09 abrowser -> firefox-3.0*
l-wx-r-xr-x 1 root 11 03-22 13:09 abrowser-3.0 -> fireFox-3.0*
l-wx-r-xr-x 1 root 25 03-22 12:25 aclocal -> /etc/alternatives/a
-rwxr-xr-x 1 root 31K 02-12 16:34 local-1.10*
-rwxr-xr-x 1 root 12K 2008-05-08 aclocal-1.4*
-rwxr-xr-x 1 root 20K 2006-12-06 aclocal-1.9*
-rwxr-xr-x 1 root 19K 11-26 08:30 acconnect*
-rwxr-xr-x 1 root 20K 2008-05-25 acpi*
-rwxr-xr-x 1 root 6.4K 01-15 15:00 acpi-fakekey*
-rwxr-xr-x 1 root 11K 2008-03-26 acpi_listen
-rwxr-xr-x 1 root 6.1K 2008-09-25 addpart*
-rwxr-xr-x 1 root 27K 10-09 19:14 addr2line*
-rwxr-xr-x 1 root 42K 10-17 14:37 afdiffn
-rwxr-xr-x 1 root 2.3K 2008-07-04 aimk*
-rwxr-xr-x 1 root 77K 2008-07-16 aircrack-ng*

```

GNU Emacs es uno de los más antiguos editores de texto para el entorno Linux que ha estado aquí por mucho tiempo. Es desarrollado por Richard Stallman, el fundador del proyecto de GNU. Está siendo utilizado por miles de programadores Linux en todo el mundo y GNU Emacs es uno de sus editores favoritos y preferidos. Está completamente desarrollado usando LISP y C.

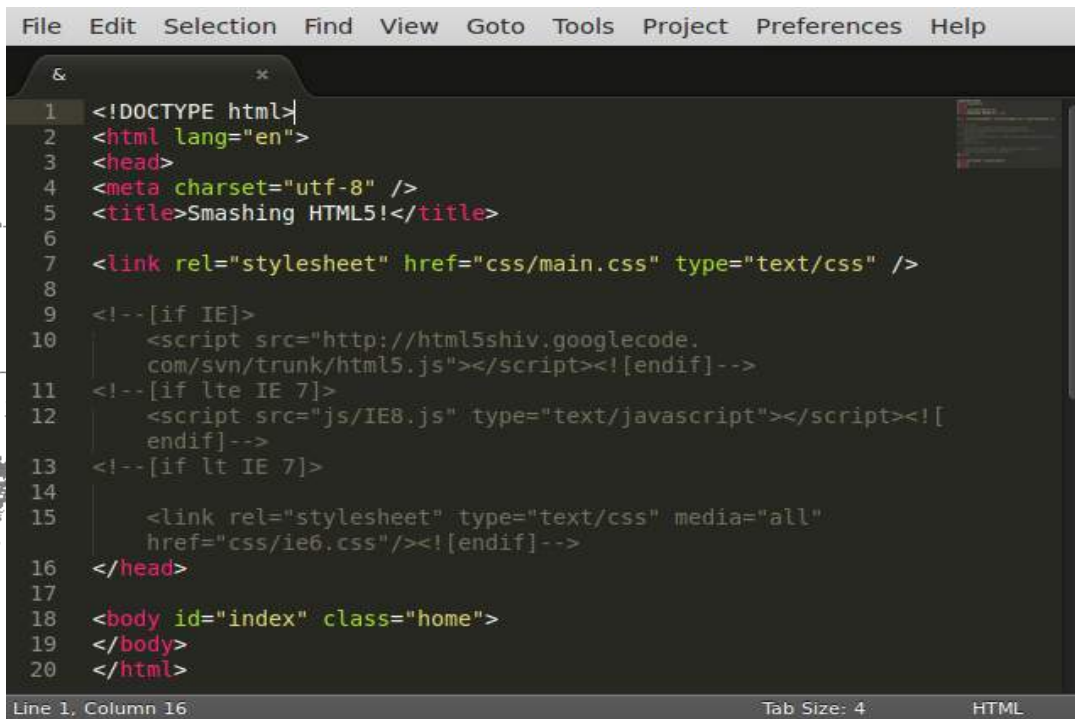
Manual de usuario: <http://www.nongnu.org/emacs-man-es/>

Link de descarga: <http://www.gnu.org/software/emacs/emacs.html>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb

10. Sublime Text



```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
&
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8" />
5 <title>Smashing HTML5!</title>
6
7 <link rel="stylesheet" href="css/main.css" type="text/css" />
8
9 <!--[if IE]>
10 <script src="http://html5shiv.googlecode.
11 com/svn/trunk/html5.js"></script><![endif]->
12 <!--[if lte IE 7]>
13 <script src="js/IE8.js" type="text/javascript"><![
14 endif]->
15 <!--[if lt IE 7]>
16 <link rel="stylesheet" type="text/css" media="all"
17 href="css/ie6.css"/><![endif]->
18 </head>
19 <body id="index" class="home">
20 </body>
</html>
Line 1, Column 16 Tab Size: 4 HTML
```

Este editor de texto repleto de características se construye para “code, markup and prose.” Se admite de forma nativa toneladas de lenguaje de programación y lenguajes de maquetado. El uso de plugins, que son mantenidos bajo licencias de software libre, puede ampliar su funcionalidad. “Goto Anything” es una característica popular de Sublime Text que le permite navegar rápidamente a los archivos, líneas o símbolos. Las otras características principales de Sublime Text son la paleta de comandos, API plug-in basado en Python, la edición simultánea, las preferencias específicas del proyecto, etc.

Link de manual de usuario:

<http://www.frontendo.com/2014/10/manual-pdf-sublime-text-2.html>

Link de descarga :<https://www.sublimetext.com/3>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

EXPLORADORES



1. Mozilla Firefox



Navegador libre multiplataforma muy usado. Es de los más seguros que existen, está optimizado para cargar las páginas lo más rápido posible, respeta los estándares web, usa navegación por pestañas, permite instalar miles de plugins fácilmente y de forma automática, soporta complementos de todo tipo, es muy personalizable, soporta temas (carcasas), tiene protección anti-pishing y contra páginas fraudulentas, está integrado con Prism, gestor de descargas, lector RSS, etc...

Firefox es el más usado principalmente por dos cosas: Está optimizado para hacer una navegación lo más cómoda posible y sus complementos le añaden miles de funcionalidades capaces de hacer cualquier cosa.

www.mozilla-europe.org/es/firefox

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: `apt-get install firefox`

2. Chromium.



El navegador libre y multiplataforma de Google. Ofrece al usuario una manera agradable de navegar, con soporte para pestañas, etiquetas, complementos, favoritos, seguridad avanzada, privacidad y características pensadas para evitar los típicos cuelgues y pérdidas de información que tanto nos incomodan.

La diferencia entre Chromium y Chrome es que el primero es software libre, mientras que el segundo está basado en el primero pero incluye partes de código propietario. Aun con todo ambos son gratuitos.

Link de descarga:

www.google.com/chrome

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

3. Midori



Un navegador sencillo y rápido para los amantes de la simplicidad. Incluye todo lo esencial que debe tener un navegador, es muy rápido y sencillo de usar.

Link de descarga: <https://midori.uptodown.com/ubuntu>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: `apt-get install midori`

4. Epiphany



Es un navegador web de GNOME sencillo pero potente orientado a usuarios que no son técnicos. Sus principios son la sencillez y el cumplimiento de los estándares.

Manual: <https://blog.desdelinux.net/tag/epiphany/>

Link de descarga: www.gnome.org/projects/epiphany

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: `apt-get install epiphany`

5. Konqueror



El navegador predeterminado del escritorio KDE, bastante conocido, elegante y con todas las funciones propias de este escritorio. Incluye navegación por pestañas, gestor de descargas, muchas opciones de configuración y usa el mismo motor que Safari.

Link del manual de usuario:

<http://es.tldp.org/Manuales-LuCAS/doc-manual-KDE/Kde.pdf>

Link de descarga:

<http://www.konqueror.org/>

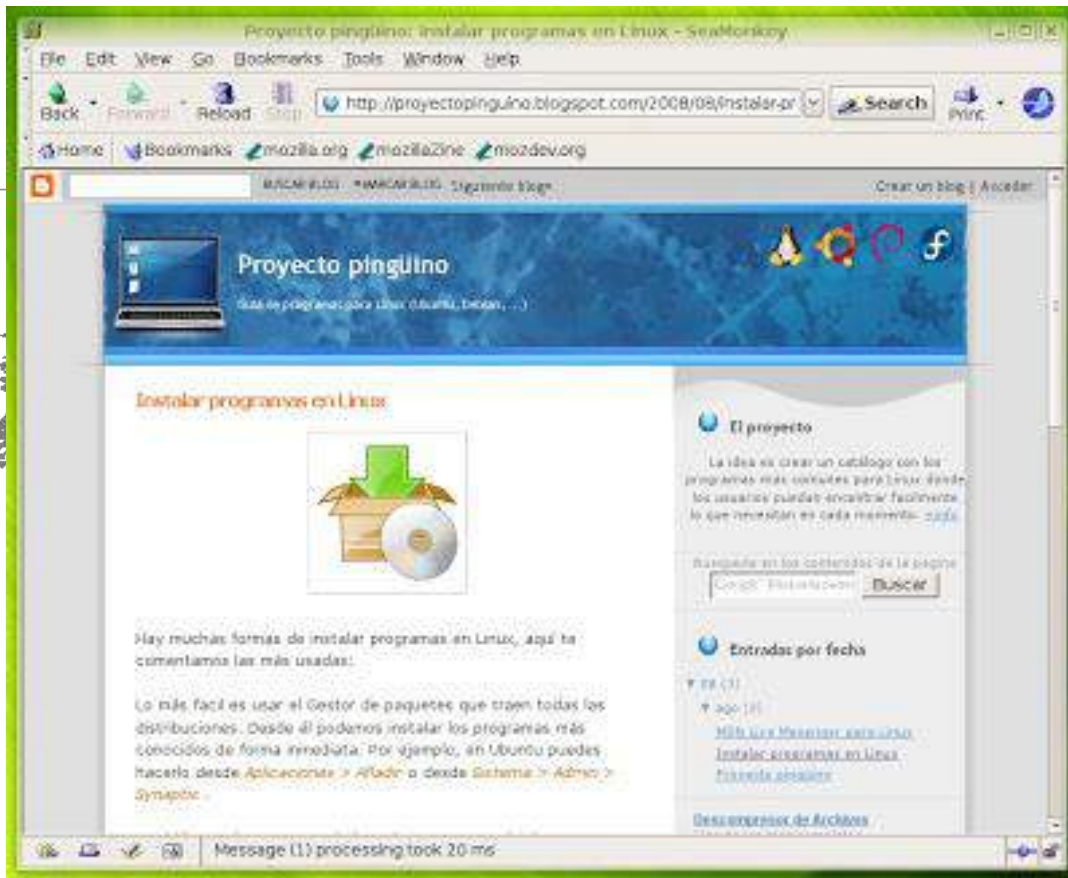
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: `apt-get install konqueror`

6. SeaMonkey



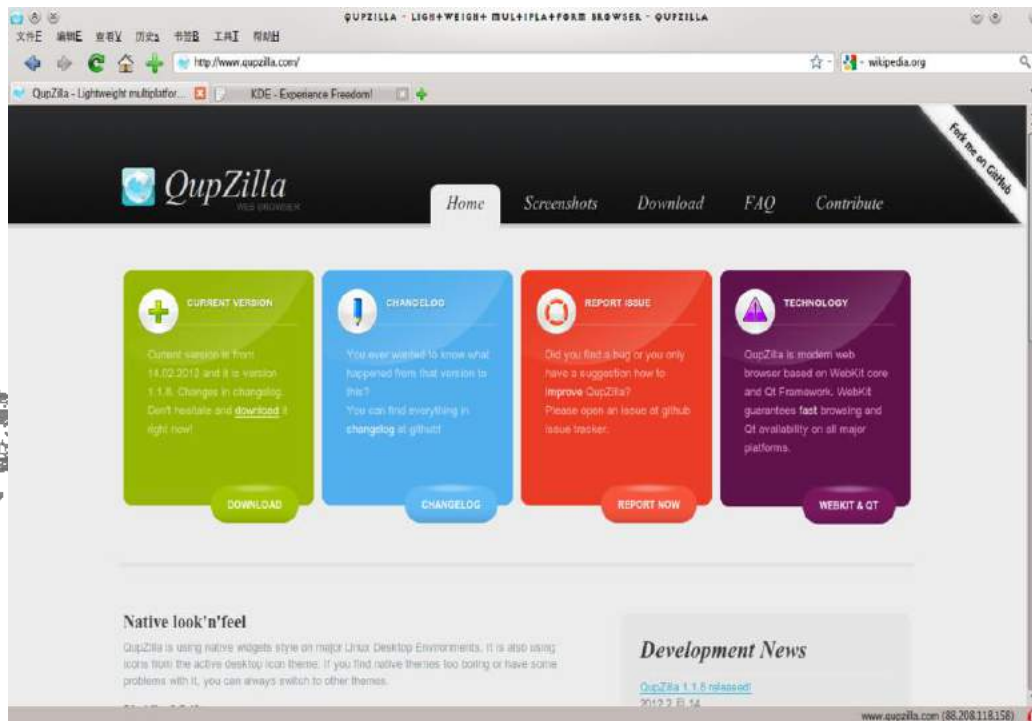
Navegador que conserva la carcasa y las funcionalidades del antiguo Netscape. Ideal para melancólicos aunque bastante desfasado respecto al resto de navegadores actuales.

Link de descarga y manual:
www.seamonkey-project.org

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

7.QupZilla.



Su objetivo es ser un navegador web ligero multiplataforma. Este proyecto se inició originalmente sólo con fines educativos.

QupZilla tiene todas las funciones normales se pueden esperar de un navegador web. Incluye marcadores, historial (ambos en la barra lateral) y las pestañas. Por encima de eso, se pueden manejar los canales RSS con un lector de RSS incluido, dispone de bloqueo de anuncios con un plugin Adblock incorporado, bloque de contenido de Flash con Click2Flash y es posible editar la base de datos de certificados de CA local con un administrador de SSL.

Link de descarga: <https://qupzilla.com/download>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install qupzilla**

8. Flock



A partir de Firefox han creado este navegador ideal para los que quieran sacar todo el jugo a la web: incluye características para compartir imágenes, acceder a tus cuentas, redes online, blogs... Flock está pensado para ser el navegador de los adictos a la red.

Link de descarga: <https://flock.com/es/download/>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

9. Internet Explorer en Linux



Usando las librerías de Wine puedes instalarte el famoso explorador de Microsoft en ordenadores Linux con bastante buen resultado. Esto puede serte útil si eres webmaster o necesitas usarlo por alguna razón determinada. Puedes instalarlo fácilmente usando Play o Linux.

IE forLinux: www.tatanka.com.br

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i _Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

10. Arora.



Simple navegador web basado en WebKit utilizando herramientas Qt. Originalmente basado en el navegador demo Qt para mostrar las posibilidades de Qt WebKit. Arora es un navegador muy básico que soporta historial y favoritos.

Este navegador, puede descargarse fácilmente desde el centro de software de tu sistema operativo, como lo tiene Ubuntu.

Link de descarga: <https://arora.uptodown.com/ubuntu>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

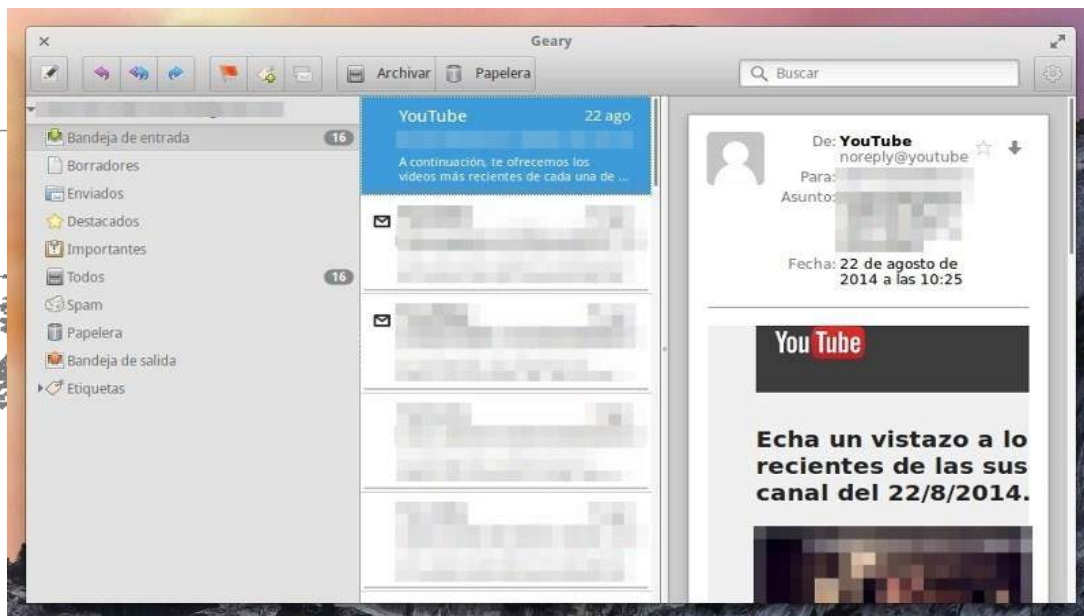
También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install arora**

CORREO ELECTRONICO



1. Geary



Es el más simple de los clientes que he añadido a esta lista. Viene por defecto en la distribución elementary OS, sirve para leer el correo de distintas cuentas y la administra por “conversaciones”, como lo hace Gmail. A su favor, tenemos su velocidad y su bello diseño.

Geary es el cliente de correo ideal para un principiante, pero el pobre no da para mucho más. No podemos configurar prácticamente nada, carece de funciones avanzadas. Si lo único que quieres es ver tu correo de varias cuentas distintas, este es tu cliente de correo. He intentado usarlo durante unas semanas pero su falta de opciones es desesperante. Si quieres hacer trabajo serio, sigue leyendo.

Link de descarga: <http://www.malavida.com/es/soft/geary/linux/#gref>

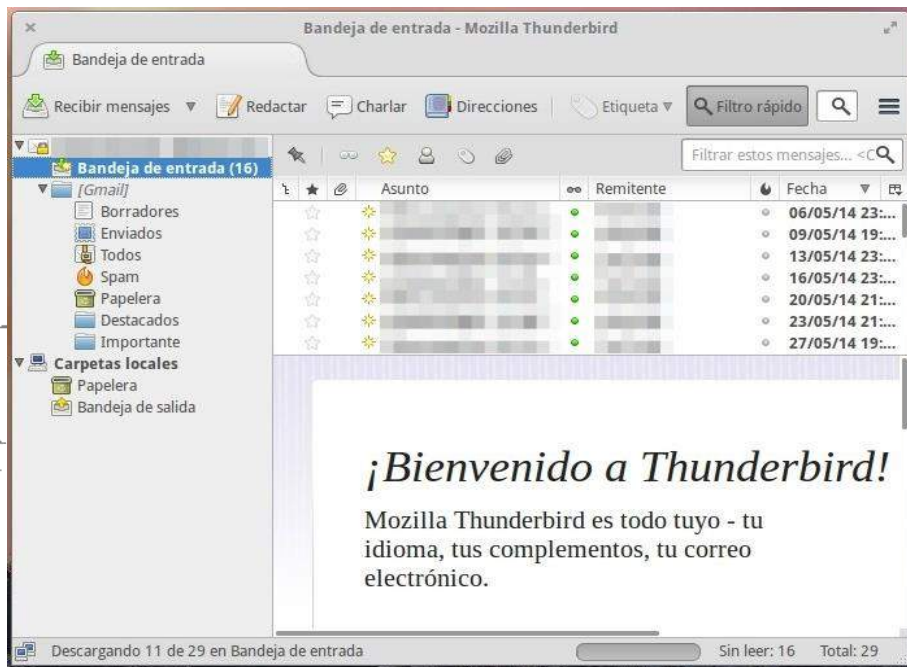
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install geary**

2. Thunderbird



Es el cliente de correo por defecto en Ubuntu. A su favor, tenemos la gran capacidad de customización que posee. Podemos añadirle un calendario por ejemplo o integrar diferentes servicios mediante las numerosas extensiones que soporta. Thunderbird es un gran cliente de correo con el que podremos administrar nuestros contactos también, pero tendremos que instalarle varios complementos si queremos hacerlo completamente funcional. Cabe mencionar que tiene un diseño bastante agradable a la vista, así que si te vas a pasar varias horas administrando correos electrónicos al menos hazlo mirando a algo bonito.

Link de descarga: <http://thunderbird.es/>

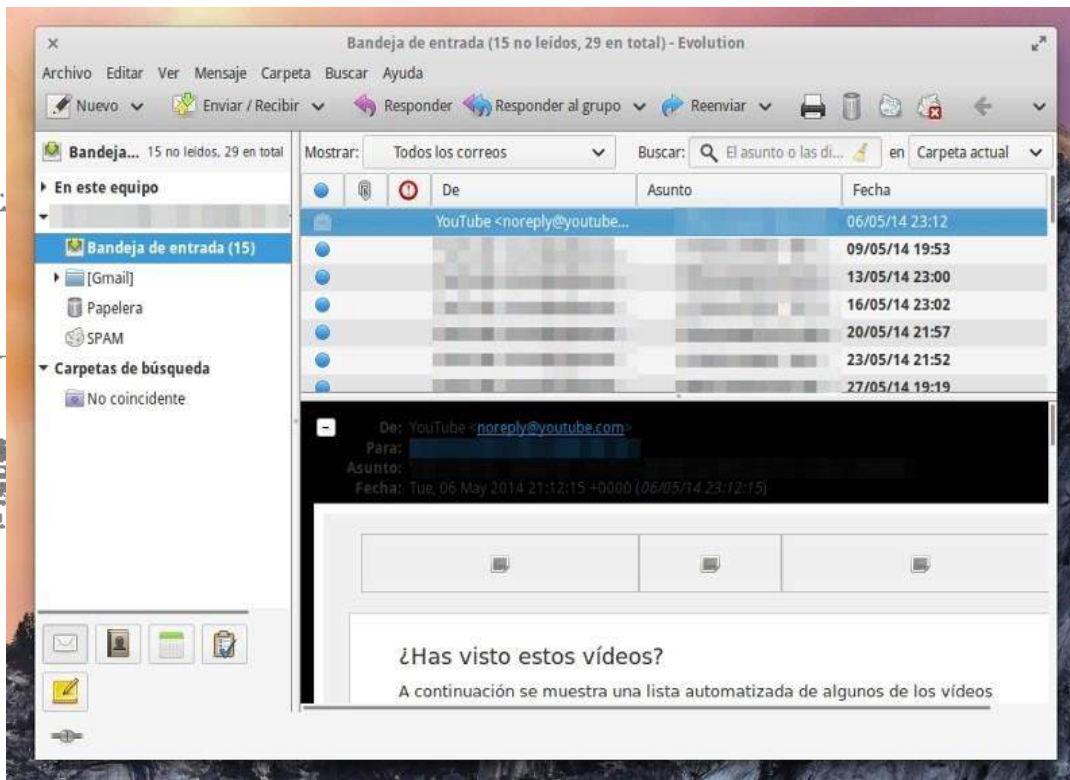
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súper usuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descargarlo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súper usuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install thunderbird**

3. Evolution



El cliente de correo electrónico predeterminado en el entorno de escritorio Gnome se llama Evolution. Este cliente de correo para Linux, es el que por defecto viene con más funciones de los clientes mencionados hasta ahora. Evolution nos permite crear filtros para nuestro correo, podemos descargar los mensajes para administrarlos sin conexión, administra las tareas, notas, contactos, calendario... Básicamente hace todo lo que esperaríamos de un potente cliente de correo.

Link de descarga: <https://es.opensuse.org/Evolution>

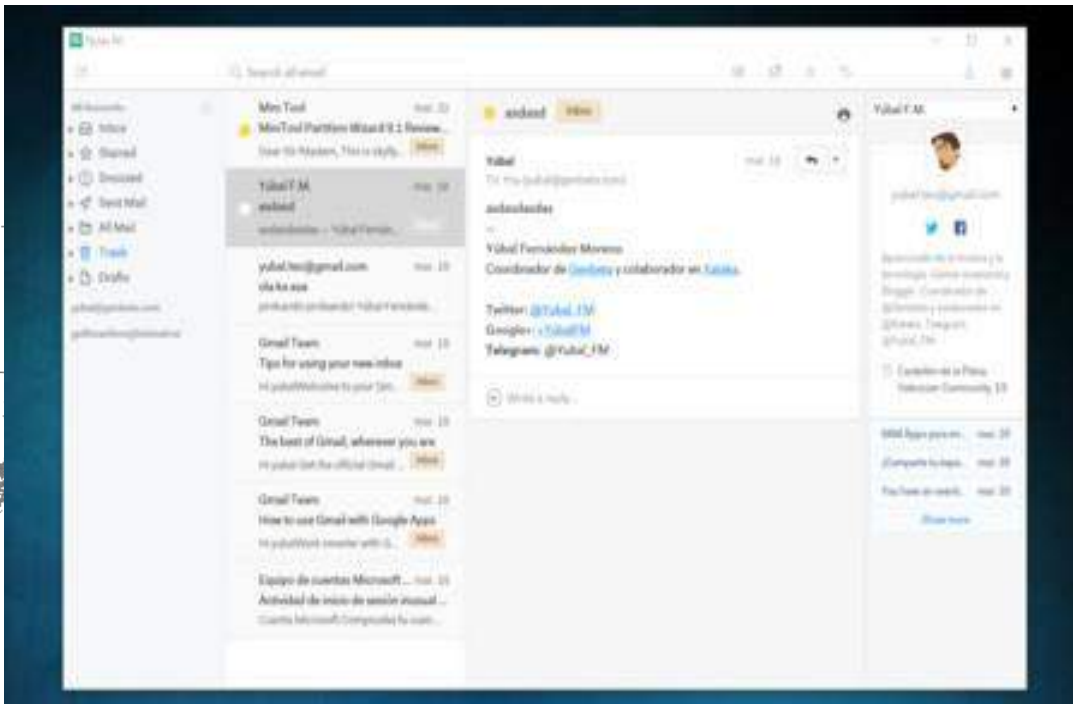
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install evolution**

4. Nylas N1



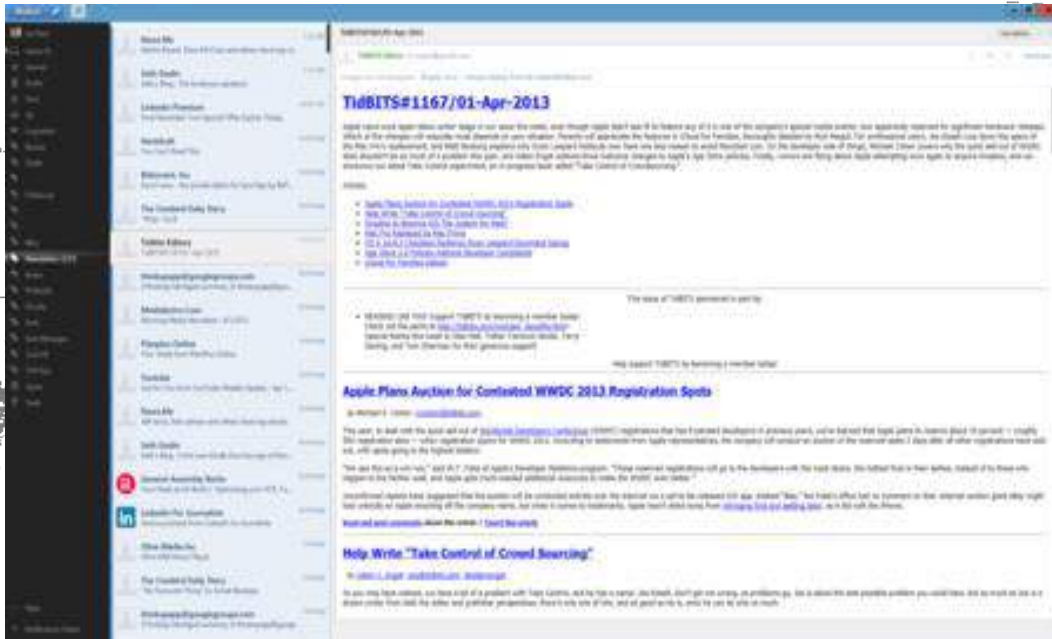
Lo tengo que admitir, puede que el N1 de Nylas sea un recién llegado, pero me tiene robado el corazón hasta tal extremo que ha hecho que abandone Thunderbird después de años siéndole fiel. ¿Por qué? Pues porque no sólo es fácil de usar y configurar, sino que también tiene uno de los mejores diseños que os podéis encontrar en un cliente de correo.

Link de descarga: <https://www.nylas.com/download>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

`dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb`

5. Mailbird



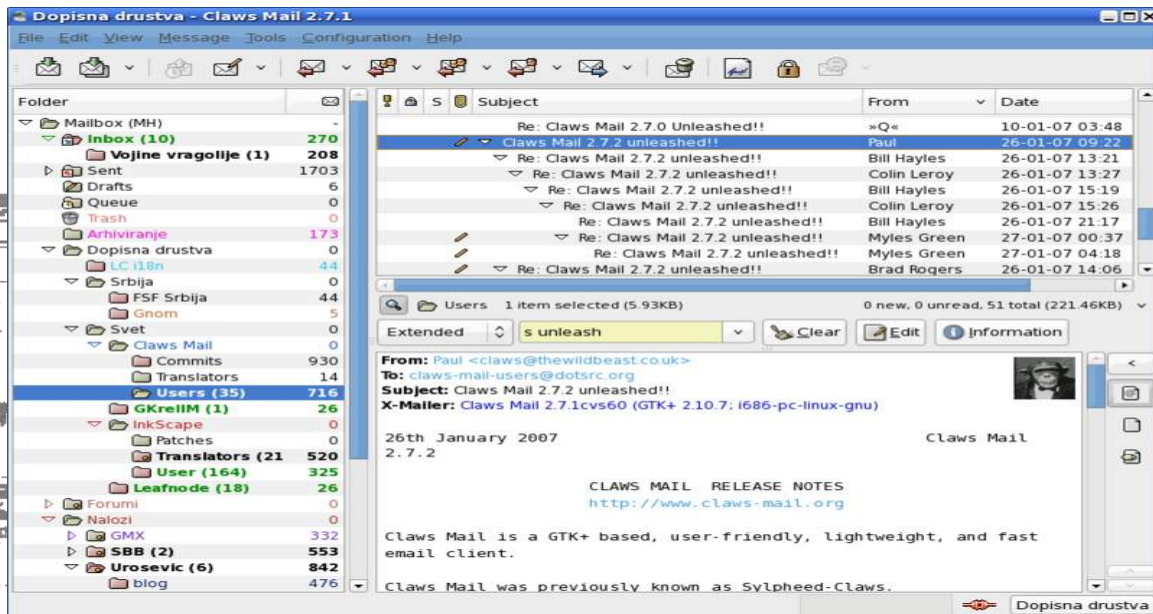
Mailbirdsigue creciendo, y ya son varios los medios que lo han coronado como uno de los mejores y más sencillos clientes de correos que nos podemos topar en Windows, aunque su exclusividad para el sistema operativo de Microsoft le resta enteros a la hora de utilizarse en Linux o Mac.

Link de descarga: <https://www.getmailbird.com/>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb

6. Correo Claws.



Ofrece una fácil configuración y una abundantes características. Almacena el correo en el formato de buzón de MH y también el formato de buzón de Mbox a través de un complemento. Claws Mail se ejecuta en Windows y sistemas similares a Unix como GNU/Linux, BSD o Solaris.

Claws Mail proporciona muchas características, entre ellas:

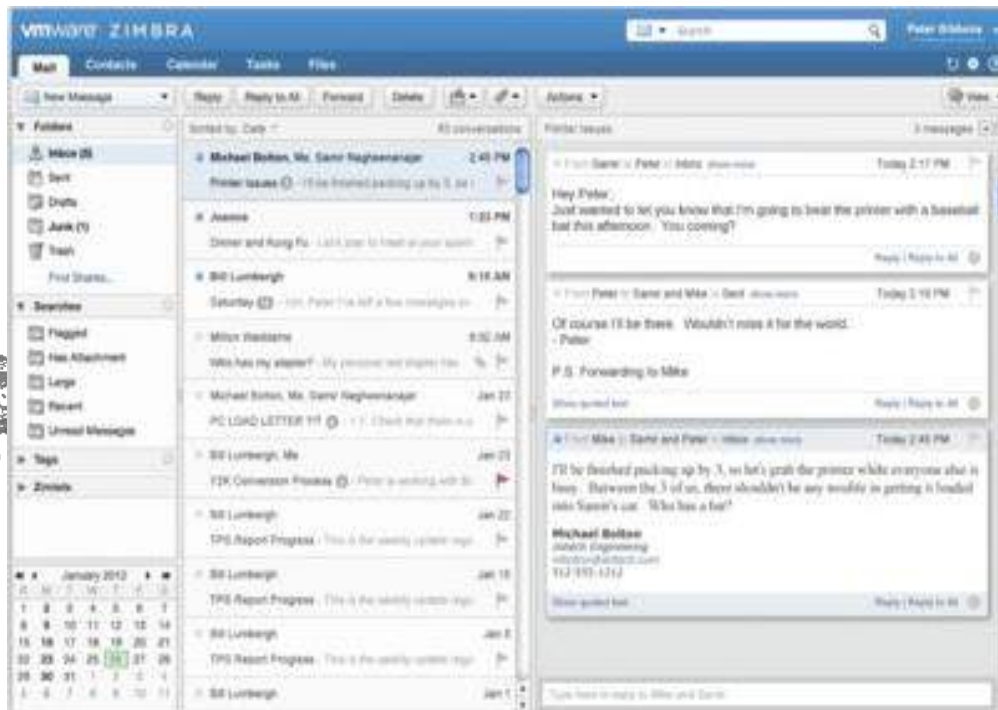
- Buscar y filtrar
- Seguridad (GPG, SSL, anti-phishing)
- Importar/exportar desde formatos estándar
- Editor externo
- Plantillas

Link de descarga: <http://www.claws-mail.org/downloads.php?section=downloads>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

7. Zimbra



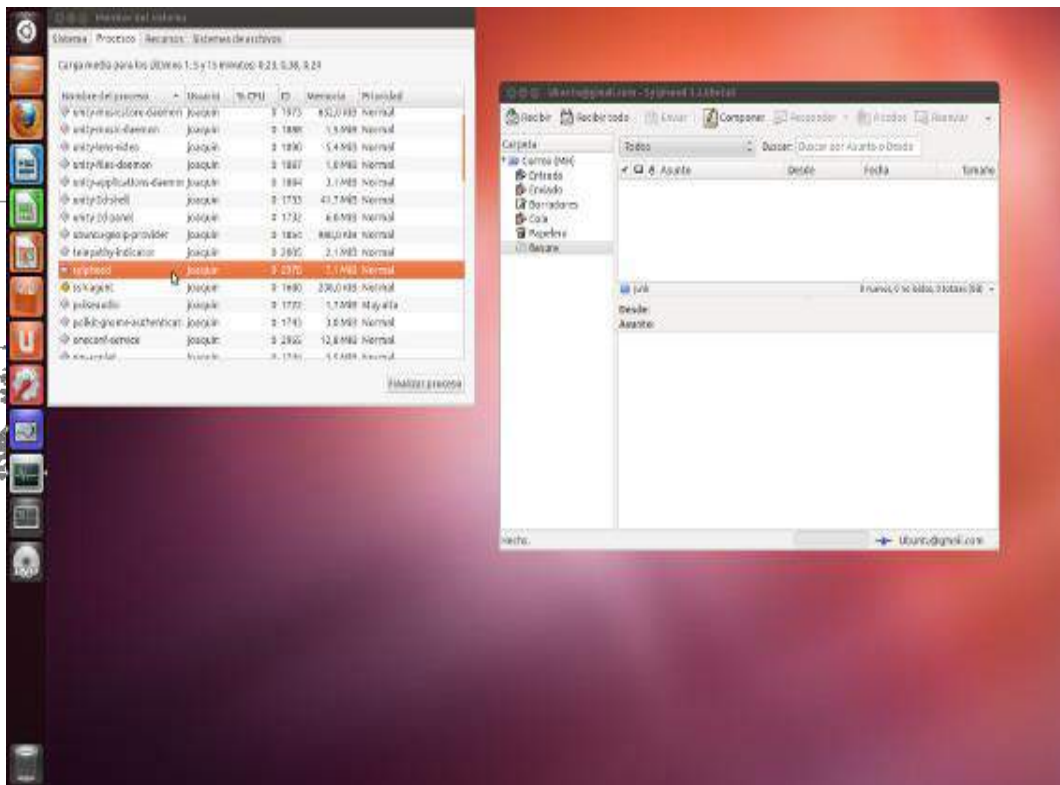
Zimbra es otro gran cliente de correo que viene equipado con una buena colección de complementos como un calendario, buscador, administrador de tareas, libreta de contactos y una colección de complementos. Puede gestionar varias cuentas a la vez y apuesta por la multiplataforma con versiones para Windows, Mac OS X y GNU/Linux.

Link de descarga: <http://www.claws-mail.org/downloads.php?section=downloads>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

8. Sylpheed.



Sylpheed es un lector de correo gráfico basado en GTK 2, ligero y que soporta protocolos POP, IMAP y MH. Es muy rápido, consume pocos recursos y es muy sencillo de configurar. Una vez configurado dicha configuración queda almacenada en su home de usuario bajo un directorio llamado ".sylpheed".

Link de descarga:

<https://www.uco.es/servicios/informatica/recursos/manuales/6-todas/infcién/comunicaciones/334-configuracion-sylpheed>

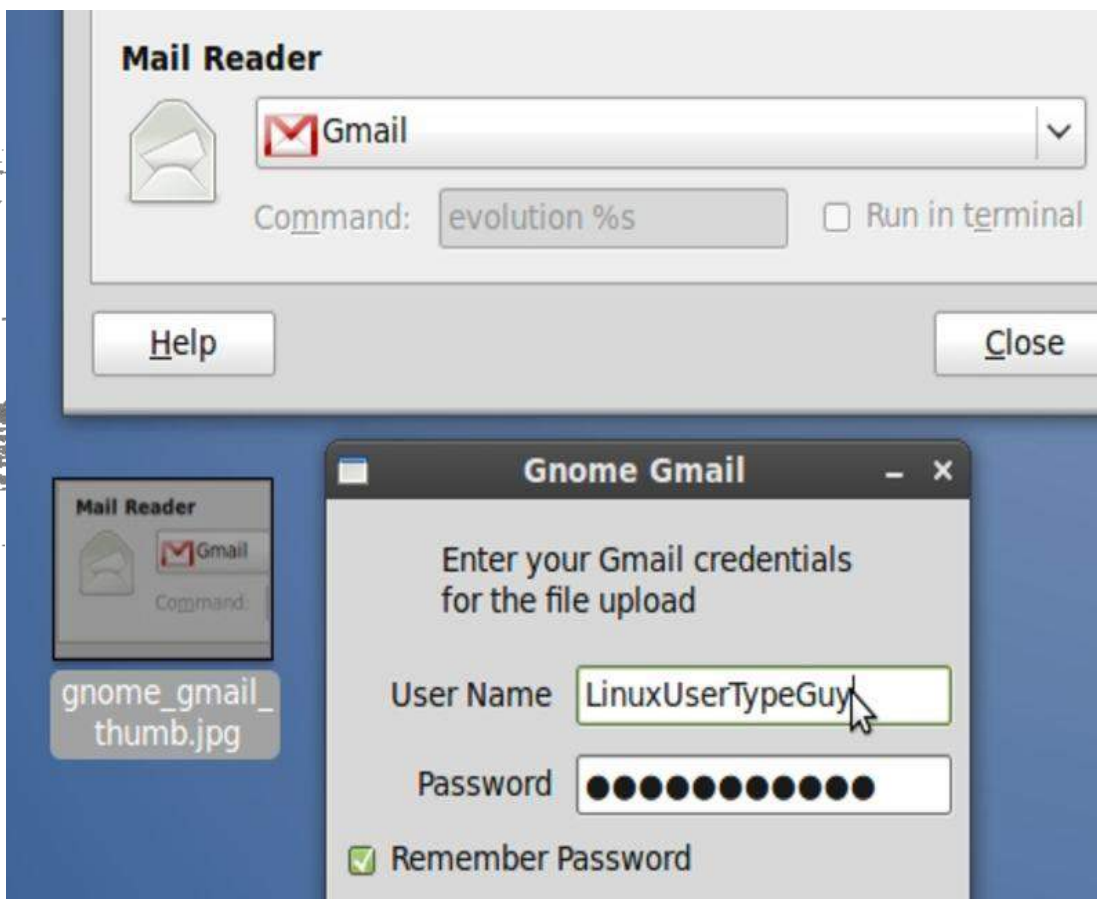
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install sylpheed**

9. Gnome Gmail.



Es un software que agrega soporte para Gmail en tu escritorio GNOME en Linux, y lo hace de la manera más natural: lo convierte en tu aplicación de correo por defecto.

Link de descarga y ayuda: <https://hipertextual.com/archivo/2010/03/gnome-gmail-linux/>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

10. KMail



Kmail es el cliente de correo electrónico del entorno de escritorio KDE. Soporta carpetas, filtros, ver el correo HTML, y juegos de caracteres internacionales. Puede manejar IMAP, dIMAP, POP3 y buzones de correo local para el correo entrante. Puede enviar correo a través de SMTP. Kmail permite el filtrado manual de spam directamente en el servidor de correo. Una característica muy interesante para los usuarios que se conecten vía dial-up (los modem de toda la vida) es que los correos electrónicos que superen un determinado tamaño (estándar es de 50 kb, pero puede ser cualquier valor) no son copiados automáticamente su PC, con lo que evitarán la pérdida de tiempo.

Link de descarga: <https://www.kde.org/download/>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install kmail**

11. Mutt

```

:Exit - PrevPg - Space NextPg - View Attache - d:Del - r:Reply - i:Next ? Help
624 Aug 03 J Martinez ( 373 Loans with ting points are here now
625 0 Jul 01 R Jackson ( 1233 Loans with ting rates are here now
626 Aug 05 Benjamin E. May ( 500 Long time no hear
627 [redacted] ( 41 Long time no hear...
628 0 Jun 03 Josiah House ( 253 Looking for a hot date tonight, tomorrow, or next week?
629 Jul 03 Brigitte L. May ( 635 Looking for a New R.Ome?
630 May 17 Joe Burns ( 583 Looking for you
631 Jun 01 Save in a poor ( 1453 Low Rate Consolidation Mortgage Loan
632 Jul 02 Jgtd@virtuallag ( 23 LowCost Software OnCD
+ Mutt, Mail/junk/opus [Msg:150 Wld[42,198] --- (subject/date) --- (664)
Date: Mon, 17 May 2004 03:40:09 +0100
From: Krista Baron <Christinefeast@highstreet.com>
Subject: long time no see...

I - Autoview using /usr/bin/felinks -force-html -dump "/tmp/mutt.html" -I
My name is Jen and I'm new to this dating thing. I've checked out your profile
you put up and it's interesting. :) I just want to get to know you a little
better if you don't mind. come check my profile out at:

www.livejen.com/chat.html

I also got a webcam so we can make it interesting. always hope you get back to
me.
bye :)

gxnkxgnvdrvgjgpcvdc jobn
zncuccrociabehgppw
rnllfjngbblipdkgwpgofraczr
xqwbzsbjpposbvlpfbqaldp
bxhghvrtqgfesqcfzycb
hggrffaffalskipwfbtt
btgrllfotqewodulogv

- 627/150: Krista Baron long time no see... --- (694)
Key is not bound. Press '?' for help.

```

Mutt es un cliente de correo electrónico basado en texto para sistemas Unix. Fue originalmente escrito por Michael Elkins en 1995 y publicado bajo la Licencia Pública General o GNU.

Mutt es un Agente de Usuario de Correo (MUA) y no puede enviar un e-mail de forma aislada. Para ello, es necesario comunicarse con un Agente de Transferencia de Correo (MTA), utilizando, por ejemplo, la interfaz sendmail de Unix. Recientemente, le ha sido añadido soporte para SMTP.

Link de descarga y ayuda: <http://www.mutt.org/>

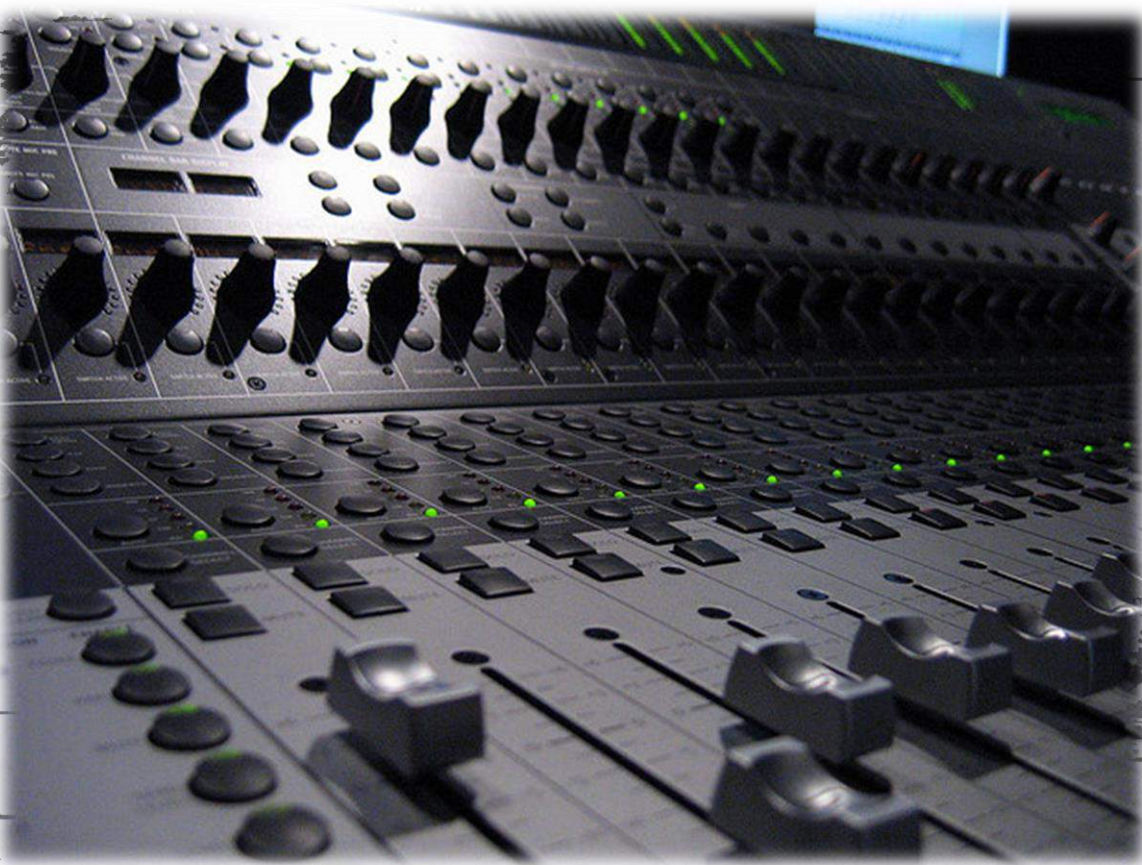
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súper usuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

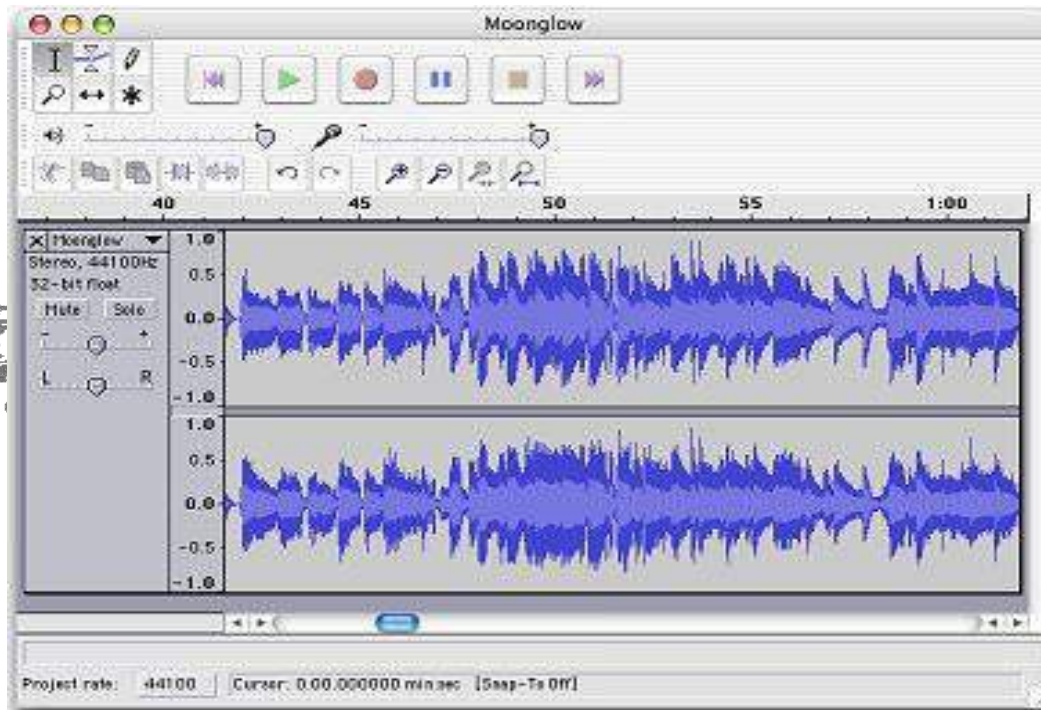
También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súper usuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install mutt**

EDITORES DE AUDIO



1. Audacity



Audacity es una aplicación libre y con código fuente abierto para la grabación y la edición de sonidos. Permite grabar sonido en directo, convertir viejas cintas y discos en grabaciones digitales y CDs, editar ficheros en formato Ogg Vorbis, MP3, WAV ó AIFF. Es posible cortar, copiar, rebanar o mezclar sonidos con Audacity. Se facilitan efectos pre configurado para eliminar ruido estático, zumbidos y otros incómodos ruidos de fondo.

Link de descarga: <http://www.audacityteam.org/download/linux/>

Manual de usuario:

<http://old.audacityteam.org/help/documentation?lang=es>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando: En Ubuntu: **apt-get install audacity**

2. Power Sound Editor



Power Sound Editor Free es una solución software para la grabación y la edición visual de audio, soportando muchas de las más avanzadas y poderosas operaciones con los datos de audio. Puedes usar Power Sound Editor Free para grabar tu propia música, voces, y otras muestras de audio. Editarlas, mezclarlas con otras partes de audio o música, añadir efectos como reverb, chorus, eco, y grabar el resultado en CD, publicarlo en una página web o enviarlo por correo electrónico.

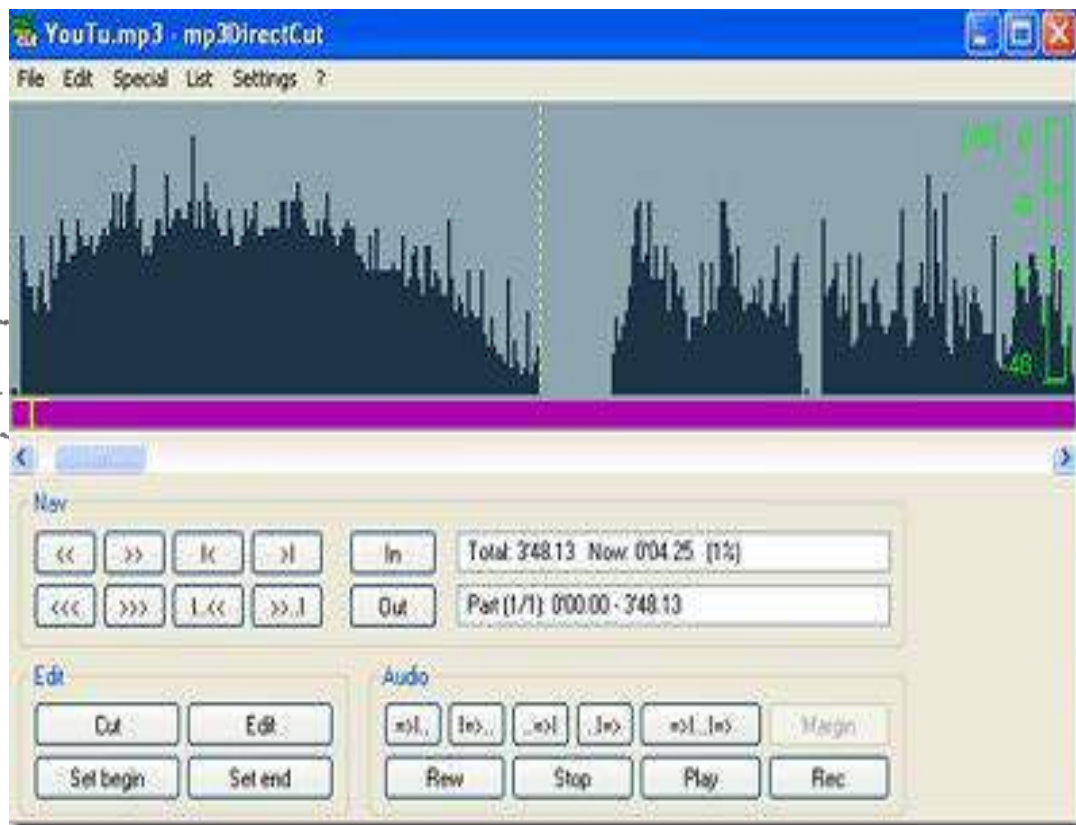
Link de descarga: <https://free-sound-editor.com/>

Manual de usuario:

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

3. mp3DirectCut



mp3DirectCut es un rápido y extenso editor de audio y grabador para ficheros de audio comprimido MP3. Puedes directamente cortar, copiar, pegar o cambiar el volumen sin necesidad de descomprimir los ficheros para la edición de audio. Utilizando hojas CUE y un detector de pausas puedes fácilmente dividir ficheros de audio de gran tamaño.

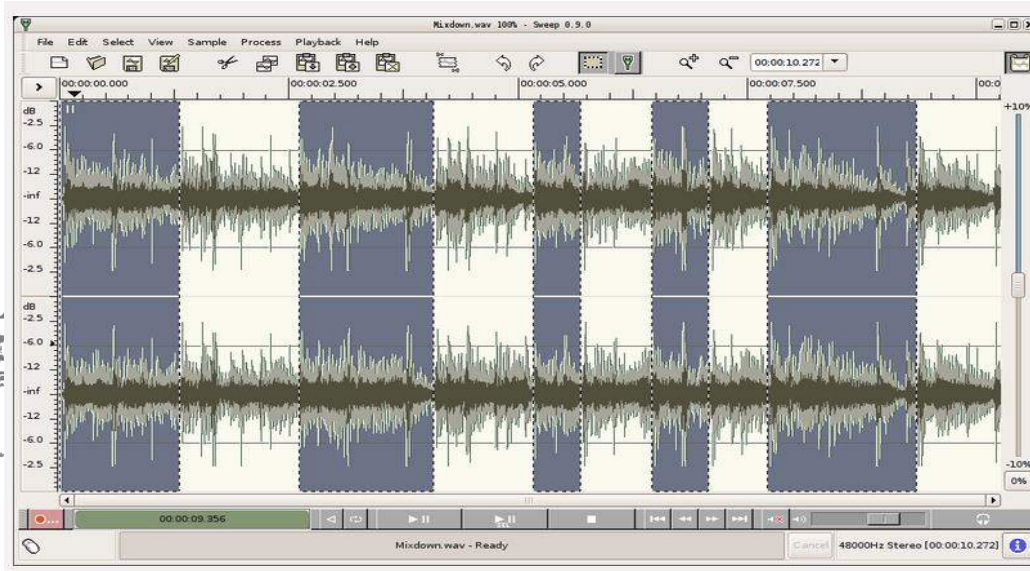
Descarga y manual:

<https://www.uptodown.com/ubuntu/buscar/mp3directcut-manual>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

4. Sweep



Esta es una extensión que permite editar archivos de audio y música. Es el Sweep Audio Editor en línea, un editor de audio y una herramienta de reproducción en vivo que soporta muchos formatos de música y audio: MP3, AIFF, Ogg Vorbis, WAV y Speex.

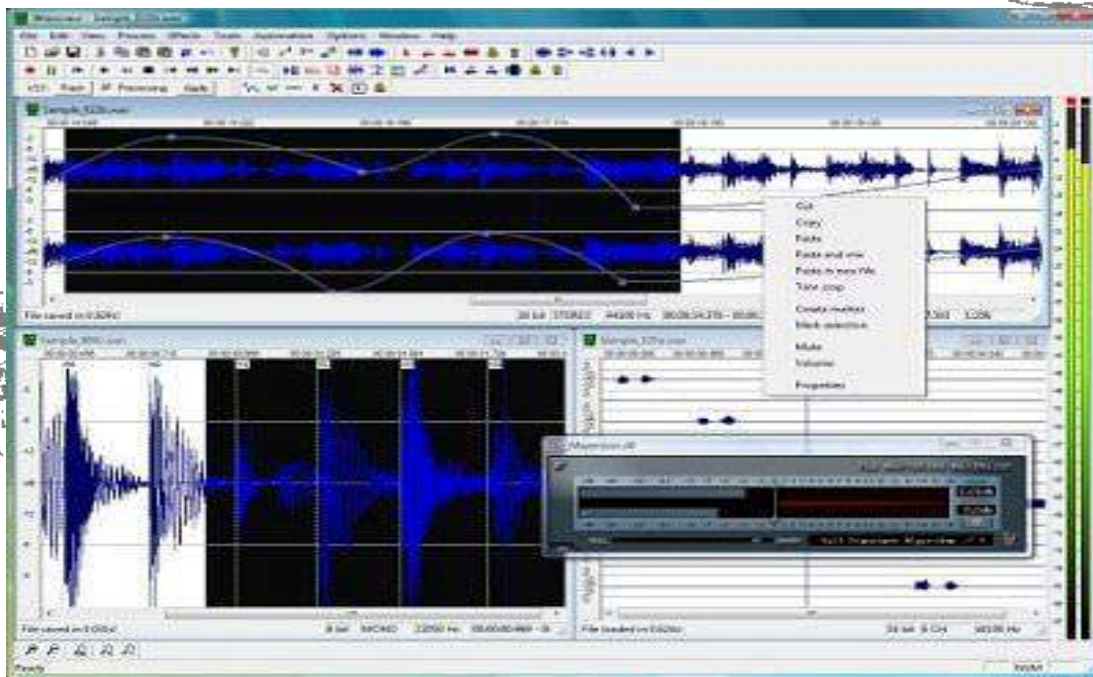
Las características principales

- Proceso de la representación de la música en fondo.
- Importación / exportación de audio.
- Cortar, copiar, pegar e insertar audio utilizando las áreas seleccionadas de un sonido, y pegarlas en áreas del mismo o de otros sonidos.
- Mover y combinar las áreas seleccionadas de un sonido.
- Deshacer / rehacer con un historial de edición.
- Soporte de archivos de audio multicanal.
- Controles de velocidad de bits.
- Varias vistas por clip.
- Ampliación variable.
- Operaciones de audio: reproducir, pausar, detener, avanzar, retroceder, ir al final, ir al principio, explorar al revés, escanear hacia delante.
- Reproducción simultánea de varios archivos.
- Reproducción en bucle.
- Una gran cantidad de música y formatos de audio, incluyendo MP3, WAV, Ogg Vorbis, Speex y AIFF.
- Operaciones con archivos y carpetas: copiar, mover, subir, crear carpeta / archivo, etc

Link para información: <https://addons.mozilla.org/es/firefox/addon/audio-music-editor-sweep/>

Esta extensión utiliza la plataforma <http://www.offidocs.com> para proporcionar una vista web de Sweep.

5. Wavosaur



Wavosaur es un editor de audio en formato WAV para la edición, procesado y grabación de sonidos y ficheros MP3 y WAV. Wavosaur tiene todas las características habituales como corte, copia y pegado. Permite también producir loops musicales, analizar, grabar y convertir por lotes. Wavosaur soporta plugins VST, drivers ASIO, ficheros WAV multicanal y procesado de efectos en tiempo real. En Windows el programa carece de instalador y no toca el registro. Utilícese como editor MP3 gratuito para masterizado y diseño sonoro.

Sitio oficial: <https://blog.wavosaur.com/wavosaur-in-linux-with-wine/>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i _Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

6. Traverso DAW



Traverso DAW es una suite para la grabación y la edición de audio disponible en múltiples plataformas y con licencia GPL, con una interfaz de usuario innovadora y muy fácil de dominar. Se adapta al uso profesional y al doméstico, y en general a todo aquel que necesite una DAW sólida y robusta. El añadido o la retirada de plugins de efectos, el añadido de clips de audio y la creación de pistas durante la reproducción son operaciones perfectamente seguras y que proporcionan un feedback inmediato de sus consecuencias.

Descarga: <https://traverso-daw.org/>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```


7. Ardour



Ardour es una estación de trabajo de audio digital o DAW. Puedes utilizarla para grabar, editar y mezclar audio multipistas. Puedes producir tus propios CDs, mezclar pistas sonoras de vídeos o simplemente experimentar con tus propias ideas sonoras y musicales. Las posibilidades de Ardour incluyen la grabación multicanal, la edición no destructiva con undo/redo ilimitado, soporte completo para la automatización, un potente mezclador, pistas, buses y plugins ilimitados, sincronización con bases de tiempos, y control desde superficies hardware como Mackie Control Universal. Si siempre has buscado una herramienta equivalente a Pro Tools, Nuendo, Pyramix o Sequoia, ya la has encontrado.

Descarga: <https://lamiradadelreplicante.com/2015/04/20/ardour-4-0-disponible/>

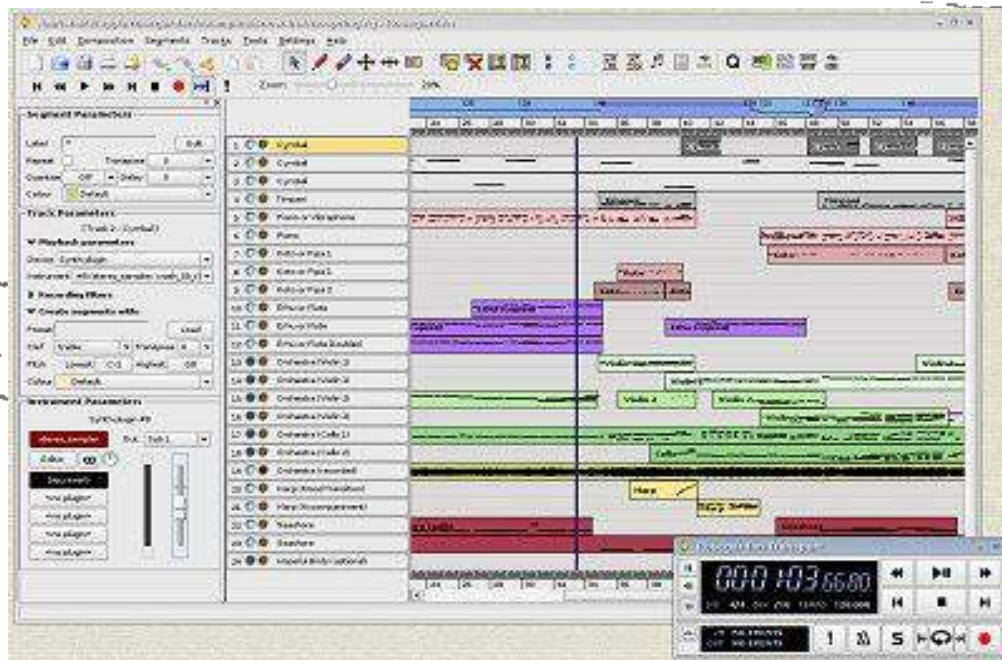
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descargarlo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install ardour**

8. Rosegarden



Rosegarden es un soberano editor de audio y secuenciador MIDI, editor de partituras, y entorno de propósito general para la composición musical y la edición. Rosegarden es fácil de aprender y atractivo. Corre en Linux y es ideal para compositores, músicos, estudiantes, y editores de audio en pequeños estudios profesionales o domésticos.

Descarga: <http://www.rosegardenmusic.com/getting/>

Manual: https://ihuen.linti.unlp.edu.ar/index.php/Manual_rosegarden

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install rosegarden**

9. Hydrogen



Hydrogen es una caja de ritmos avanzada para Linux. Su objetivo sobradamente cumplido es facilitar una programación de ritmos profesional a la vez que simple e intuitiva.

Descarga: <http://www.hydrogen-music.org/hcms/node/21>

Manual: <http://www.hydrogen-music.org/hcms/node/5>

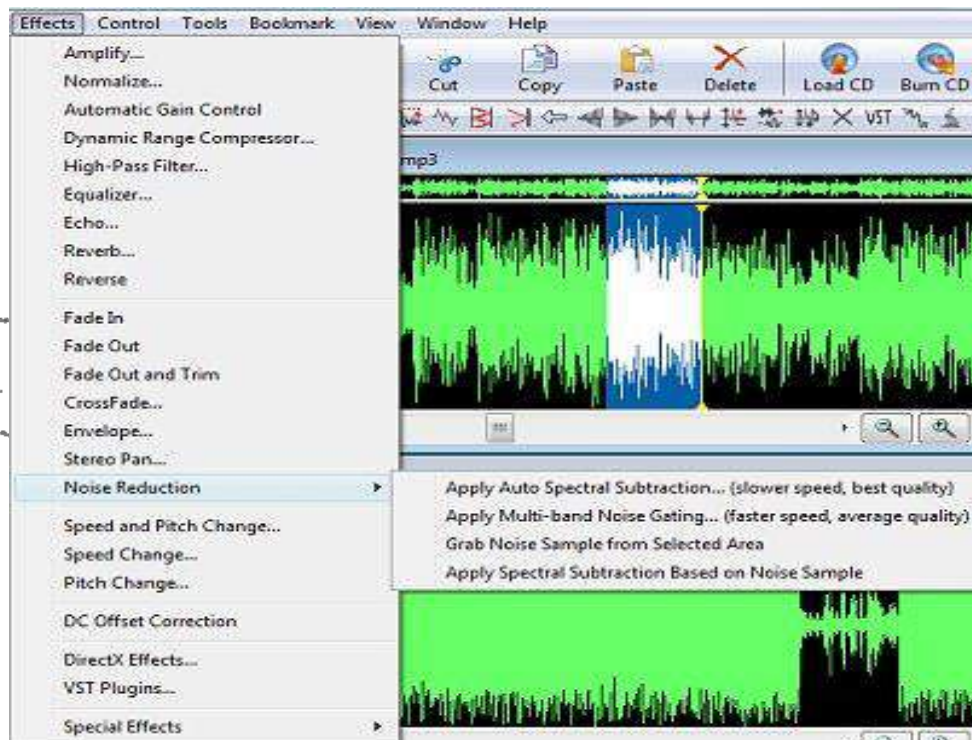
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install hydrogen**

10. WavePad Sound Editor



WavePad Sound Editor te permite crear y editar música, voces y otras grabaciones de audio. Al editar ficheros de audio puedes cortar, copiar y pegar partes de grabaciones y, si es necesario, añadir efectos como eco, amplificación y reducción de ruido. WavePad funciona como editor WAV ó MP3 pero también soporta múltiples otros formatos como VOX, GSM, Real Audio, AU, AIFF, FLAC, Ogg Vorbis y más.

Descarga: <http://www.nch.com.au/software/es/linux.html>

Manual: <http://www.nch.com.au/wavepad/es/tutorial.html>

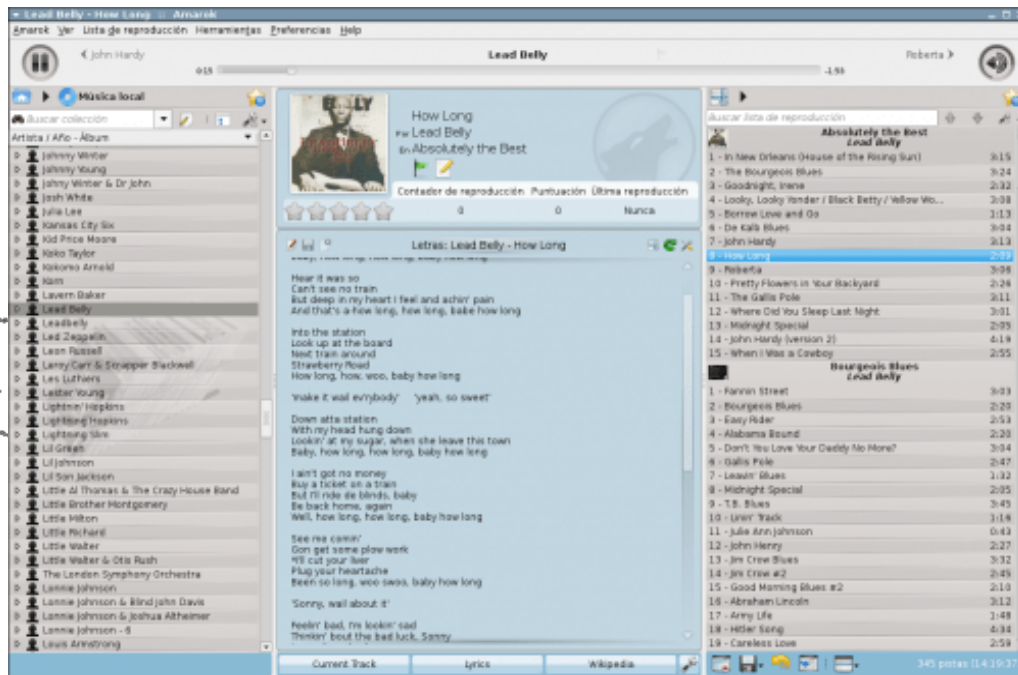
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

REPRODUCTORES DE AUDIO



1. Amarok



Por mucho tiempo mi reproductor favorito. Además de tener una interfaz bastante agradable, cumple perfectamente su función de biblioteca musical importando carpetas desde el disco. En su momento me pareció de suma utilidad pues venía de un desorden importante de discos y tenía archivos por doquier. El primer gran problema que noté, en su momento, fue la falta de integración con escritorios no KDE. Hoy en día no puedo decir que se ha mejorado mucho pero es bastante aceptable, siempre y cuando, se quiera evitar de instalar buena parte de las librerías requeridas por KDE.

Link de descarga: <http://www.malavida.com/es/soft/amarok/linux/#gref>

Manual de usuario: <https://docs.kde.org/trunk4/es/extragear-multimedia/amarok/index.html>

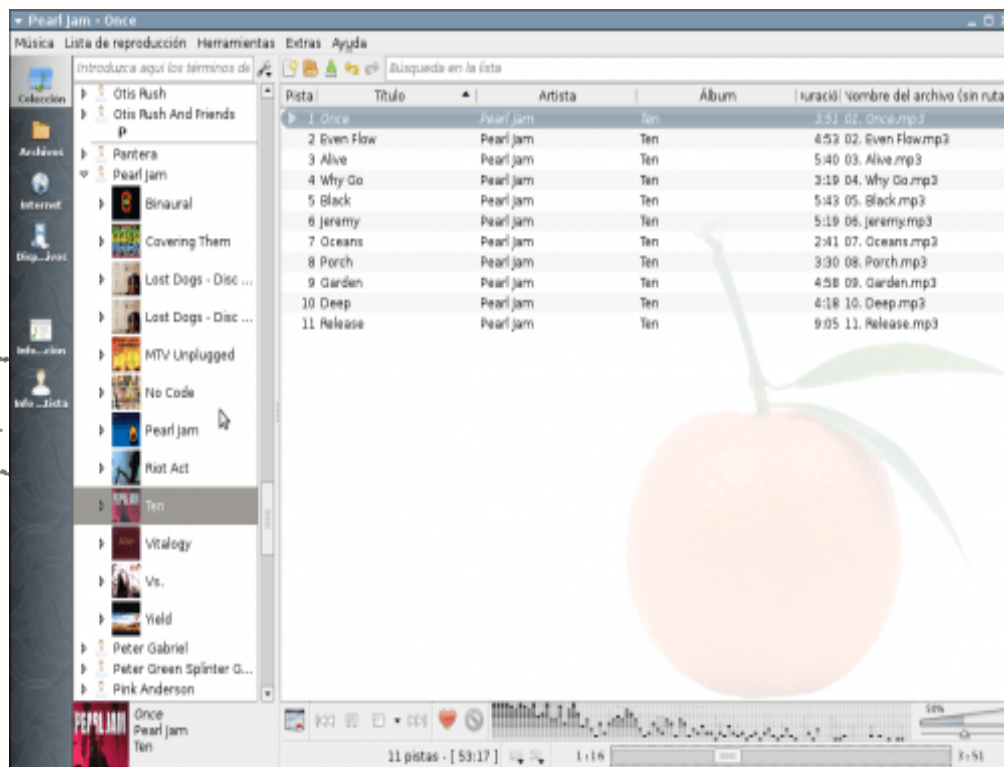
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como superusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: `apt-get install amarok`

2. Clementine



Interfaz sencilla, precisa y simple

Otro favorito mío durante mucho tiempo. Bastante similar en uso a Amarok, sin embargo la interfaz está ordenada de manera algo distinta. Por estar también programado con librerías Qt, se observa una mejor integración, debido a su simplicidad. En relación es más ligero a pesar de compartir muchas características. La velocidad de importación de carpetas es bastante rápida, definitivamente uno de sus puntos fuertes.

Sitio oficial: <https://www.clementine-player.org/es/>

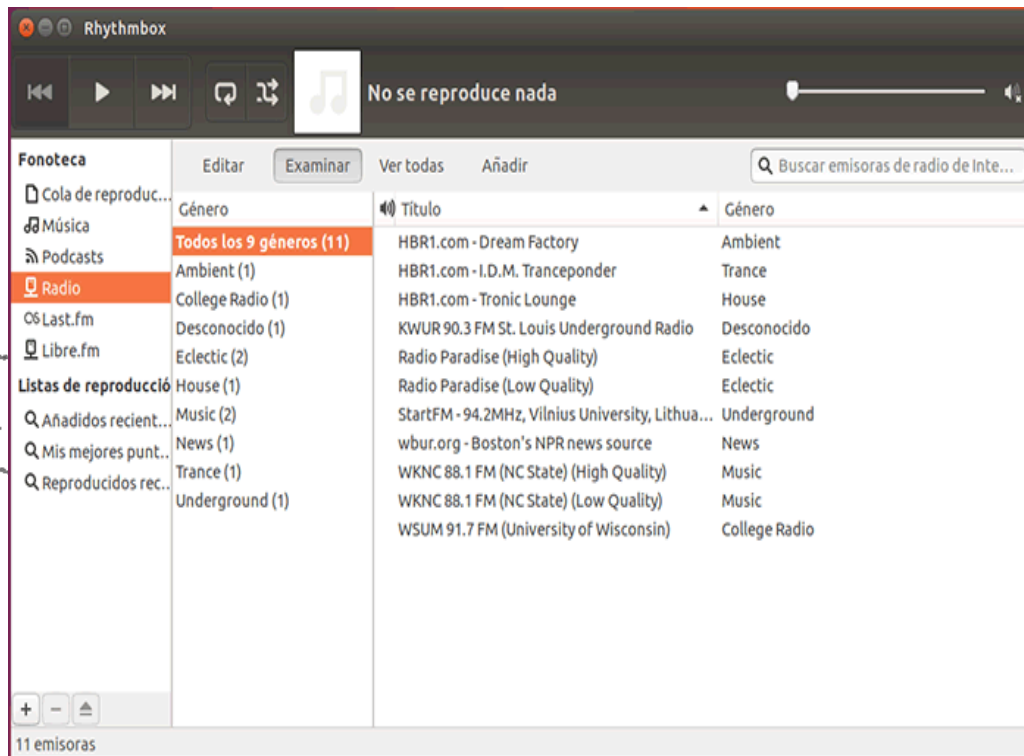
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como supe usuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install clementine**

3. RhythmBox



Un buen reproductor para pasar el rato

Básicamente el primer reproductor que usé al estar incluido en Ubuntu 7.04. Personalmente, en comparación con los demás, deja mucho que desear. En primer lugar, la biblioteca de medios me comenzó gustando por los recuerdos que traía del viejo Winamp. Sin embargo, al manejar gran cantidad de música (supongamos armar una lista de diversos artistas y álbumes variados) se perdía mucho tiempo creando las listas de reproducción. Por otro lado, cargar varias carpetas a la fonoteca es un trabajo bastante lento con respecto a otros reproductores.

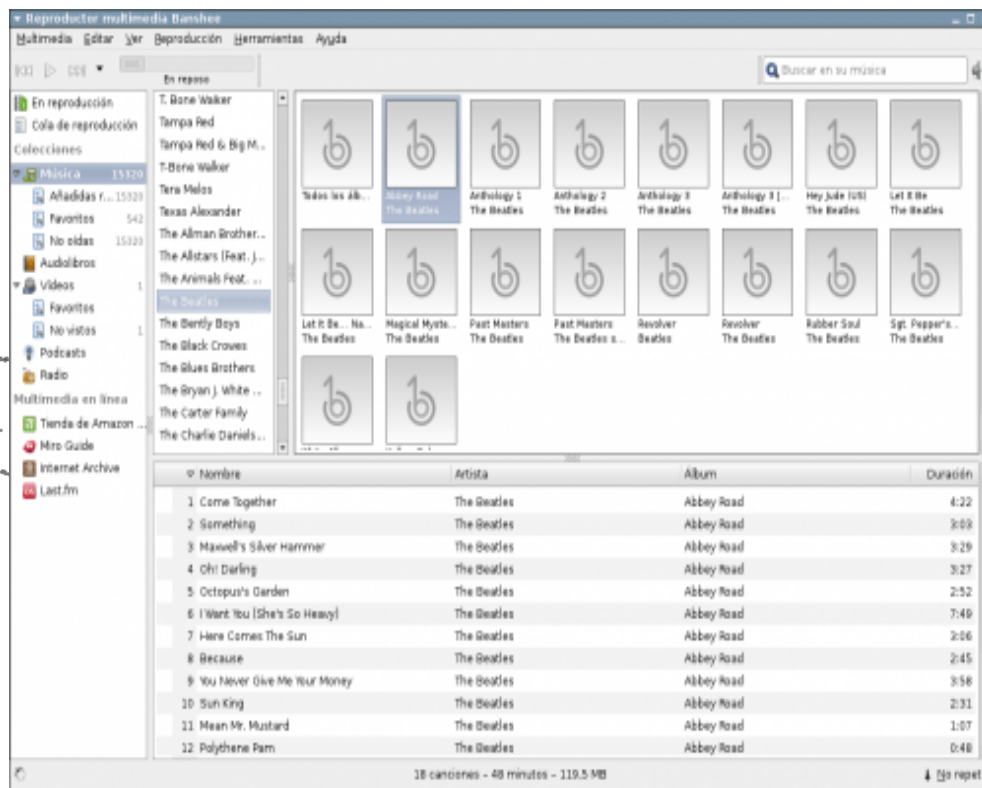
Descarga: <https://rhythmbox.updown.com/>

Manual: <https://help.gnome.org/users/rhythmbox/stable/Usage.html.es>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```


4. Banshee



Muy similar a RhythmBox. Sin embargo, se nota una interfaz más lograda con el detalle de los álbumes con sus respectivas fotos. Mirando más a fondo, le encontré una gran similitud con la biblioteca de medios del viejo Winamp (por no decir idéntica) pero tampoco por eso es una desventaja. Particularmente me encanta, aunque tener que conseguir una a una de las portadas (algo que no es siempre posible), para evitar dejar discos con su tapa en blanco, lleva mucho tiempo, especialmente cuando no las encuentra.

Descarga: <https://banshee.uptodown.com/ubuntu/descargar>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install banshee**

5. MPD

```

MPD: Mozart > I. Ouverture (Allegro) [Symphony no. 7 in D major]
Playlist (34 items, length: 2 hours, 44 minutes, 57 seconds)                               Volume: 100% [r]
7:43  Mozart      I. Allegro con brio                               Symphony no. 25 in G minor
4:07  Mozart      II. Andante                                       Symphony no. 25 in G minor
3:39  Mozart      III. Menuetto                                    Symphony no. 25 in G minor
4:41  Mozart      IV. Allegro                                       Symphony no. 25 in G minor
14:14 Mozart      I. Adagio -- Allegro                             Symphony no. 38 in D major
9:06  Mozart      II. Andante                                       Symphony no. 38 in D major
6:06  Mozart      III. Finale, Presto                              Symphony no. 38 in D major
7:44  Mozart      I. Molto allegro                                 Symphony no. 40 in G minor
7:52  Mozart      II. Andante                                       Symphony no. 40 in G minor
4:25  Mozart      III. Menuetto, Allegretto                         Symphony no. 40 in G minor
6:50  Mozart      IV. Finale, Allegro assai                       Symphony no. 40 in G minor
11:22 Mozart      I. Allegro vivace                                 Symphony no. 41 in C major
6:22  Mozart      II. Andante cantabile                           Symphony no. 41 in C major
4:31  Mozart      III. Menuetto, Allegretto                       Symphony no. 41 in C major
6:23  Mozart      IV. Molto allegro                               Symphony no. 41 in C major
2:34  Mozart      I. Allegro                                       Symphony no. 5 in B-flat major
3:08  Mozart      II. Andante                                       Symphony no. 5 in B-flat major
1:29  Mozart      III. Allegro molto                              Symphony no. 5 in B-flat major
4:28  Mozart      I. Allegro                                       Symphony no. 6 in F major
3:44  Mozart      II. Andante                                       Symphony no. 6 in F major
2:21  Mozart      III. Menuetto                                    Symphony no. 6 in F major
3:06  Mozart      IV. Allegro                                       Symphony no. 6 in F major
>>> 2:  Mozart      I. Ouverture (Allegro)                           Symphony no. 7 in D major
2:44  Mozart      II. Andante                                       Symphony no. 7 in D major
3:43  Mozart      III. Menuetto                                    Symphony no. 7 in D major
3:16  Mozart      IV. (Allegro)                                    Symphony no. 7 in D major
3:09  Mozart      I. (Allegro)                                    Symphony no. 8 in D major
3:38  Mozart      II. Andante                                       Symphony no. 8 in D major
3:51  Mozart      III. Menuetto                                    Symphony no. 8 in D major
2:46  Mozart      VI. (Allegro)                                    Symphony no. 8 in D major
3:27  Mozart      I. Allegro                                       Symphony no. 8 in C major
3:14  Mozart      II. Andante                                       Symphony no. 8 in C major
3:00  Mozart      III. Menuetto                                    Symphony no. 8 in C major
2:26  Mozart      VI. Allegro molto                              Symphony no. 8 in C major
Playing:                                                                                   [2:16/2:51]

```

El tener un reproductor que funcione desde consola es muy útil a la hora de no estar bajo ningún entorno gráfico. Por supuesto que no es lo habitual pero, en mi caso que es raro el momento en que esté en silencio, cuando se presenta esa situación es posible tener la biblioteca musical a disposición del usuario (especialmente para quien esté configurando un sistema del estilo Archlinux, Gentoo, incluso, LFS).

Sin embargo, la configuración y los primeros usos me resultó algo extraño, especialmente por no saber que mpd es el demonio y mpc quien maneja la reproducción. Por otro lado, tener que recurrir a un cliente para tener un reproductor más usable puede, en un primer momento, ahuyentar al usuario al tener que nuevamente elegir un reproductor.

Descarga y Manual: <https://paraisolinux.com/instalar-y-configurar-mpd-y-sonata-en-ubuntu-y-arch/>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install mpd**

6. Exaile



Nada de llamativo, no por eso no hay que tenerlo en cuenta

Por excelencia la alternativa de Amarok para GTK. Si bien siempre le sentí un gusto incompleto al programa, cumple muy bien sus funciones. Es de interfaz simple y limpia, puede manejar grandes cantidades de música y es perfecto para aquel purista que no le guste Qt quiera un escritorio 100% GTK.

Descarga: <https://exaile.uptodown.com/ubuntu/descargar>

Manual: <https://media.readthedocs.org/pdf/exaile/stable/exaile.pdf>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install exaile**

7. MOC

```

MOC [play] - 9 Les Luthiers - La Bossa Nostra (Bolero De Mastropiero)
/home/rucco/Música/Les Luthiers |
.../
(1968) - La música es una cosa tanto/
(1969) - Blancanieves y los 7 pecados
(1970) - Querida condesa (fragmentos)/
(1971) - Opus Pi (fragmentos)/
(1971) - Sonamos pese a todo/
(1972) - Recital T2/
(1972) - Recital sinfónico '72 (fragme
(2003) - Gerardo Masana y la fundación
Les Luthiers - Cardoso en Gulevandia/
Les Luthiers-Bolero De Mastropiero/
Les Luthiers-Cantata Lavatón/
Les Luthiers-Lo mejor (peor) de Les Lu
Les Luthiers-Mastropiero que nunca Vo
Les Luthiers-Mastropiero que nunca Vol
Les Luthiers-Muchas Gracias de Nada/
Les Luthiers-Volumen 3/
Les Luthiers-Volumen 4/
Les Luthiers-Volumen 7/

|Playlist|
1 2 Les Luthiers - Solo Necesitaxos ([03:11] MP3
2 3 Les Luthiers - Una Canción Regia MP3
3 4 Les Luthiers - Anoralgias (Cardos MP3
4 5 Les Luthiers - Romance del Joven MP3
5 6 Les Luthiers - Cardoso En Gulevan MP3
6 1 Les Luthiers - Iniciación A Las A MP3
7 7 Les Luthiers - Anoralgias (Con Ch MP3
8 1 Les Luthiers - Bolero De Mastropi MP3
9 2 Les Luthiers - Tristezas Del Manu MP3
10 3 Les Luthiers - Pieza En Forma De MP3
11 4 Les Luthiers - Si No Fuera Santia MP3
12 5 Les Luthiers - Vals Del Segundo ( MP3
13 6 Les Luthiers - Voclio Entrare Per MP3
14 7 Les Luthiers - Miss Lilly Higgins MP3
15 8 Les Luthiers - Ya El Sol Asomaba MP3
16 9 Les Luthiers - La Bossa Nostra (B 08:05 MP3
17 10 Les Luthiers - Romanza Escocesa MP3
18 11 Les Luthiers - Suite Los Noticia MP3
19 12 Les Luthiers - Fe De Erratas (Bo MP3
20 1 Les Luthiers - Cantata Lavatón (C MP3
21 2 Les Luthiers - Bolero de Mastropi MP3
22 3 Les Luthiers - Tristeza del Manue MP3
23 4 Les Luthiers - Pieza en Forma de MP3
24 5 Les Luthiers - Si No Fuera Santia MP3
25 6 Les Luthiers - Vals del Segundo ( MP3
26 1 Les Luthiers - Si no fuera santia MP3
27 2 Les Luthiers - Epopeya de Edipo d MP3
28 3 Les Luthiers - Bolero de Mastropi MP3

|Playing...| PCM 100% |>000:11:16|
> 9 Les Luthiers - La Bossa Nostra (Bolero De Mastropiero)
00:18 07:47 [08:05] 44kHz 128kbps [STEREO] [NET] [SHUFFLE] [REPEAT] [NEXT]

```

Navegación por carpetas, a la antigua

Muy similar a MPD al ser ejecutado dentro de una terminal, a diferencia de incluir cliente propio. Es bastante ligero al navegar por carpetas aunque carece de algunas características tales como letras de las canciones durante reproducción. Otra salvación al momento de no tener gestor de ventanas de manera momentánea que, reitero, no es lo habitual.

Descarga y ayuda: <https://linuxforallsite.wordpress.com/2017/01/28/instalar-moc-en-gnulinux-reproductor-de-audio-en-la-ty/>

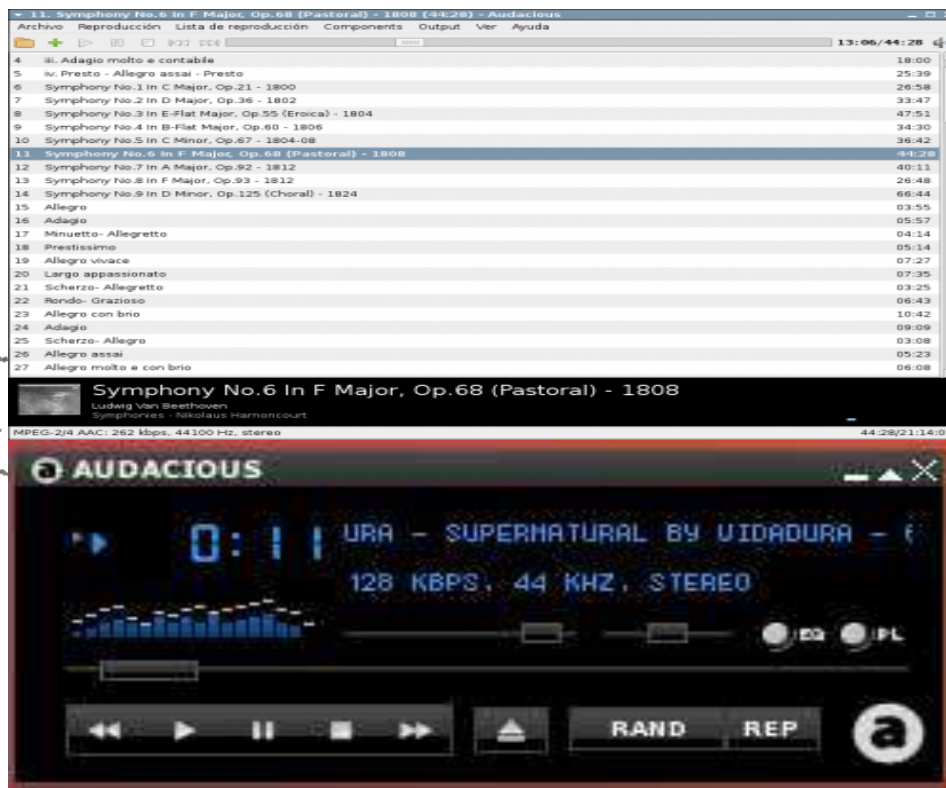
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i _Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install moc**

8. Audacious



Compacto y al punto

Junto a éste podría incluir a otros de su tipo (tal como xmms), sin embargo, prefiero centrarme en uno y evitar, de esta manera, entrar en generalizaciones que no sean ciertas. Un punto interesante de este reproductor es poder lograr la apariencia del viejo Winamp aunque sin biblioteca de medios donde tener importadas todas las carpetas con música. Por este motivo, considero este reproductor para usar con listas de reproducción para ahorrar más tiempo a la hora de escuchar música.

Descarga y ayuda: <http://audacious-media-player.org/download>

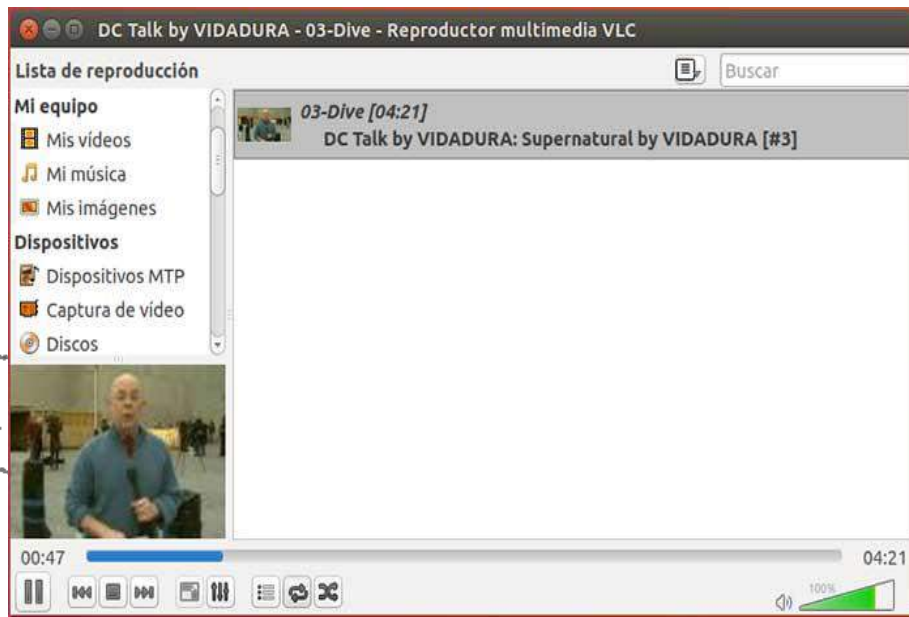
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como superusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install audacious**

9. VLC.



VLC es un reproductor de audio y video conocido a nivel mundial por sus prestaciones y compatibilidad con múltiples formatos lo que lo convierte en un reproductor flexible y dinámico con el cual escuchar música será algorealmente interesante.

Descarga: <https://www.videolan.org/>

Manual: http://www.atencion.ula.ve/documentacion/vlc_player.pdf

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como superusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install audacity**

OFIMÁTICA.



1. Libre Office Writer.



Writer es un procesador de texto similar a Microsoft Word y a Wordperfect de Corel, con algunas características idénticas.

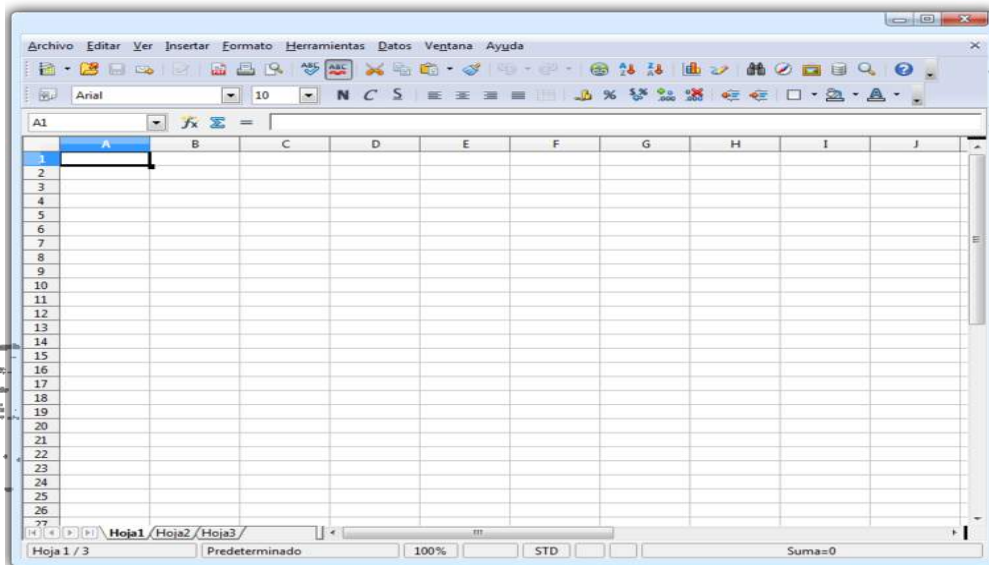
Al igual que todo el paquete LibreOffice, Writer puede ser utilizado en diversas plataformas, incluyendo Linux, FreeBSD, Mac OS X y Microsoft Windows.

Link de descarga y ayuda: <https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice-nuevo/>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```


2. Libre Office Calc.



Calc es el componente de hoja de cálculo de LibreOffice. En una hoja de cálculo se pueden introducir datos (normalmente números) y luego manipularlos para obtener ciertos resultados.

Funciones, que se pueden usar para crear fórmulas para realizar operaciones de datos complejas

Funciones de bases de datos, para organizar, almacenar y filtrar datos

Diagramas dinámicos: hay una amplia gama de diagramas en 2D y 3D

Macros, para grabar y ejecutar tareas repetitivas

Poder abrir, editar y guardar hojas de cálculo Microsoft Excel

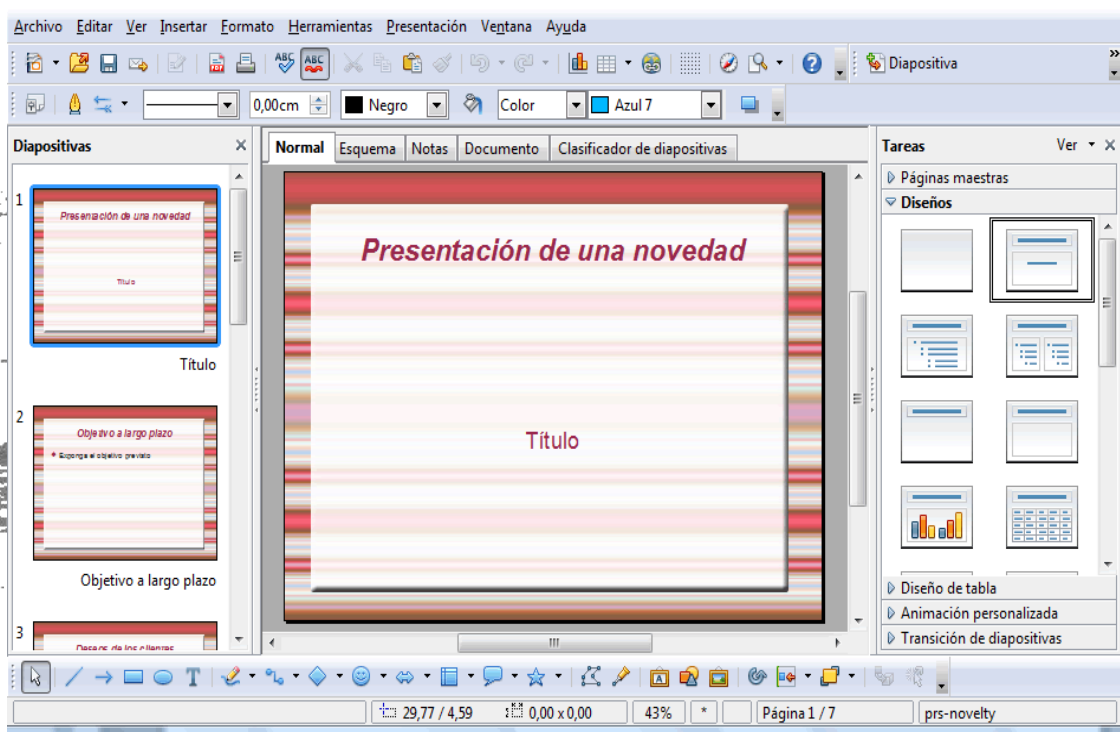
Importar y exportar hojas de cálculo en múltiples formatos, incluyendo HTML, CSV, PDF, y PostScript

Link de descarga y ayuda: <https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice-nuevo/>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

3. Libre Office Impress.



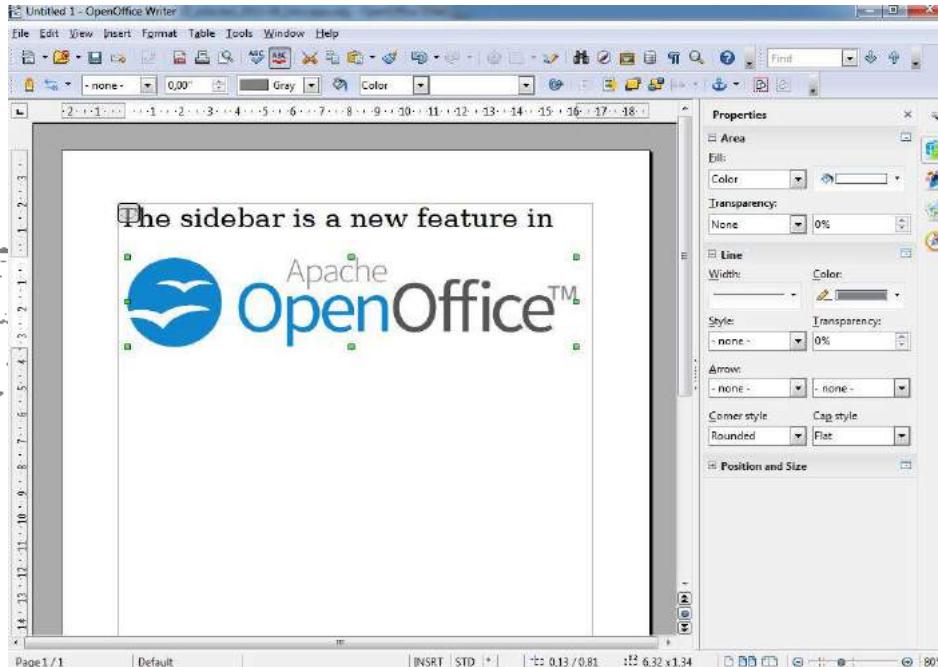
LibreOffice Impress es un programa de lectura y edición de presentaciones de diapositivas similar a Microsoft PowerPoint.

Link de descarga: <https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice-nuevo/>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

4. Open Office Writer.



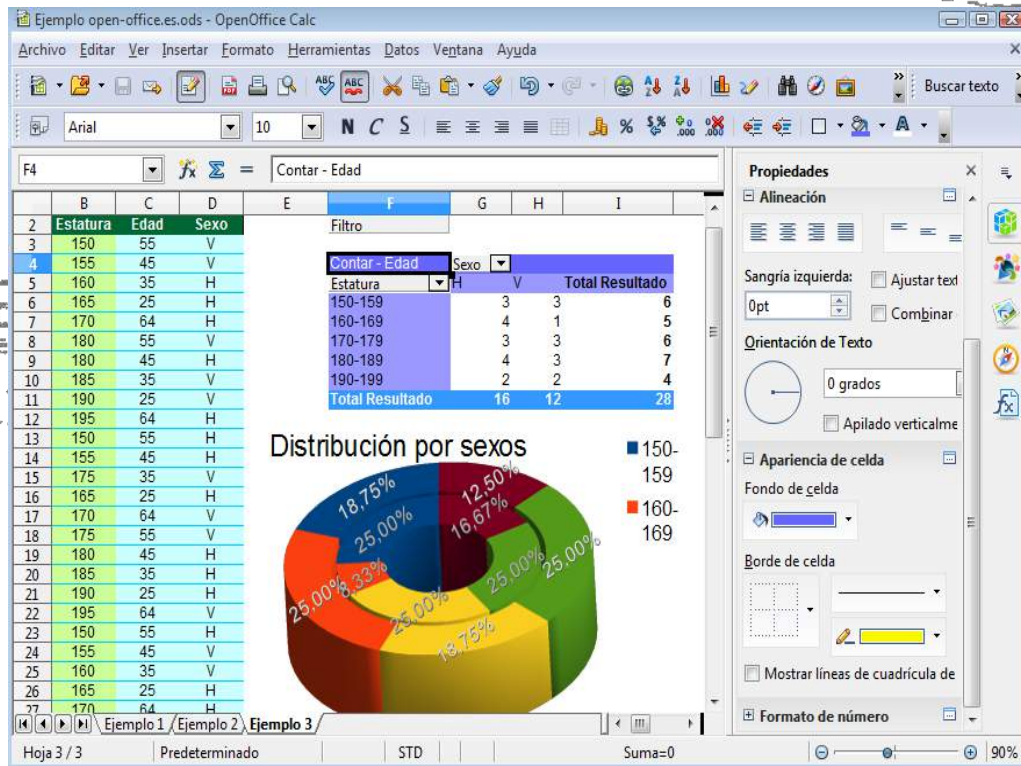
Es una suite ofimática libre, de código abierto, que incluye procesador de textos, hoja de cálculo, presentaciones, herramientas para el dibujo vectorial y base de datos. Soporta numerosos formatos de archivo, incluyendo como predeterminado el formato estándar ISO/IEC OpenDocument (ODF), entre otros formatos comunes, y se enfoca en mantener compatibilidad con el estándar OpenOffice XML, el formato de Microsoft, así como también soporta más de 110 idiomas, desde febrero del año 2010.

Link de descarga y ayuda: <https://www.openoffice.org/es/descargar/>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicación_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

5. Open Office Calc.



Calc es una hoja de cálculo similar con un rango de características más o menos equivalente. Su tamaño es mucho menor y proporciona un número de características no presentes en Excel, incluyendo un sistema que automáticamente define series para representar gráficamente basado en la disposición de los datos del usuario. Calc también es capaz de exportar hojas de cálculo como archivos PDF, cuenta con filtros, autofiltros y además puede realizar agrupaciones en tablas dinámicas que Lotus 123 en sus versiones anteriores no hacía, posiblemente la versión 9.8 de Lotus 123 tenga estas posibilidades.

Link de descarga y ayuda: <http://www.openoffice.org/es/producto/calc.html>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

REPRODUCTORES MULTIMEDIA



1.Mplayer



Sin duda alguna Mplayer es uno de los mejores reproductores para medios que existe y es uno de los claros candidatos entre los muchos que existen.

Mplayer es ligero, fácil de utilizar y su base de código se ha utilizado para crear otros muchos reproductores a los que simplemente se le ha añadido una interfaz adaptada a un determinado escritorio, como es el caso de Gnome MPlayer o SMPlayer, consiguiendo mejorar el software inicial. Te animamos a que pruebes cualquiera de estas versiones, el resultado te sorprenderá.

MPlayer reproduce casi todos los formatos de audio y video conocidos con unos excelentes resultados, lo cual lo convierten en una excelente opción para convertirse en tu reproductor multimedia para Linux habitual, la parte negativa es su estética, pero en lo relativo a su rendimiento, reproduce todo tipo de archivos y de forma estable, sin importar si son archivos de audio o de vídeo.

Sitio oficial: <http://www.mplayerhq.hu/design7/info.html>

El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install mplayer**

2. Miro



Miro es mucho más que un excelente reproductor multimedia, es prácticamente una caja de herramientas con la que disfrutarás de todo tipo de contenidos, tanto de forma local, como online.

Miro es ideal para quienes prefieren ver vídeos online o seguir podcasts, ya que pueden hacerlo todo desde la misma aplicación, además de tener siempre a mano la colección de vídeo y música almacenada en tu disco duro.

Miro también permite descargar automáticamente los vídeos desde RSS, administrarlos, convertirlos y reproducirlos. Además, también integra un cliente BitTorrent. ¡Qué más se le puede pedir!

Este excelente reproductor multimedia no solo está disponible para sistemas GNU/Linux, también podrás utilizarla en equipos con Windows y OS X.

Sitio Oficial: <http://www.getmiro.com/>

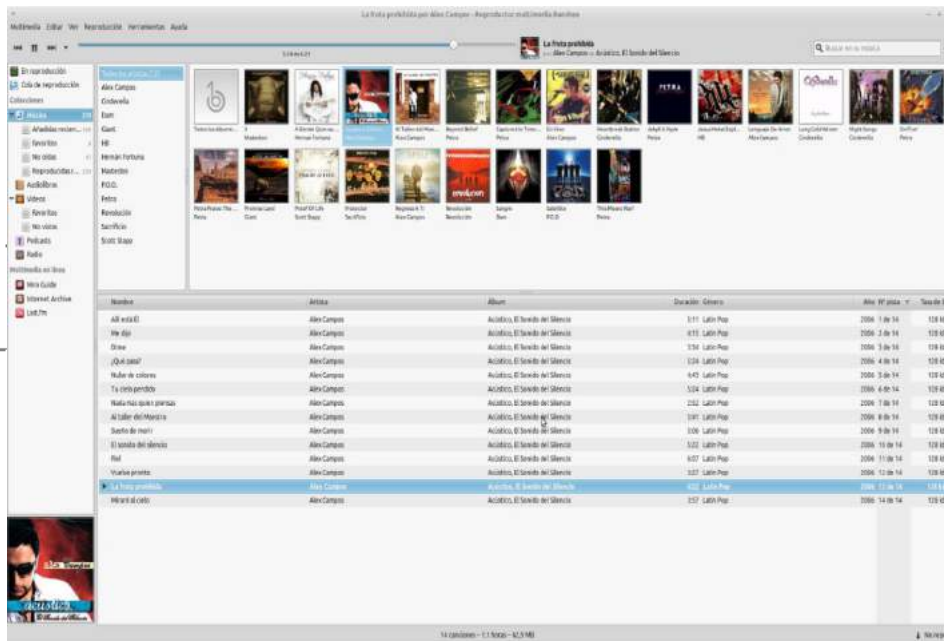
El archivo a descargar es un tipo de archivo deb, por lo que deberás instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, y luego hacer uso del siguiente comando:

```
dpkg -i Ubicacion_del_archivo/Nombre_del_archivo.deb
```

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

En Ubuntu: **apt-get install miro**

3. Banshee



Este reproductor será tu aliado perfecto si tienes un iPad, iPhone o iPod, ya que permite la sincronización con estos dispositivos, tal y como hace iTunes. De hecho, su aspecto ya recuerda en algunos detalles al gestor de contenidos de Apple.

Por suerte, su comportamiento es mucho mejor que iTunes ya que integra servicios adicionales como Amazon MP3 music, Last fm o los postcast de Miro, del cual ya te hemos hablado.

Banshee cuenta con el apoyo de comunidad de desarrollo muy activa que corrige y mejora continuamente cada nueva versión que se libera, y tiene soporte para distros basadas en Debian, Ubuntu, Fedora, OpenSuse y Mandriva entre otras, además de estar disponible para windows.

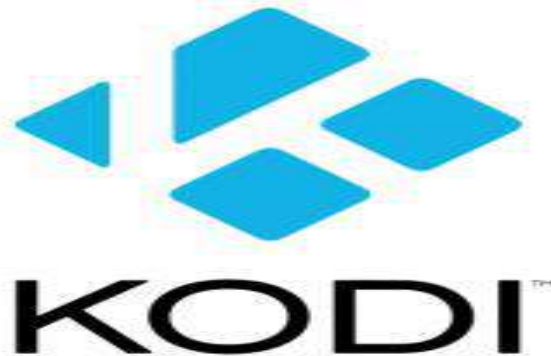
Sitios de descarga: <https://banshee.uptodown.com/ubuntu>

<http://www.malavida.com/es/soft/banshee/linux/#gref>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

```
Ubuntu y Linux Mint
sudo add-apt-repository ppa:banshee-team/ppa
sudo apt-get update
sudo apt-get install banshee
```


6. Kodi (XBMC)



Kodi, el reproductor multimedia antes conocido como XBMC, es una de las mejores opciones si tu equipo va a estar dedicado exclusivamente a la reproducción de contenido multimedia de todo tipo.

Esta aplicación te permitirá convertir tu equipo en un completo equipo multimedia capaz de procesar cualquier tipo de vídeo, audio o fotografía de una forma sencilla y rápida gracias a su increíble interfaz gráfica totalmente configurable.

Este reproductor multimedia fue desarrollado para reproducir el contenido multimedia desde la consola Xbox (de ahí su acrónimo inicial XBMC, Xbox Media Center), pero más tarde fue portado a otras plataformas y entre ellas se encuentra Linux.

Kodi está diseñado como un sistema modular, al que le podrás añadir todo tipo de extensiones y plugins con los que mejorar tu experiencia multimedia añadiendo subtítulos automáticamente, buscando letras y carátulas y cientos de funciones más.

Kodi es reproductor multiplataforma por lo que, además de poder disfrutar de él en Linux, podrás disfrutar en Windows, MacOS, Android, Raspberry Pi, iOS.

Sitio Oficial: <https://kodi.tv/download>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

Ubuntu y Linux mint

```
sudo apt-get install software-properties-common  
sudo add-apt-repository ppa:team-xbmc/ppa
```

7. VLC Media Player



VLC es un reproductor de tipo Out of the Box. Es decir que no necesitan ningún tipo de configuración adicional para que, inmediatamente después de su instalación, puedas comenzar a reproducir la mayoría de los archivos de audio o vídeo actuales.

Pero si profundizamos un poco más allá de esta facilidad de uso, vlc media player ofrece un enorme abanico de opciones y posibilidades para mejorar la reproducción de tu contenido multimedia ofreciendo soporte para un gran número de plugins, efectos o filtros que mejorarán la calidad de la música o de los vídeos que se reproducen en él.

VLC Media Player es multiplataforma por lo que, además de poder disfrutar de él en Linux, también podrás utilizarlo en Windows, Mac OS X, Android e iOS.

Sitio Oficial: <http://www.videolan.org/vlc/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

Ubuntu

```
sudo add-apt-repository ppa:videolan/master-daily
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install vlc
```

8. Xine



Xine es uno de los más antiguos reproductores de video de Linux. Xine es una aplicación modular, lo que significa que separa claramente el núcleo de las funcionalidades extra que se añaden con plugins. La parte que se puede llamar núcleo del reproductor maneja la sincronización de audio y video, sirve la comunicación entre los diferentes modulos de Xine, luego los plugins actúan como capas entre la fuente desde donde se reproduce, DVD, VCD y el reproductor Xine.

Los diferentes decoders deciden cómo usar los diferentes formatos de archivo y pasárselos a Xine, que usa librerías como liba52, libmpeg2, FFmpeg, libmad, FaaD2, o Ogle, además de codecs binarios de Windows como w32codecs.

Xine se puede controlar mediante el teclado, además de haciendo click derecho en el menu; por otra parte incorpora una función de sincronización que trata de reparar archivos de video dañados. Este reproductor es gratuito bajo la licencia GPL.

Xine es multiplataforma por lo que, además de poder disfrutar de él en Linux, también podrás utilizarlo en Windows, Mac OS X.

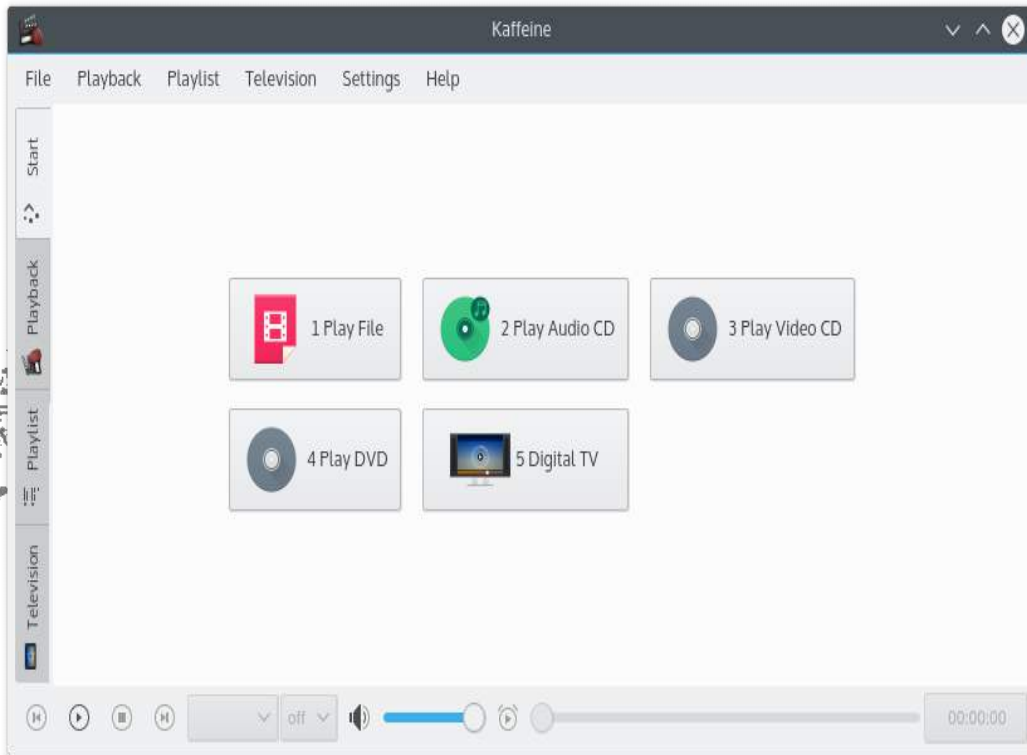
Sitio Oficial: <http://www.xine-project.org/home>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

Ubuntu

sudo apt-get install xine-ui libxine1-ffmpeg

9. Kaffeine KDE Media Player



Kaffeine puede reproducir DVD, VCD, CD, listas de reproducción creadas por el usuario, permite reproducir videos en formato AVI con subtítulos de extensiones sub, smi, srt, asc, ssa o txt. Incluye un plugin para el navegador web Mozilla Firefox pero se debe descargar por separado.

Para reproducir archivos de video WMV/Quicktime/Real Media hay que descargar el último pack de codecs win32 desde www.mplayerhq.hu y copiar los archivos a: `/usr/lib/win32`.

Sitio Oficial: <https://www.kde.org/applications/multimedia/kaffeine/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando:

Ubuntu

```
sudo apt-get install kaffeine
```

```
sudo apt-get install libxine1-plugins
```

10. Totem



Uno de los reproductores de video más populares es Totem, es el reproductor que viene instalado por defecto en Gnome y distribuciones Linux como Ubuntu, Mandriva, y Fedora.

El explorador de archivos Nautilus muestra, a través de un plugin de Totem; imágenes previas de videos y listas con detalles de codecs, dimensiones y duración de los videos. Existe otro plugin para el navegador web Firefox que permite reproducir online desde el navegador.

Totem, es sencillo y funcional, puede reproducir videos en pantalla completa o desde unidades con salida TV. Permite realizar ajustes como el contraste, brillo y otros aspectos de la reproducción de video. Totem utiliza GStreamer multimedia framework para obtener todos sus codecs y drivers necesarios. También hay que tener en cuenta el plugin Pitfdll que permite acceder a archivos binarios como Quicktime QTX o Directshow/DMO DLLs, reproduciendo de este modo formatos como WMV 9 o Intel Indeo 5.

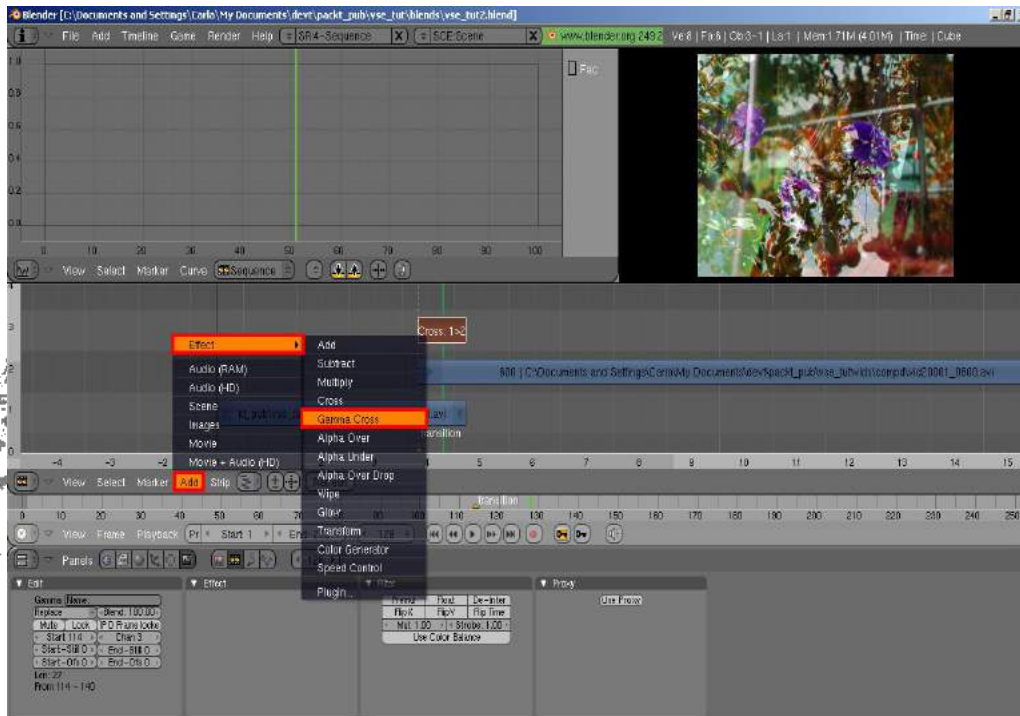
Viene instalado por defecto en el entorno grafico GNOME

Sitio Oficial: <https://wiki.gnome.org/Apps/Videos>

EDITORES DE VIDEO



1. Blender



Además de ser un motor de animación y creador de juegos en 3D, también es un potente editor de vídeo gratuito creado para cortar y agregar filtros potentes a videos. Los principales formatos que acepta son AVI, MPEG, DVD, MP4 y ASF.

Además incorpora:

- Mezclador y sincronización de audio.
- 32 espacios para añadir vídeos, imágenes, audio, escenas, máscaras y efectos.
- Control de velocidad, capas de ajuste, transiciones, fotogramas clave, filtros, etc.

Sitio Oficial: <https://www.blender.org/download/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando

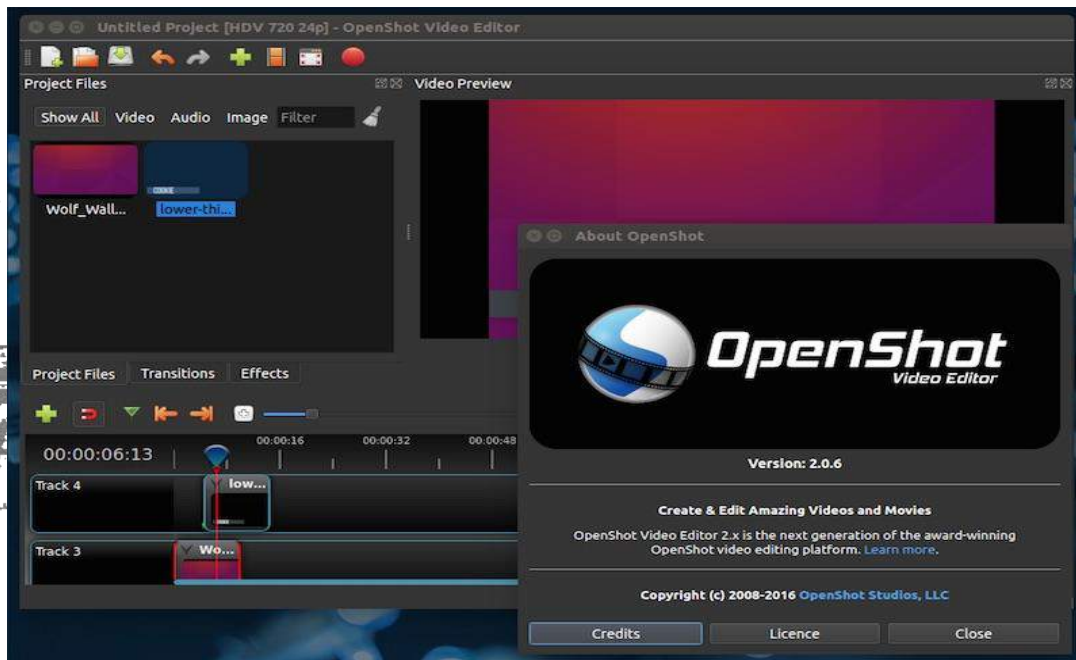
Ubuntu

```
sudo add-apt-repository -y ppa:thomas-schiex/blender
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt -y install blender
```

2. OpenShot



Es un editor de video de código abierto para las plataformas, GNU/Linux y macOS OpenShot Video Editor pone a tu disposición las herramientas necesarias para ello sin conocimientos necesarios.

Con OpenShot Video Editor podrás cortar vídeos, añadir audio, ordenar fragmentos a tu gusto y añadir efectos de transición, una vez terminado tu proyecto, OpenShot, video Editor lo exporta a vídeo o audio en el formato que desees.

Manual de usuario: <http://www.openshotusers.com/help/1.3/es/>

Descarga: <http://www.openshot.org/download/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

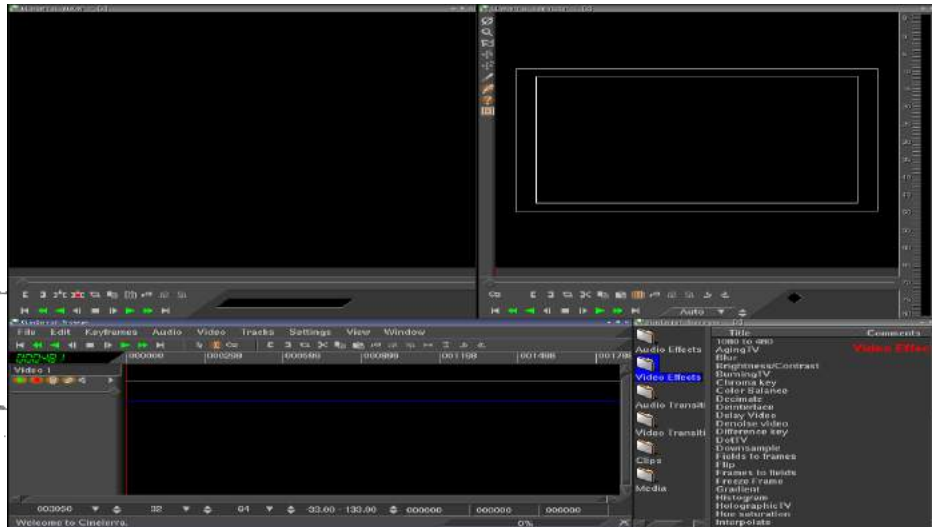
Ubuntu

```
sudo add-apt-repository ppa:openshot.developers/ppa
```

```
sudo apt-get update &&&
```

```
sudo apt-get install openshot openshot-doc
```


3.Cinelerra



Es un programa libre para la edición de video bajo el sistema operativo GNU/Linux. Tiene capacidad para retocar fotografías y permite importar directamente archivos MPEG, Ogg Theora y RAW, además de los formatos más comunes de video digital: avi y mov.

Cinelerra es útil para los productores profesionales, es decir, aquellos que crean contenidos nuevos y los editan, pero no tanto para los simples aficionados. Cinelerra tiene muchas características para contenido sin comprimir, procesado y producción de alta resolución, pero es poco amigable para los no profesionales. Los productores necesitan estas características debido a la necesidad que tienen de retocar muchos metrajes de películas con alteración del formato, lo que hace a Cinelerra muy complejo. Hay herramientas mucho más aptas para los no profesionales, como por ejemplo OpenShot, KDenlive, Kino o Lives que deberían ser consideradas entre los no profesionales antes de usar Cinelerra.

Sitio Oficial: <http://cinelerra.org/>

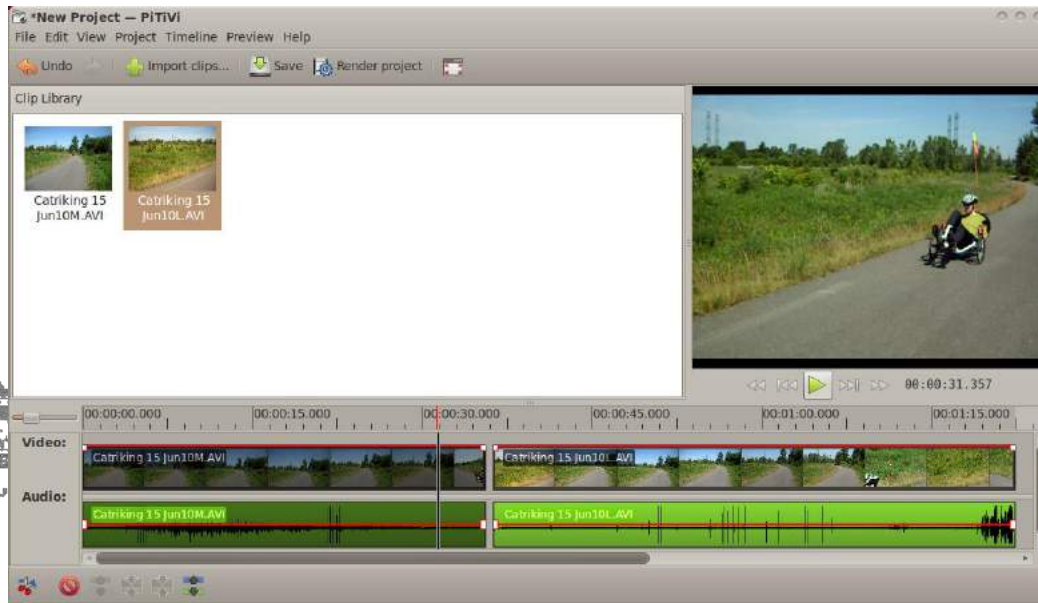
También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

```

Ubuntu y Linux Mint
sudo add-apt-repository ppa:cinelerra-ppa/ppa
sudo apt-get update
sudo apt-get install cinelerra-cv

```

4.Pitivi



Es un editor de video sencillo, elegante y gratuito. Actualmente se encuentra en fase de expansión y sus creadores lanzaron a principio de año una campaña para recaudar fondos y dar paso así a la versión 1.0 de Piviti.

Realmente es un software muy bien diseñado, y con herramientas sorprendentes. Pitivi está utilizando una librería muy potente para la edición de video llamada Gstreamer Editing Services.

Algunas características:

- Capas Ilimitadas de pistas de audio y vídeo.
- Scripting y Renderizado usando GES.

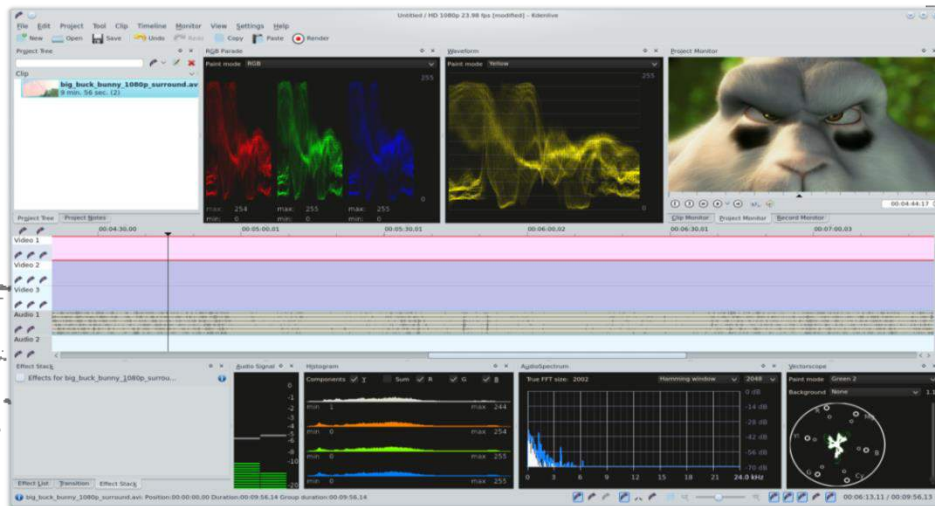
Sitio Oficial: <http://www.pitivi.org/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

Ubuntu

```
sudo apt-get install pitivi
```

5.Kdenlive



Kdenlive (acrónimo del inglés: KDE Non-Linear Video Editor) (*ˌkeɪdɛnˈlaɪv*) es un editor de video no lineal para KDE, y está basado en MLT framework. El proyecto fue desarrollado inicialmente por Jason Wood en 2002, y actualmente es mantenido por un pequeño equipo de desarrolladores.

Kdenlive tiene soporte de todos los formatos FFmpeg (tal como MOV, AVI, WMV, MPEG, XviD y FLV), y también soporta las razones de aspecto 4:3 y 16:9 para PAL, NTSC y varios estándares HD, incluyendo HDV. El video puede exportarse a dispositivos DV, o escribirse en DVD con capítulos y un menú simple.

Kdenlive te permite editar en una multipista con una línea de tiempo y una cantidad ilimitada de pistas de audio y vídeo. Además es muy fácil crear, mover, recortar vídeo, audio, texto e imágenes. Dispone de un amplio repositorio de efectos de vídeo, de audio y transiciones.

A partir de la versión 16.12.1, kdenlive cuenta con un port para ejecutarse en Windows.

Sitio Oficial: <https://kdenlive.org/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

Ubuntu y Linux Mint

```
sudo add-apt-repository ppa:sunab/kdenlive-release
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install kdenlive
```

6. Lightworks



Es un sistema profesional de edición de video no lineal para editar y masterizar películas en varios formatos, entre ellos, resoluciones de 2K, 4K, así como también producciones televisivas en formatos PAL, NTSC y alta definición. Lightworks fue uno de los pioneros de la edición de video no lineal en computadora, y ha estado en desarrollo desde 1989.

Actualmente el programa está disponible para Linux, Windows y Mac OS X. El lanzamiento de una versión de código abierto, así como también versiones para estos dos últimos sistemas operativos fue anunciado en mayo de 2010, pero la fecha de lanzamiento original de la versión de Linux de diciembre de 2011, fue pospuesta para el 30 de octubre de 2012 (versión alfa). El 8 de abril de 2013, se mostró un demo del programa corriendo bajo OS X en el NAB Show, coincidiendo con el anuncio de una versión pública beta para Linux de la versión 11.1, programada para el 30 de abril de 2013. Aún no se ha lanzado el código fuente pero el "roadmap" del proyecto indica que esto ocurrirá en algún momento.

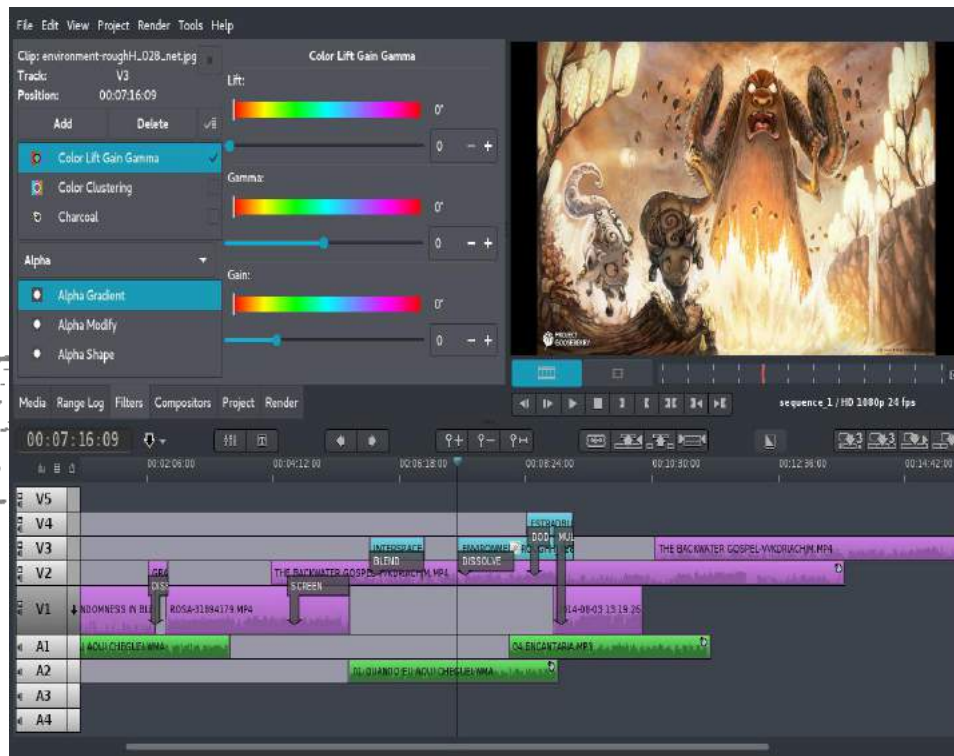
Sitio Oficial: <https://www.lwks.com/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

Ubuntu

```
sudo apt get installgdebiwge  
tftp.us.debian.org/debian/pool/main/t/tiff3/libtiff4_3.9.6-11_amd64.deb
```

7. Flowblade Movie Editor



Es un editor de código abierto multi-pista para Linux. Es sin duda, el nuevo participante más sobresaliente en la escena de edición de video de Linux. El proyecto inició hace poco y hasta el momento ha tenido 3 lanzamientos. Expertos consideran que tiene un gran potencial. Está disponible solo en paquetes deb.

Sitio Oficial: <https://jllijeb1.github.io/flowblade/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

Ubuntu

```
sudo add -apt -repository ppa:trebelmik-stefina/flowblade
sudo apt -get update
sudo apt -get install flowblade
```

8. Shotcut



Es un editor de vídeo multiplataforma que admite infinidad de formatos de audio, vídeo y imagen para que puedas mejorar y convertir todos tus archivos multimedia.

Esta aplicación es de gran utilidad para mezclar y combinar la resolución y velocidad de los fotogramas de un fichero de vídeo. Todos los vídeos podrán arrastrarse a la interfaz y soltarse directamente en el timeline para realizar los cambios que deseemos, como controlar el audio, corregir el color, definir el balance de blancos, o añadir filtros de saturación o nitidez.

Todos los cambios realizados en los archivos pueden deshacerse y rehacerse de manera ilimitada para que no tengamos que empezar de nuevo si cometemos algún fallo. Además, la interfaz incluye un historial de los cambios para que sepamos a qué punto queremos volver.

Shotcut es, en definitiva, una buena alternativa a otros programas de edición de vídeos.

Sitios de Descargas:

<https://linuxgx.blogspot.com/2016/07/shotcut-un-editor-de-video-poderoso.html>

<https://shotcut.uptodown.com/windows> También, sin necesidad de descárgalo.

Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

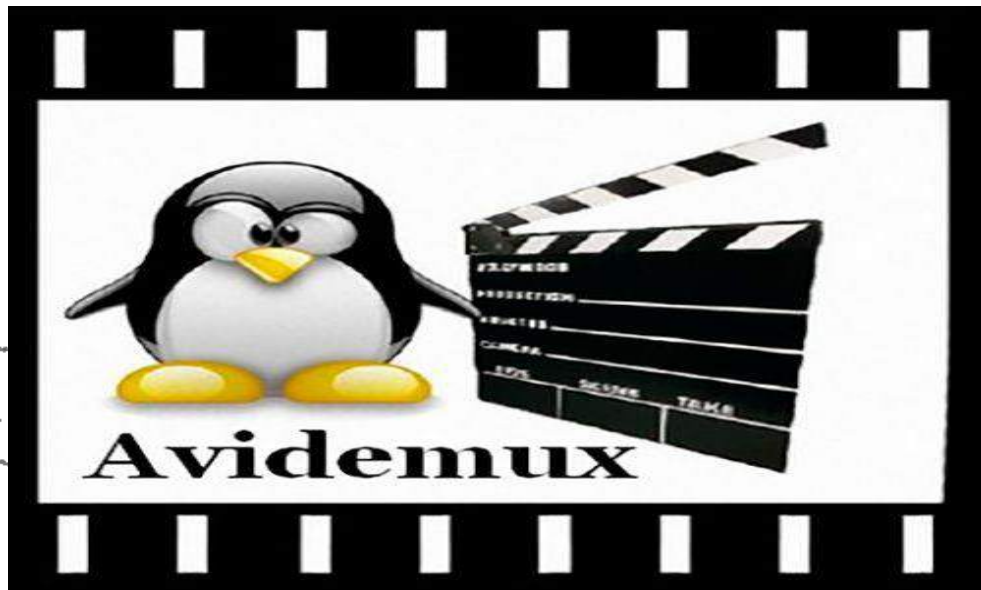
Ubuntu

```
sudo add-apt-repository ppa:haraldhv/shotcut
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install shotcut
```

9. Avidemux



Es una aplicación libre diseñada para la edición y procesado de video multipropósito. Está escrita en C/C++, y utiliza las bibliotecas gráficas GTK+ y Qt, por lo tanto es un programa de procesado de vídeo universal, verdaderamente independiente de la plataforma. Está disponible para la práctica totalidad de distribuciones GNU/Linux que sean capaces de compilar C/C++, GTK+/Qt y el motor de scripts de ECMAScript SpiderMonkey. También hay disponible una versión para Windows, como también adaptaciones y paquetes para Mac OS X, FreeBSD, NetBSD y OpenBSD. Avidemux ha sido ejecutado satisfactoriamente bajo Solaris, aunque sólo existen para ello paquetes o binarios no oficiales. Avidemux puede ejecutarse en sistemas operativos de 64 bits que no estén basados en windows o macintosh.

Avidemux es un proyecto abierto, muchas sugerencias de usuarios han sido puestas en práctica.

Sitio Oficial: <http://avidemux.sourceforge.net/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

Ubuntu

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install avidemux2.6-qt
```

9. Open Movie Editor



Es un editor de vídeos open source con un manejo muy intuitivo gracias a su interfaz gráfica, especialmente diseñado para usuarios que no quieran realizar operaciones complejas con sus clips de vídeo. Entre las funcionalidades que podemos disfrutar en este, open movie editor está disponible solo para linux o sistemas operativos de código abierto.

Sitio Oficial: <http://www.openmovieeditor.org/download.html>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

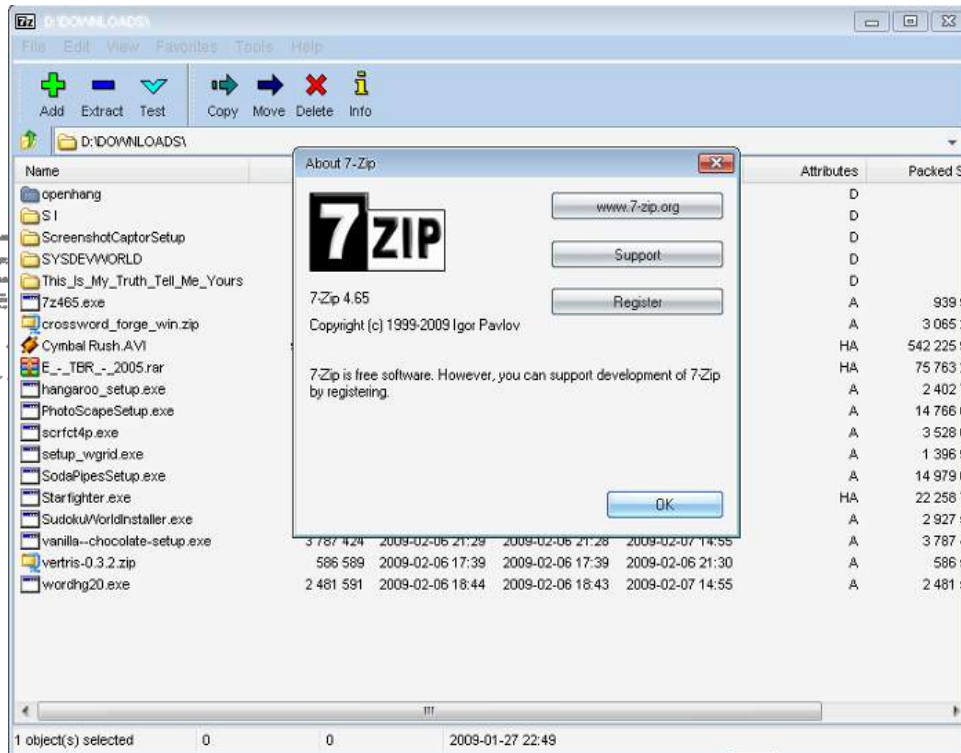
Ubuntu

```
sudo aptitude install openmovieeditor
```


COMPRESORES.



1.7zip



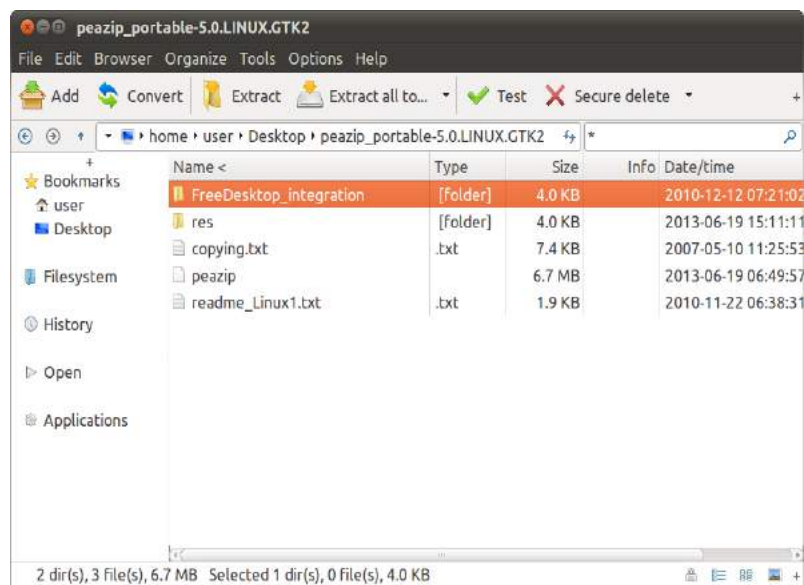
Potente compresor de archivos compatible con una gran variedad de formatos.

Alto porcentaje de compresión con el formato 7z. 7-Zip es software libre con licencia GNU LGPL. Según la web oficial, comprime de 30% a 70% más que el Formato de compresión ZIP y PKZip.

Manual de usuario https://educitic.wikispaces.com/file/view/manual_compresor_7-zip.pdf

Descargar <http://www.7-zip.org/download.html>

2. PeaZip



Una buena opción para salir de lo común con una gran cantidad de formatos soportados fácil de manipular gracias a su interfaz gráfica.

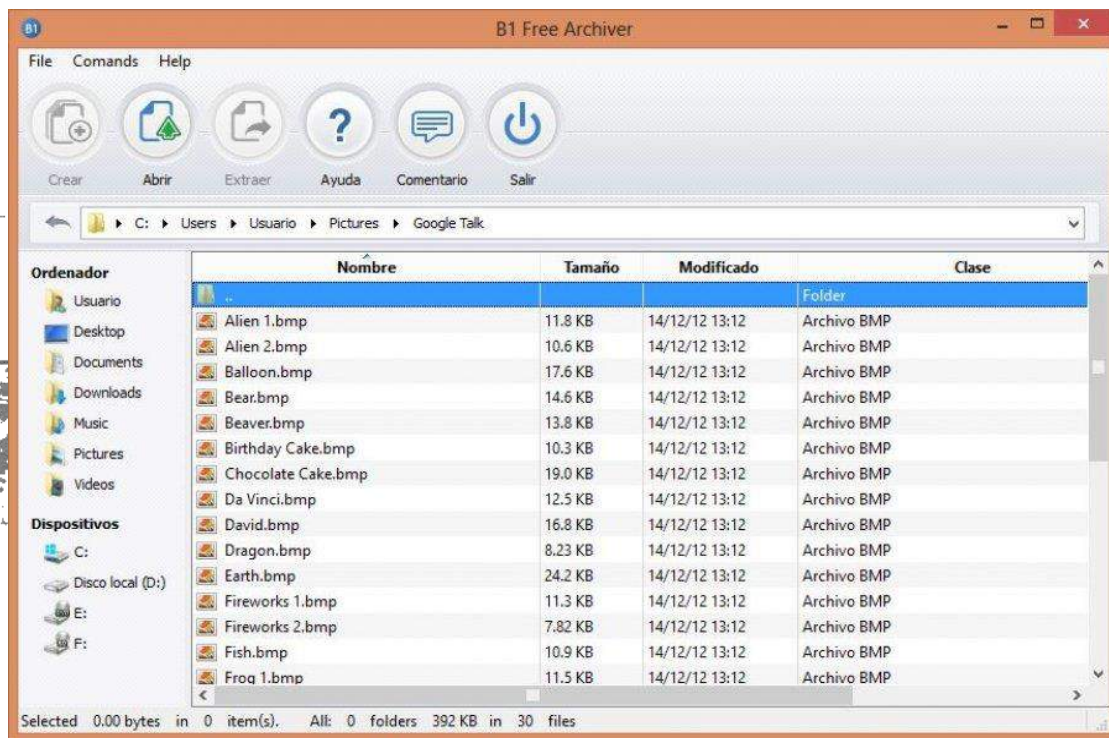
Ofrecer un modelo de seguridad flexible gracias a la autenticación de cifrado.

Disponible en 32 bits y 64bits PeaZip es una excelente alternativa gratuita a otros programas de pago como pueden ser 7-Zip o bien Izarc.

Manual de usuario http://www.peazip.org/peazip_help.pdf

Descargar <http://www.peazip.org/index.html>

3.B1 Free Archiver



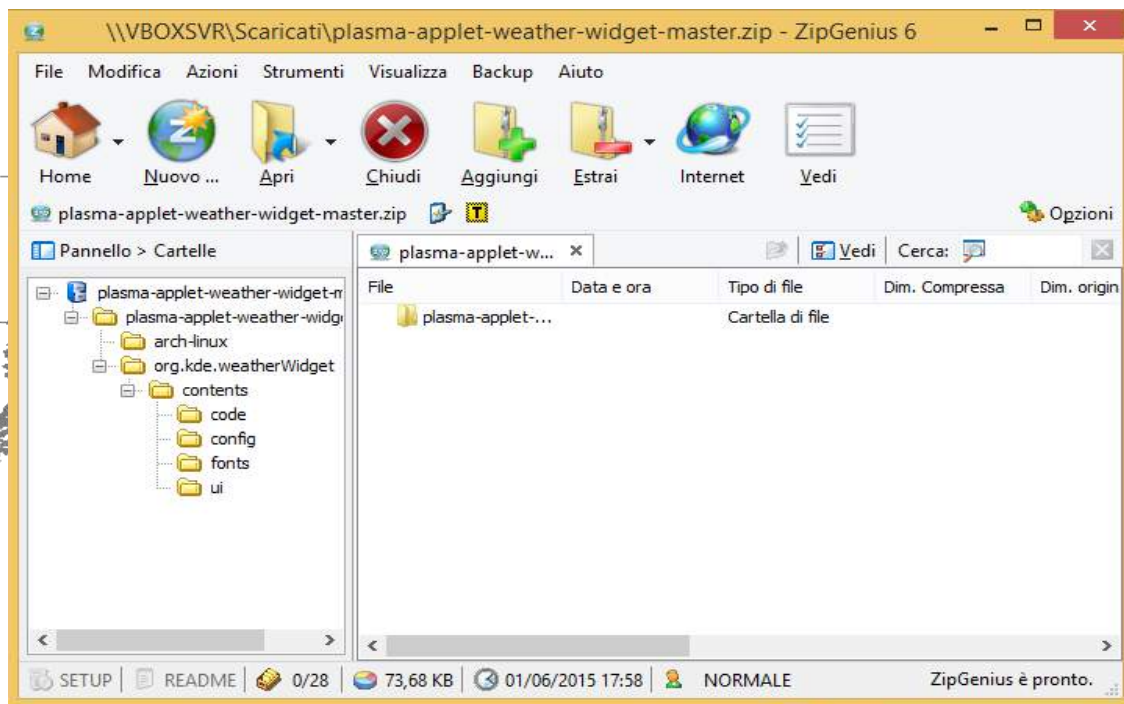
Una buena opción de fácil utilización destaca por tener versiones oficiales para Linux, MAC, Android, Windows.

Compatible con más de 20 formatos de compresión.

Ofrece las opciones clásicas de "extraer aquí" y "extraer en"

Descargar: <https://b1.org/>

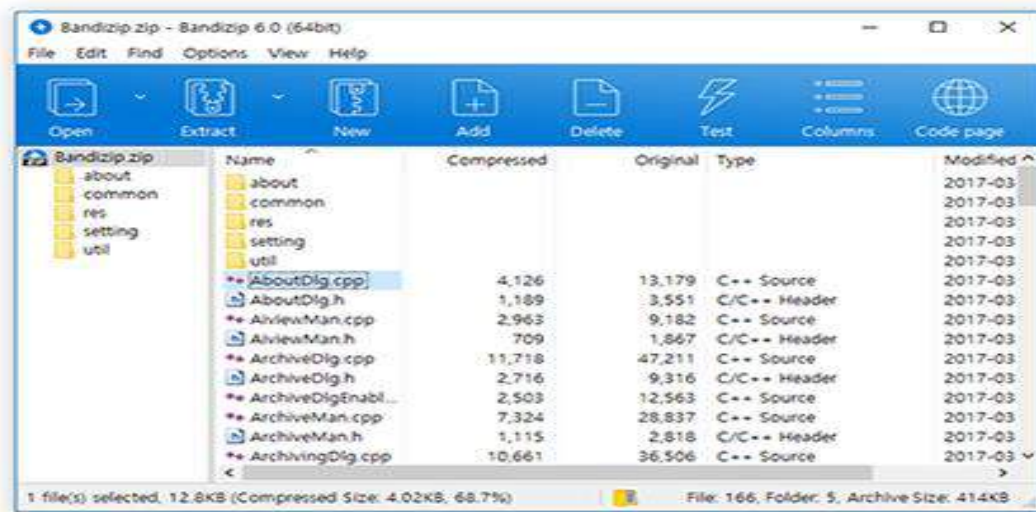
4. ZipGenius



Una buona opción si nos gustan las cosas fáciles y rápidas compatibles con más de 20 formatos de compresión, en versión estándar y empresarial. La mejor opción sin duda para facilitar en el trabajo.

Descargar: http://zipgenius.com/?page_id=40540

5. Bandizip



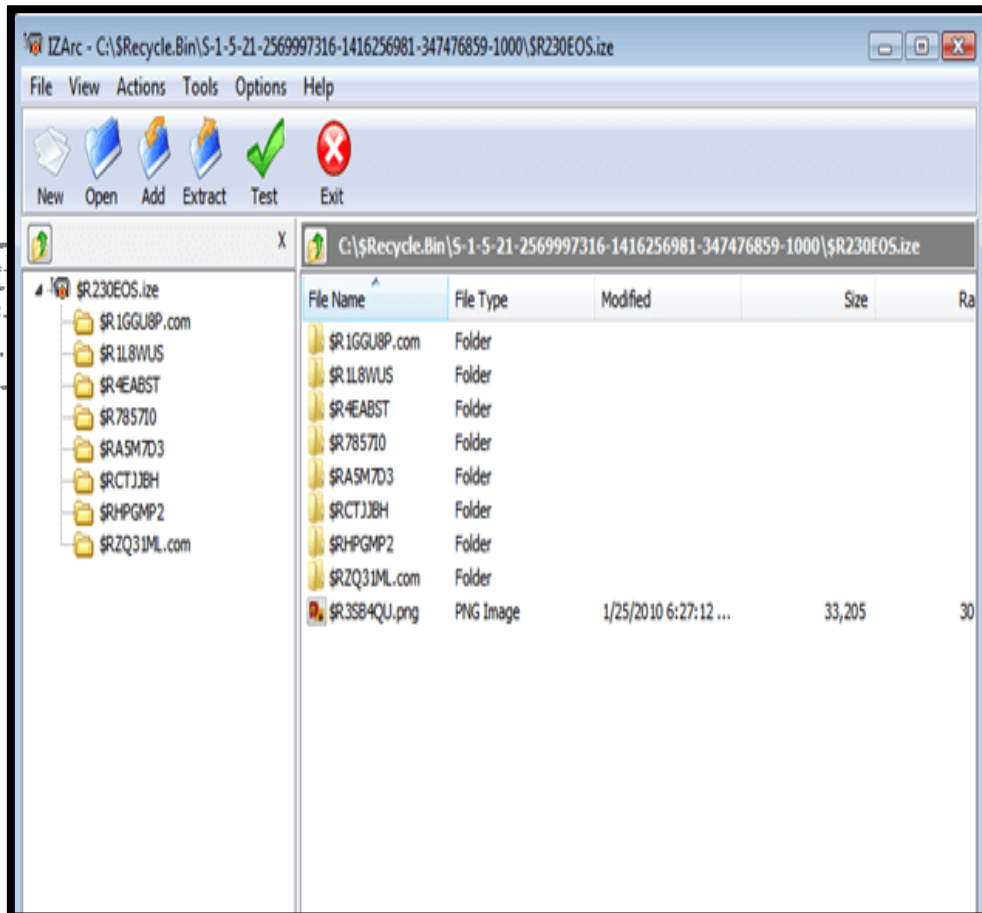
Si les gusta por salir fuera de lo comunicación y tener un fácil manejo de las herramientas, los creadores de Bandizip han cuidado mucho los detalles de la apariencia y han creado un conjunto de iconos que representan a cada una de las extensiones con las que trabaja la aplicación.

Mejoras gráficas y de códigos de compresión



Descargar: <https://www.bandisoft.com/bandizip/es/>

8.IZArc

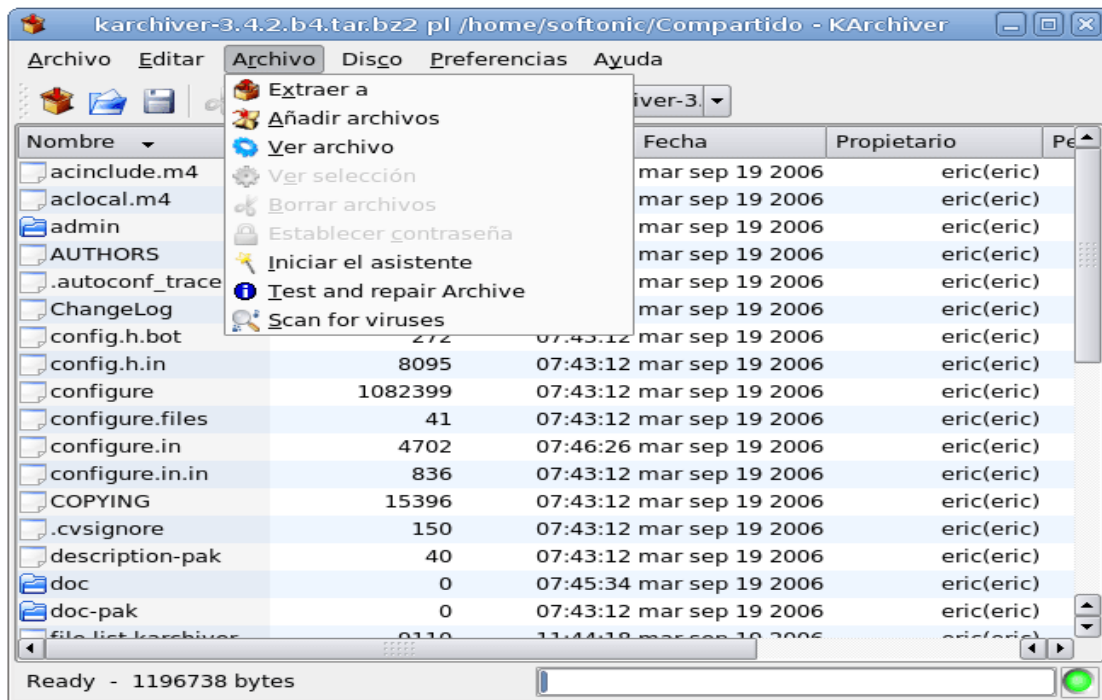


Una alternativa viable soporta una gran cantidad de formatos con un manejo intuitivo con opciones básicas y avanzadas de descompresión y compresión de archivos.

Ofrece la opción de crear y trabajar con imágenes ISO y otros formatos mas, También está la versión portable de IZArc llamada IZArc2Go.

Descargar <http://www.izarc.es/descargar>

9.KArchiver



Excelente opción cuyo objetivo es facilitarte el trabajo con los archivos comprimidos.

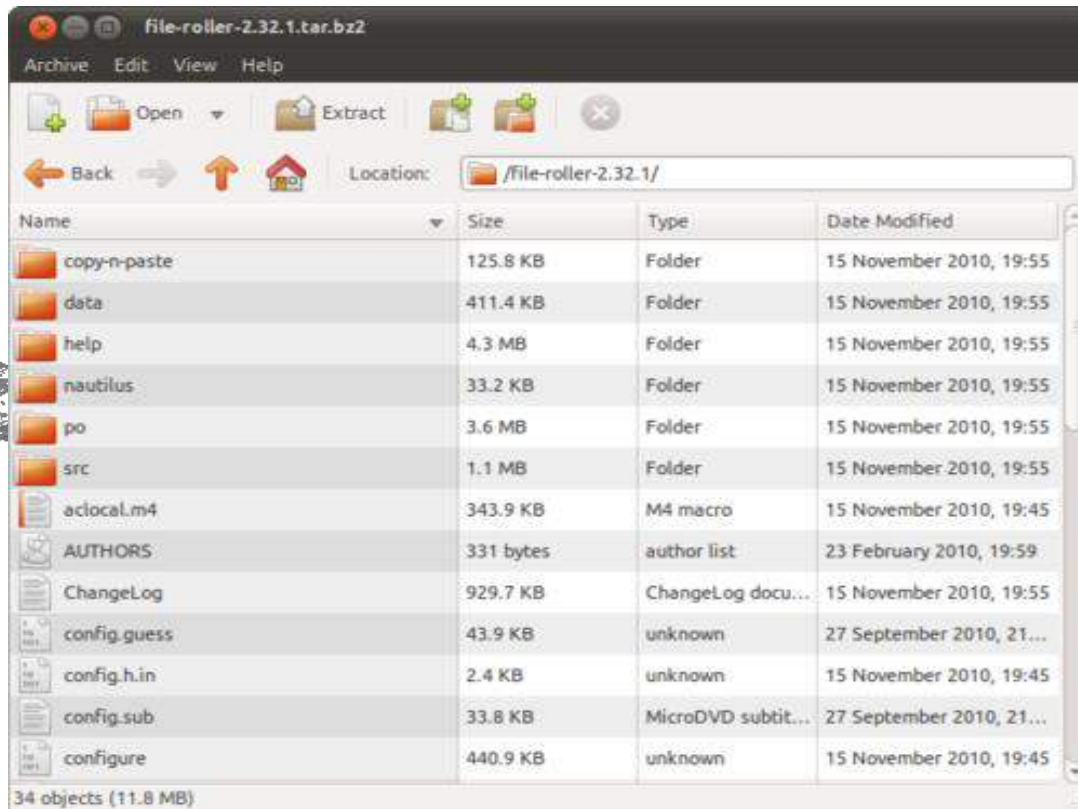
Con kArchiver podrás crear archivos .tar.gz, tar.bz2, .zip, sólo arrastrándolos sobre este programa.

También podrás añadir, eliminar, ver uno o más archivos gracias a su ventana de multiselección. Además podrás convertir entre archivos .tar.gz y .tar.bz2 y navegar fácilmente por los directorios mediante su herramienta de búsqueda.

Puedes además convertir ficheros entre varios formatos, por ejemplo de tar.bz2 a zip, o quizás crear un fichero "autoextraíble" que sea multiplataforma.

Descargar: <https://sourceforge.net/projects/xarchiver/>

10. File roller



File Roller es el gestor de archivadores

Viene instalado por defecto en Ubuntu.

Ofrece fácil utilización, gran cantidad de formatos compatibles, interfaz amigable para el usuario.

Es uno de los más comunes en Linux

Descargar <https://sourceforge.net/projects/fileroller/>

También, sin necesidad de descargarlo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

Ubuntu

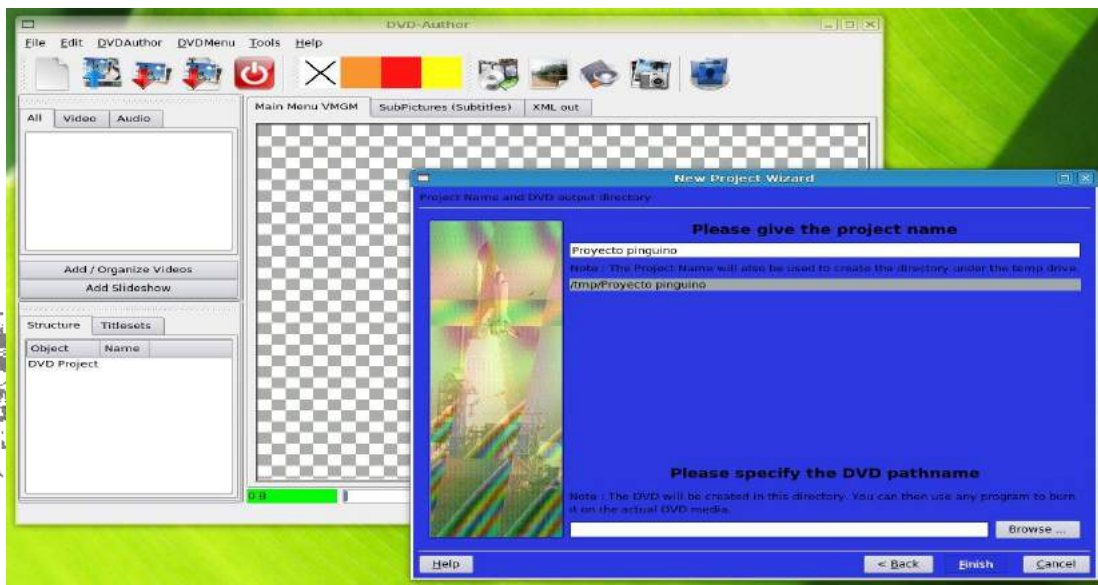
```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install file-roller
```

CREADOR DE DVD'S.



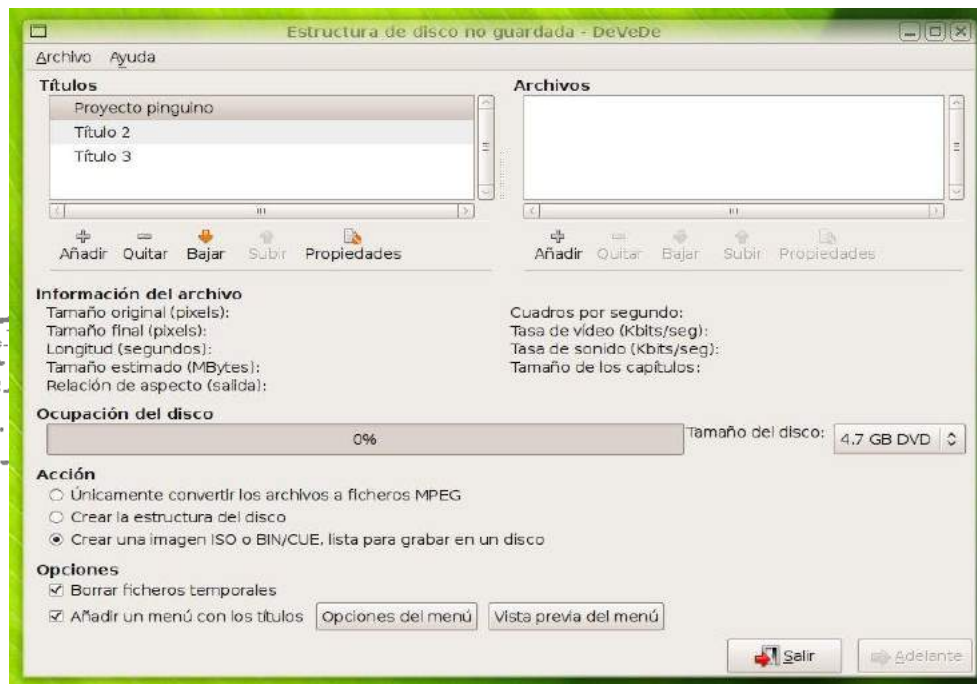
1. QDVD Author



Creador de DVDs personalizados. Haz fácilmente tu propio DVD con los datos que tú elijas y con una apariencia y menú personalizados a tu gusto. Puedes insertar fotos, vídeos, canciones, reportajes, presentaciones, etc. Luego los discos los puedes ver en tu televisión mediante un reproductor de DVD convencional.

Página Oficial: <http://qdvdauthor.sourceforge.net/>

2.DeVeDe



Es un programa que permite crear vídeos en formato de DVD y CD, aptos para ser reproducidos desde cualquier reproductor de DVD doméstico, a partir de muchos conjuntos de archivos de vídeo, en cualquier formato reproducible por Mplayer. Depende de MPlayer, MEncoder, DVDAuthor, GNU VCDImager y mkisofs.

Sitio de Descarga: http://www.rastersoft.com/programas/devede_es.html

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

Ubuntu

```
sudo add-apt-repository ppa:mc3man/trusty-media
sudo apt-get update
sudo apt-get install devede
```

3. ManDVD



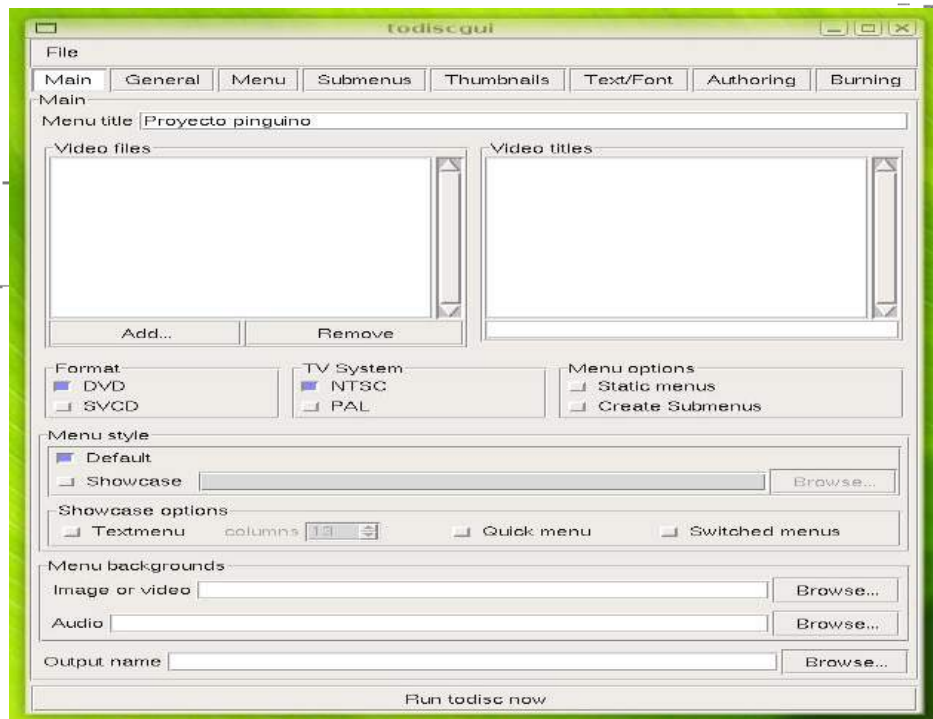
Podrás crear DVDs personalizados con vídeos que luego se verán en cualquier reproductor compatible con el formato de codificación del DVD. Admite transiciones, efectos, opciones de contraste y luminosidad.

Sitios de Descarga:

<https://sourceforge.net/projects/csgib/>

<https://mandvd.uptodown.com/ubuntu>

4. Tovid

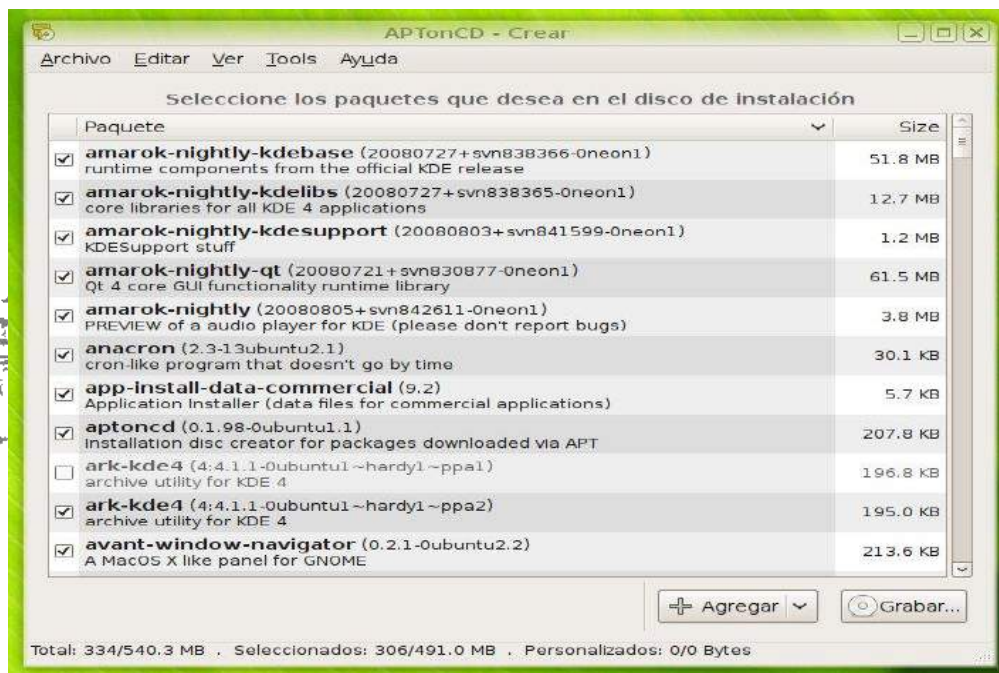


Enfocada a crear DVD, VCD y SVCD personalizados. Podrás crear menús, añadir cualquier archivo a la creación e incluye muchísimas opciones de configuración.

Sitios de Descarga:

<https://www.todoprogramas.com/programalinux/tovid/>

5. APTonCD



Crea CDs y DVDs de software para distribuciones Linux. Soporta paquetes de software que hayas descargado con Apt-get o Aptitude (archivos .deb). Es la aplicación ideal si necesitas tener a mano ciertos programas para instalar pero tu ordenador no tiene conexión a Internet o no quieres añadir nuevos repositorios con software extra.

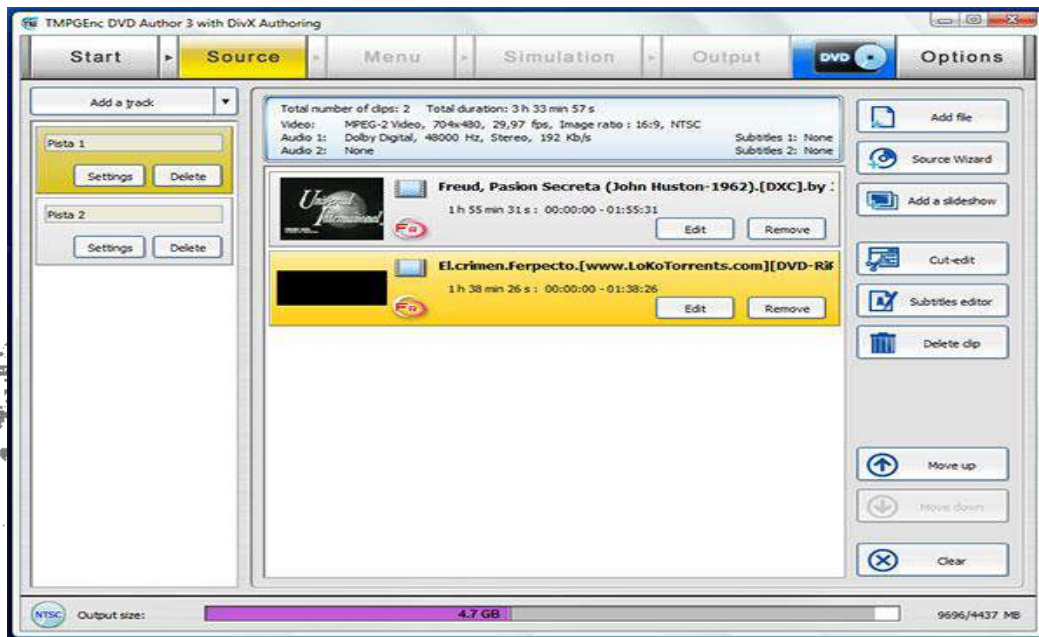
Página Oficial: <http://aptoncd.sourceforge.net/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

Ubuntu

```
sudo apt-get install aptoncd
```

6. DVD Author Plus



Hacer DVDs y CDs de datos es fácil. Sólo tienes que seleccionar los archivos y carpetas que desea en el disco y grabar! No es necesario ser un experto. El programa trabaja automáticamente con cualquier unidad de DVD o CD, y cualquier tipo de disco. DVD Author Plus es una aplicación profesional que permite a los usuarios almacenar sus datos en discos DVD. Copia de discos es igual de fácil, incluso si usted sólo tiene una unidad. Inserte el disco, haga clic en "Copiar", y siga las instrucciones para hacer un duplicado exacto. Es así de simple! Copia de seguridad de tus CDs y DVDs de datos fácil y rápidamente. Utilice DVD Author Plus para crear estándares de la industria de archivos de imagen ISO. Puede crear una imagen ya sea de una ya existente de CD / DVD, o de una colección de archivos. Los archivos de imágenes se pueden grabar en disco para crear una copia perfecta del disco original en cualquier momento. DVD Author Plus también puede grabar archivos de imagen ISO que se descargan.

Sitios de Descarga:

<http://es.ccm.net/download/descargar-2669-q-dvd-author-para-linux>

WEBCAM.



1. Cheese



Es una aplicación añadida al proyecto Gnome en la versión 2.22 que utiliza la webcam para tomar fotografías y vídeos, aplicando efectos especiales divertidos. Fue escrito como parte del Google Summer of Code 2007 por Daniel G. Siegel y tuvo como mentor a Raphaël Slinckx. Utiliza GStreamer para aplicar los efectos a las imágenes y a los vídeos.

Con Cheese podremos hacer fotos en ráfagas, aplicar efectos para imágenes y vídeos, elegir la resolución de ambos y compartir nuestras fotos al poder exportarlo a F-spot o Flickr.

Sitios de Descarga: <https://cheese.uptodown.com/ubuntu>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

```
sudo aptitude install cheese
```

2.Xawtv



Un programa que permite el uso de un PC para ver y grabar la televisión, ya sea con un sintonizador de TV o una tarjeta receptora de satélite (DVB-S). xawtv funciona en sistemas operativos tipo Unix-like y está disponible bajo la licencia GPL.

XawTV no favorece ningún entorno de escritorio particular. Viene con las aplicaciones que utilizan los widgets basados en Motif, así como otras aplicaciones X11 y la línea de comandos. Trabaja con Video4Linux y XVideo. La interfaz para xawtv es minimalista.

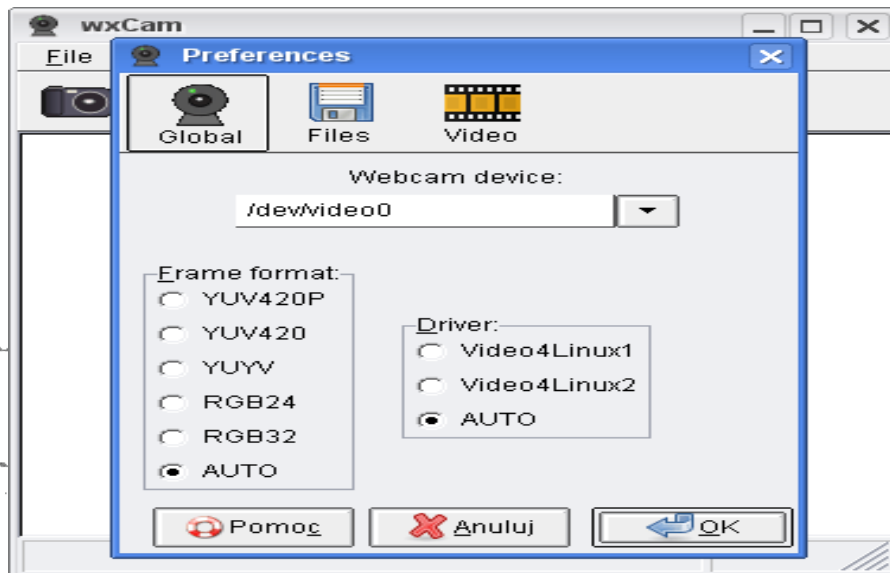
Sitios de Descarga:

<https://www.todoprogramas.com/programalinux/xawtv/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

sudo aptitude install xawtv

3. WxCam



Esta es otra de las opciones disponibles. Soporta video4linux 1 y 2, por lo que asegura compatibilidad con muchas cámaras web. Es una aplicación bastante completa con la que podremos:

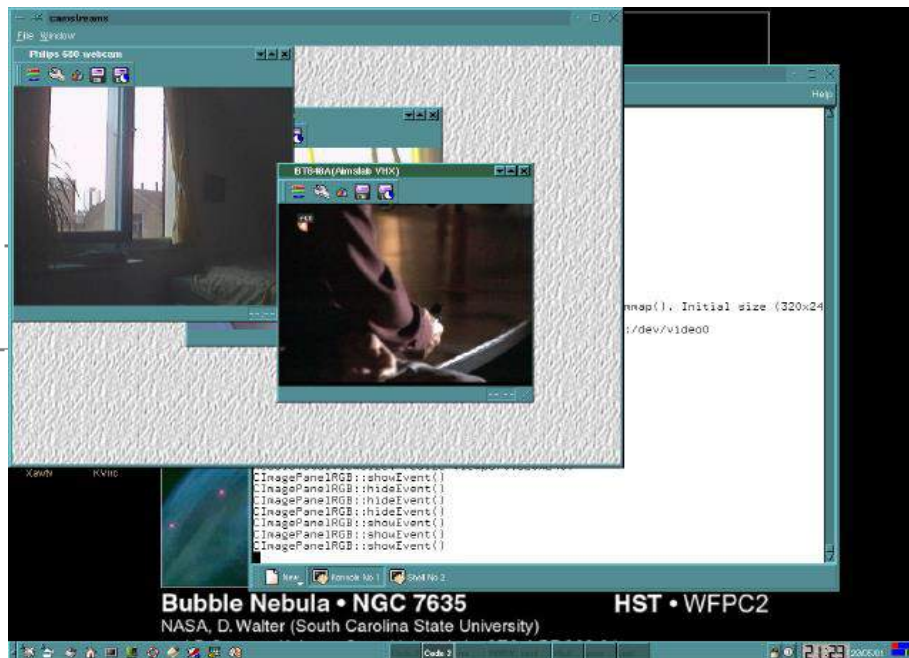
- Ajustar resolución, brillo, contraste, saturación.
- Soporte para algunos controles especiales en cámaras web philips.
- Captura de instantáneas en los formatos más usados: BMP, PNG, JPEG, TIF, PCX, XPM.
- Efectos gráficos como corrección de color, negativo, borde, monocromo y espejo.
- Vídeo sin grabación de audio en un avi sin formato: muy útil para astronomía, al no tener pérdida.
- Grabación de video con audio, en el formato Xvid: se trata de un formato con pérdida de vídeo, pero con gran ahorro de espacio en el disco duro.
- Incluye también un sistema de detección de movimiento con el que podrás dejar activada la cámara para que grabe cuando detecte cambios en su campo de visión.

Sitio Oficial: <http://wxcam.sourceforge.net/>

Sitios de Descarga:

<https://wxcam.uptodown.com/ubuntu>

4. CamStream



Es un conjunto de herramientas para Webcams y otros dispositivos de vídeo tales como tarjetas captadoras de TV.

Éstas proporcionan todo lo que necesitas para grabar imágenes desde webcams; establecer perfectas videoconferencias, emisión a través de un servidor, grabación de vídeos (AVI, Quicktime) y hasta poder usar tu webcam como cámara de seguridad.

Están escritas en C++ y poseen un buen frontend GUI (Graphical User Interface) con el cual dispondrás de un perfecto entorno gráfico en donde podrás combinar todas las ventanas necesarias.

Sitios de Descarga:

<http://camstream.softbull.com/>

5. Tux Paint



Es un programa de dibujo para niños de 3 a 12 años (por ejemplo, preescolar y K-6), libre y ganador de premios. Tux Paint se usa en escuelas del mundo entero como herramienta en el aprendizaje de dibujo por ordenador. Combina una fácil interfaz con divertidos efectos de sonido y una mascota de dibujos animados que anima, guía a los niños que utilizan el programa.

Los niños se presentan con un lienzo en blanco y una variedad de herramientas de dibujo para ayudarles a ser creativos

Página Oficial: <http://www.tuxpaint.org/>

Manual de Uso: <http://curso.ihmc.us/rid=1M4VSZ300-1MW8DQ9-1NX7/Tutorial-Tux-Paint.pdf>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

Ubuntu

```
sudo apt-get install tuxpaint
```

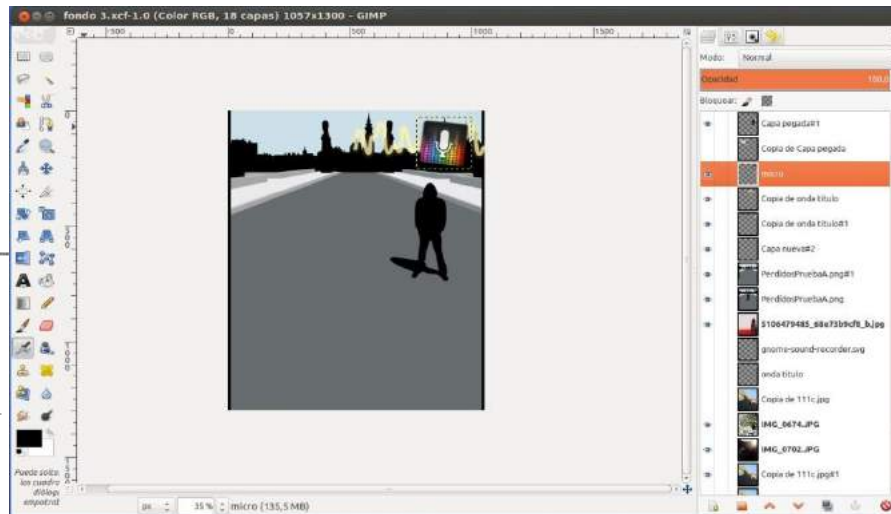
Fedora

```
sudo bash yum install tuxpaint
```

EDICIÓN Y CREACIÓN AVANZADA DE IMÁGENES.



1. EI GIMP



Es un programa libre, gratuito y equivalente a Photoshop, parecido de usar y con herramientas similares: te permite trabajar con capas, rutas, canales, tiene un montón de utilidades y herramientas (seleccionar áreas por geometría, color (varita mágica), forma (tijeras), capturar colores, ampliar, reducir, rotar, deformar, medir distancias, mover, alinear, recortar, inclinar, perspectiva, volteo, texto personalizado, rellenar pintando, mezcla, degradados, mosaicos, pinceles, lápiz, rotulador, aerógrafo, goma, escritura estilo caligrafía (tinta), clonado, saneado, enfoque, desenfoque, emborronar, quemar...). También incluye un montón de filtros o efectos para aplicar a los dibujos: desenfoque, pixelizar, realzar, desentrelazar, máscaras, ojos rojos, distorsiones, ondas, luces y sombras, mosaico, ruido, detectar bordes, artísticos, renderizado, etc.

Incluye otras herramientas para transformar la imagen como balance de color, tono y saturación, niveles, colorear, desaturar, ecualizar, balance de blancos, modo (RGB, escala de grises o indexado), herramientas de transformación, crear animaciones .

Lee muchísimos formatos de archivos, entre ellos psd de Photoshop, y puede guardar tus creaciones en xcf (formato predefinido), psd, png, jpg, gif, gif animado, ico, bmp, xcf, tiff y muchos otros.

Página Oficial: <https://www.gimp.org/>

Manual de Uso: <https://docs.gimp.org/2.4/pdf/es.pdf>

Ubuntu

```
sudo add-apt-repository ppa:otto-kesselgulasch/gimp
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install gimp
```


2. Pixlr



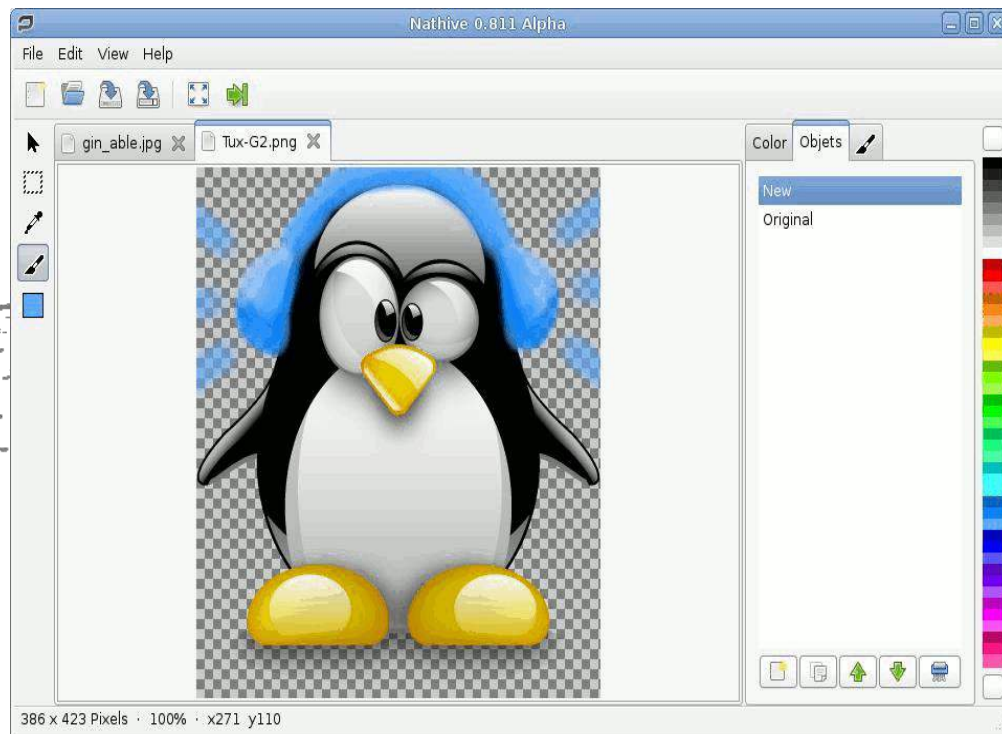
Esta aplicación online gratuita es un clon del famoso Photoshop, que usa su misma interfaz, misma forma de funcionar y funciones muy similares. Incluye capas, filtros, ajustes imagen y color, todas las herramientas más comúnmente usadas, etc.

Si lo prefieres también puedes instalar en Linux el programa Photoshop original usando Wine, pero por lo general con El GIMP y Pixlr la mayoría de usuarios deberían tener cubiertas sus necesidades.

Página Oficial: <https://pixlr.com/>

Manual de Uso: <https://aplicaciones1.wikispaces.com/file/view/Manual+Pixlr.pdf>

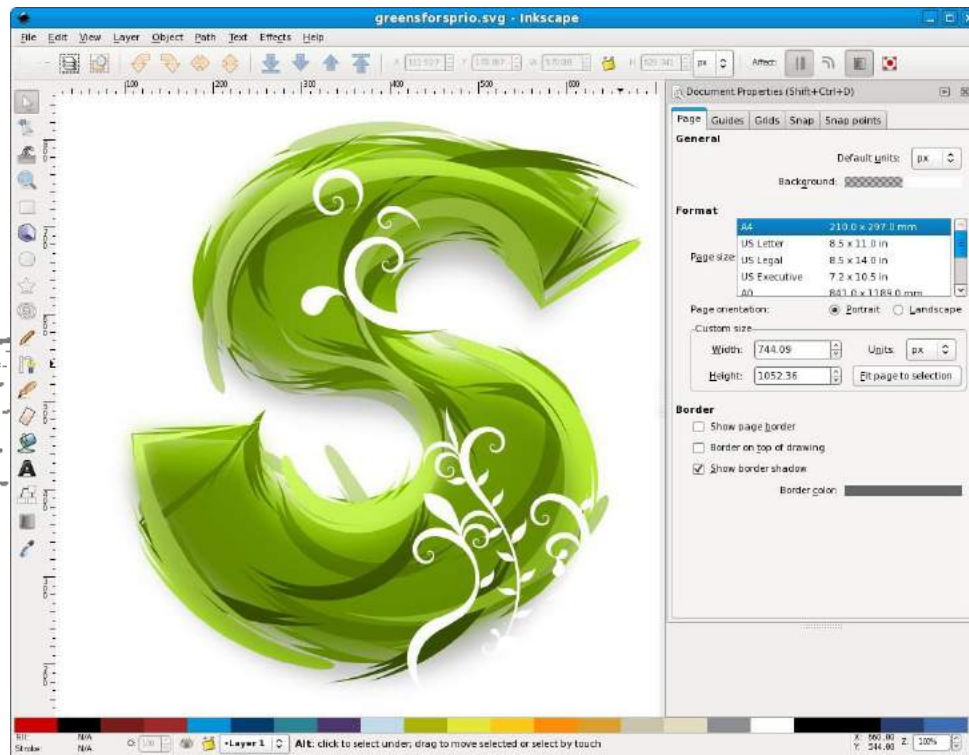
3. Native



Aplicación pensada para sustituir a El Gimp y Photoshop pero enfocada para que trabajar con las imágenes sea menos tedioso y más sencillo de aprender a usar las herramientas.

Página Oficial: <http://www.nathive.org/>

4. Inkscape



Enfocada a los gráficos vectoriales (svg), te permite crear dibujos impactantes sin mucho esfuerzo. Entre otras cosas puedes crear y modificar fácilmente figuras geométricas, líneas rectas y curvas, polígonos 3D, círculos, elipses, arcos, estrellas, espirales, curvas Bezier, trazos caligráficos (pinceladas), textos, diagramas, gradientes

Sitio Oficial: <https://inkscape.org/en/>

Manual de Uso: <https://inkscape.org/es/aprende/tutoriales/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

Ubuntu

```
sudo apt-get update
sudo add-apt-repository ppa:inkscape.dev/stable
sudo apt-get update
sudo apt-cache policy inkscape
```

5.Xara LX o Xara Xtreme



Es una aplicación informática de diseño vectorial. Es un programa multiplataforma y funciona en GNU/Linux, Mac OS, Windows.

Xara Xtreme es desarrollado por la empresa Xara Group Ltd (Reino Unido). Xara Xtreme comenzó su desarrollo en la década de los 90, la versión original fue creada para el equipo RISC Acorn. El código fuente se encuentra liberado bajo la licencia libre y los binarios (versión profesional) para Windows es de pago.

Su interfaz gráfica es muy parecida a CorelDraw, aunque Xara LX presume de mayor rendimiento y estabilidad.

Sitio Oficial: <http://www.xaraxtreme.org/>

Manual de Uso:

<http://site.xara.com/support/xtreme/manual/>

<https://theboutons.com/XaraOfficialGuideFiles/Bonus%20Chapter%2014.pdf>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

```
sudo apt-get install xaralx
```

```
sudo apt-get install xaralx-examples xaralx-svg
```

6. Karbon 14

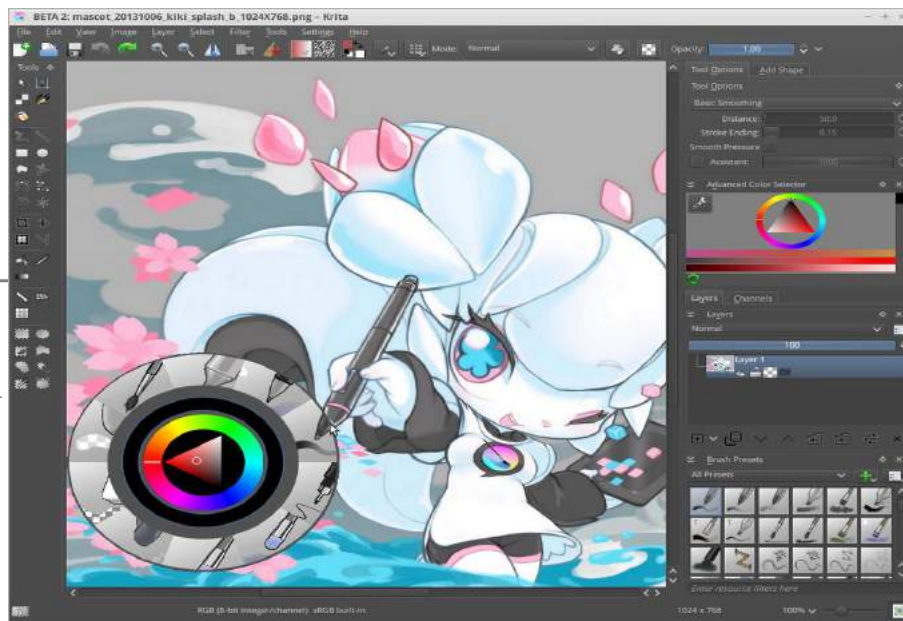


KARBON 14

Es una aplicación para la creación de gráficos vectoriales escalables en formato SVG. Al igual que Inkscape, con los gráficos vectoriales podrás hacer zoom en la imagen todo lo que quieras sin que pierda resolución, ya que esta está formada por vectores y formas, en vez de ser píxeles pintados como otros formatos no vectoriales.

Sitio Oficial: <https://www.calligra.org/karbon/>

7.Krita



Krita (cuyo significado es crayón en sueco) es el software de pintura digital e ilustración basado en las bibliotecas de la plataforma KDE e incluido en Calligra Suitee (antiguamente conocido como KOffice). Diseñado como una suite de dibujo e ilustración digital, Krita es software libre distribuido bajo la licencia GNU GPL. Fue lanzado por primera vez como parte de la versión 1.4.0 de KOffice, el 21 de junio de 2005.

El diseño de Krita hace énfasis en la creación de imágenes desde cero más que en la manipulación de imágenes existentes, y como tal ha sido influenciado en gran medida por programas como Corel Pain+ter. Sin embargo, soporta características no tan comunes en aplicaciones de dicho tipo, como por ejemplo la capacidad de trabajar tanto con mapa de bits como ilustración vectorial, entre otras. A pesar de esto se centra en ofrecer características orientadas al dibujo digital más que a las funciones de edición fotográfica.

Sitio Oficial: <https://www.calligra.org/krita/>

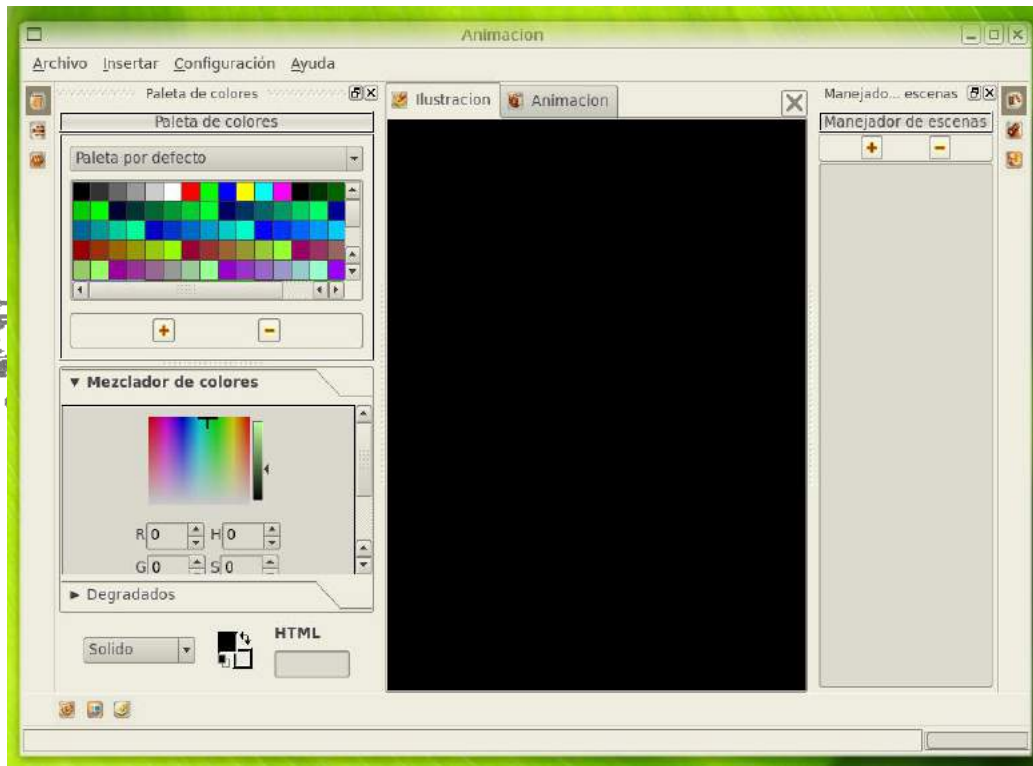
Ubuntu y Linux Mint

```
sudo add-apt-repository ppa:dimula73/krita
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo sudo apt-get install krita-2.9 krita-2.9-dbg
```

8.KTooN



Es una aplicación informática para el diseño y creación de animaciones 2D inspirada por animadores para animadores. Esta herramienta, desarrollada bajo las dinámicas de una comunidad abierta, se encuentra cubierta por los términos de la licencia GPLv3, es decir, que se trata de Software Libre.

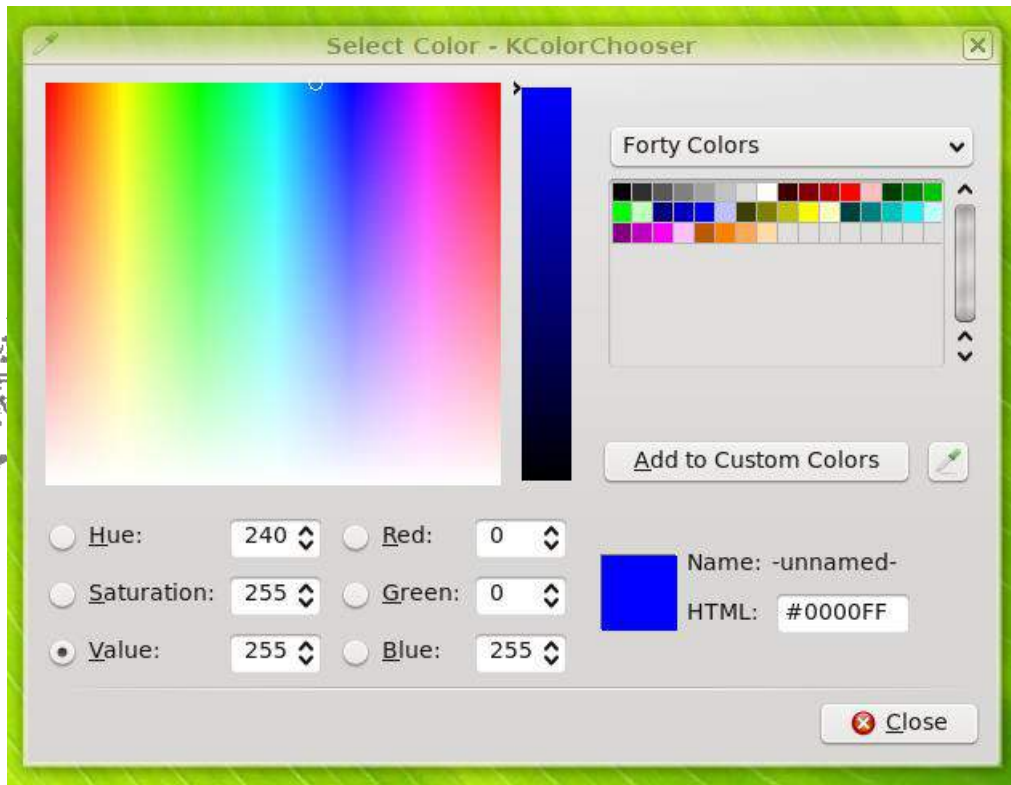
Página Oficial: <http://ktoon-es.toonka.com/>

Sitios de Descarga:

<http://www.malavida.com/es/soft/ktoon/linux/#gref>

<https://ktoon.uptodown.com/ubuntu>

9. KcolorChooser



Sencilla herramienta para capturar los colores de cualquier otra aplicación, imagen o parte de la pantalla del ordenador. Una vez capturado el color nos da su código en RGB y nos permite modificarlo y guardarlo para su posterior uso.

Sitio Oficial: <https://www.kde.org/applications/graphics/kcolorchooser/>

También, sin necesidad de descárgalo. Puedes instalarlo desde la terminal, accediendo como súperusuario, ingresando el siguiente comando.

```
sudo apt-get install kolourpaint4
```

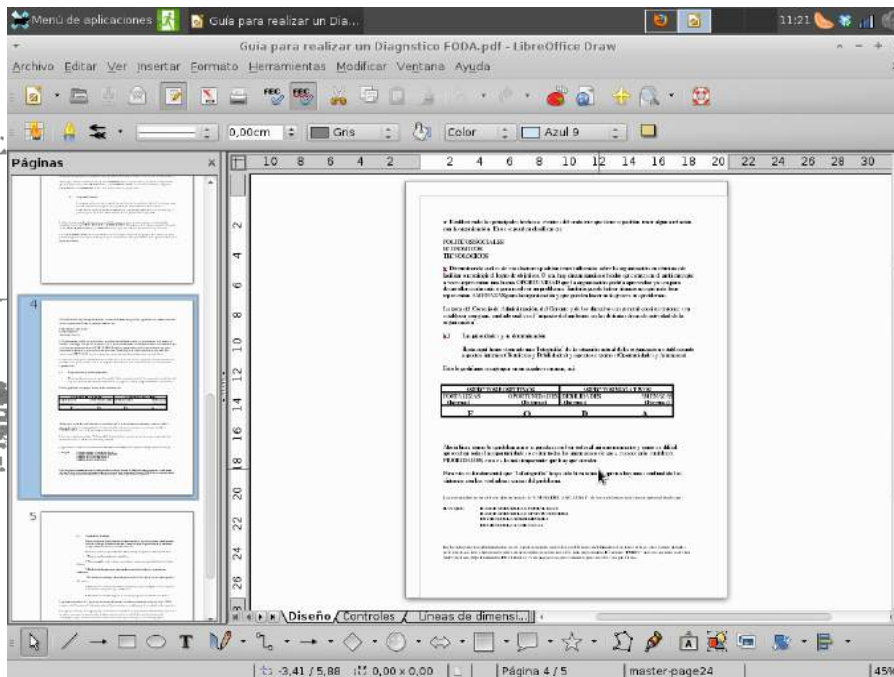

EDITORES PDF



TOOLS TO EDIT PDF IN LINUX

TOOLS TO EDIT PDF IN LINUX

1.Converseen



Pese a no ser un editor para pdf dedicado Converseen es muy simple que cuenta con una interfaz de usuario muy simple, sin opciones de extraños. En si este programa es un convertidor de imagenes a varios formatos. En este caso podemos convertir varias de diferentes formatos a pdf.

Descargar <http://converseen.sourceforge.net/>

Instalación

Fedora

su -c 'yum -y install converseen'

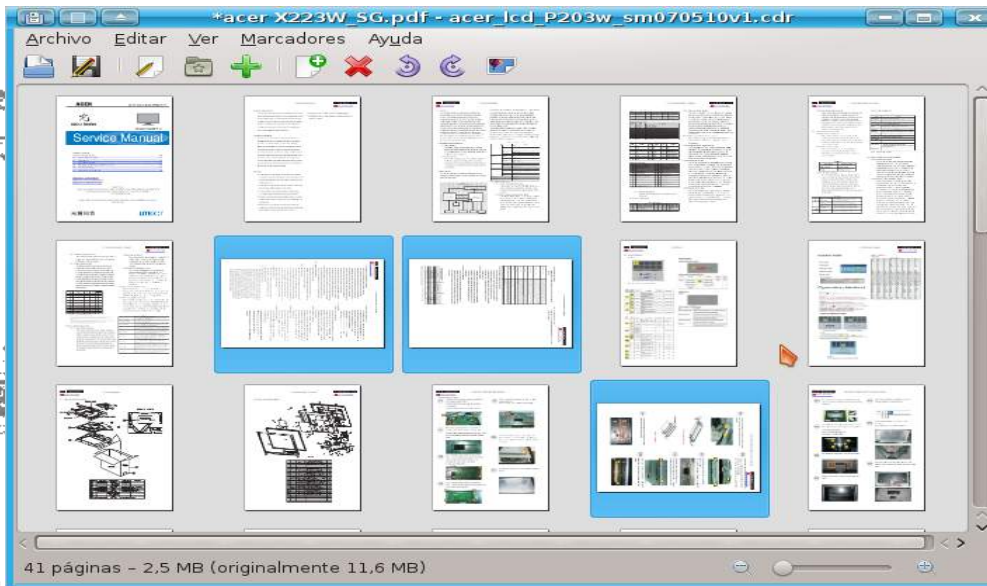
Ubuntu

sudo add-apt-repository ppa:faster3ck/converseen

sudo apt-get -y update

sudo apt-get -y install converseen

2.Pdfmod



PDF Mod es un programa para Linux nos permite modificar el contenido de un PDF de múltiples maneras. Entre sus principales características están las de permitirnos reordenar las páginas, rotarlas o quitarlas. También podemos añadir marcadores y exportar las imágenes que contenga seleccionándolas por páginas.

Descargar: <https://wiki.gnome.org/Apps/PdfMod>

Manual: <https://help.gnome.org/users/pdfmod/unstable/pdfmod-info.html.es>

Instalación

Fedora

repositorio

```
su-c'yum-ylocalinstallhttp://olea.org/paquetes-rpm/olea-repo-release-0.0.3-
```

```
1olea.noarch.rpm'
```

```
su-c'yum-yupdate'
```

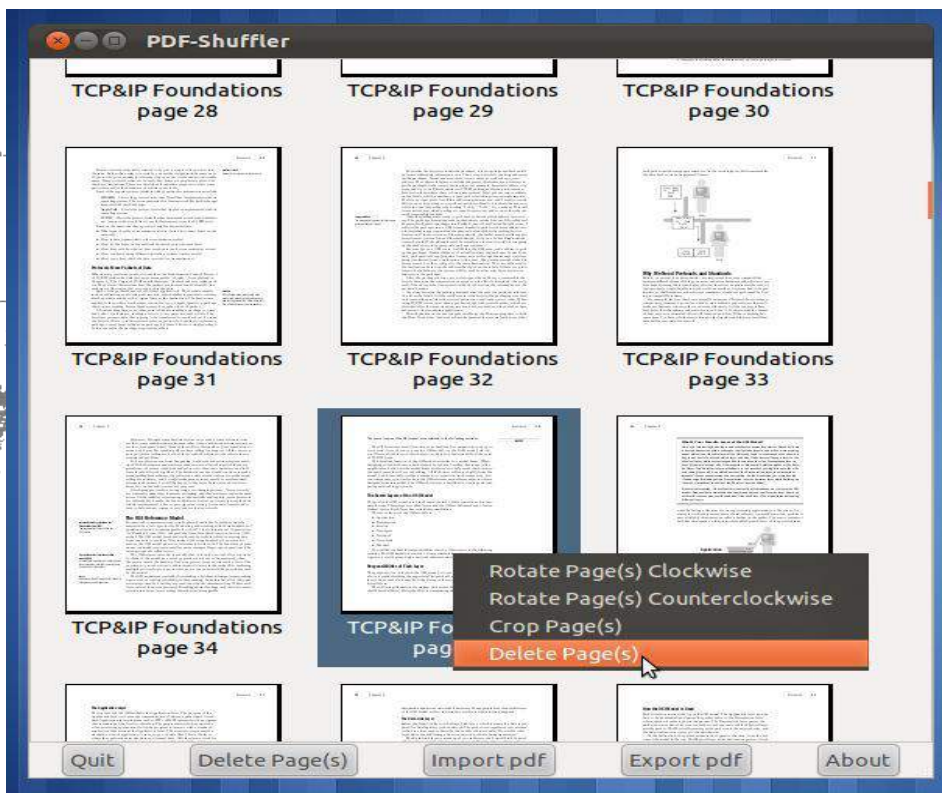
Instalamos

```
su-c'yum-yinstallpdfmod'
```

Ubuntu

```
sudo apt-get -y install pdfmod
```

3.Pdfshuffler



PDF-Shuffler es una pequeña aplicación escrita en python-gtk, que ayuda al usuario a combinar o dividir documentos PDF y rotar, recortar y reorganizar sus páginas utilizando una interfaz gráfica interactiva e intuitiva.

Una buena opción si nos agradan las cosas sencillas

Descargar <http://sourceforge.net/projects/pdfshuffler/>

Instalación

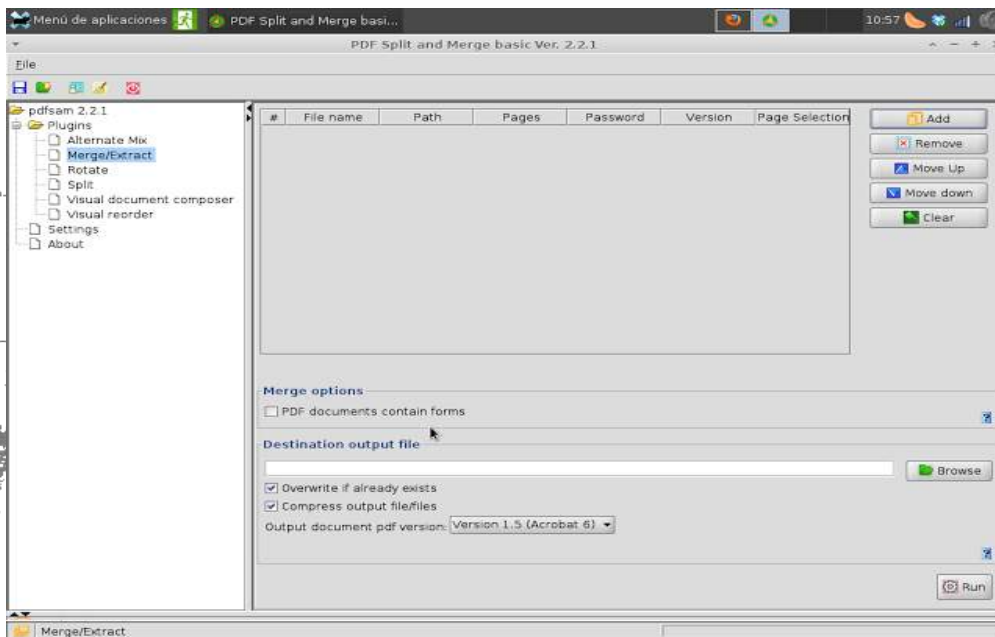
Fedora

```
su-c'yum-yinstallpdfshuffler'
```

Ubuntu

```
sudo apt-get -y install pdfshuffler
```

4. Pdf Split and Merge



PDF Split and Merge es una herramienta fácil de usar para combinar y dividir documentos PDF. La interfaz gráfica de usuario está escrito en Java y proporciona funciones para seleccionar los archivos y las opciones de edición. Este es uno de los mejores, ya que una de las tantas opciones que tiene es que puede unir varios pdf fácilmente soporta grandes lotes de pdf.

Descargar: <http://sourceforge.net/projects/pdfsam/>

Instalación

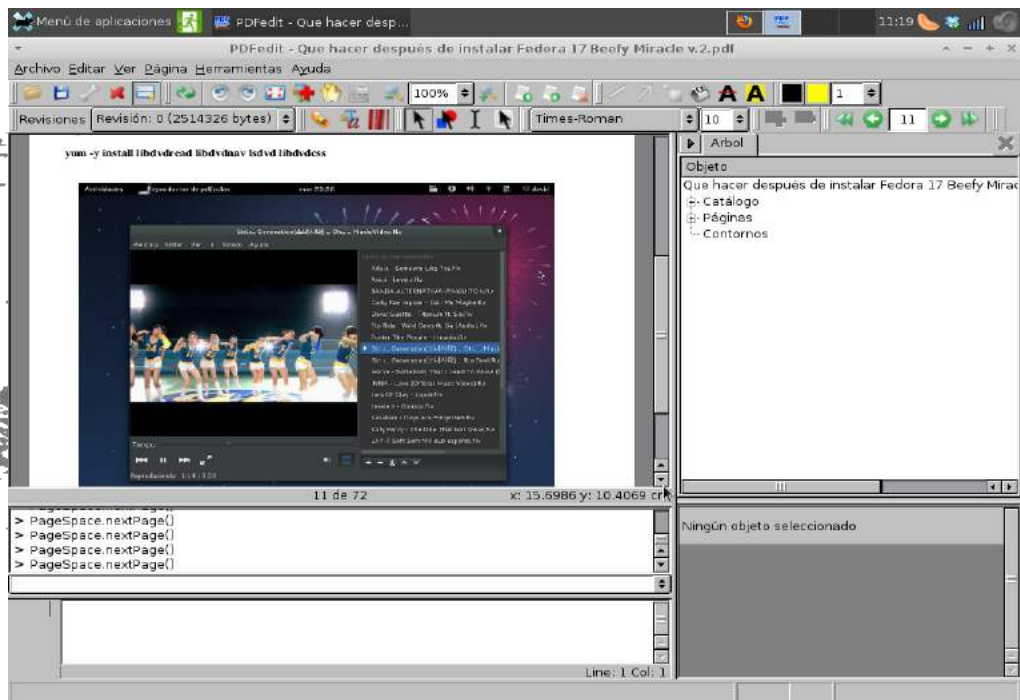
Fedora

PostInstallerF(recomendado)

Ubuntu

sudo apt-get -y install pdfsam

5.PDFedit



Editor gratuito para documentos PDF. La edición completa de documentos PDF es posible con PDFedit. Puede cambiar objetos raw a pdf (para usuarios avanzados). Además de su interfaz gráfica bastante amigable y fácil de usar

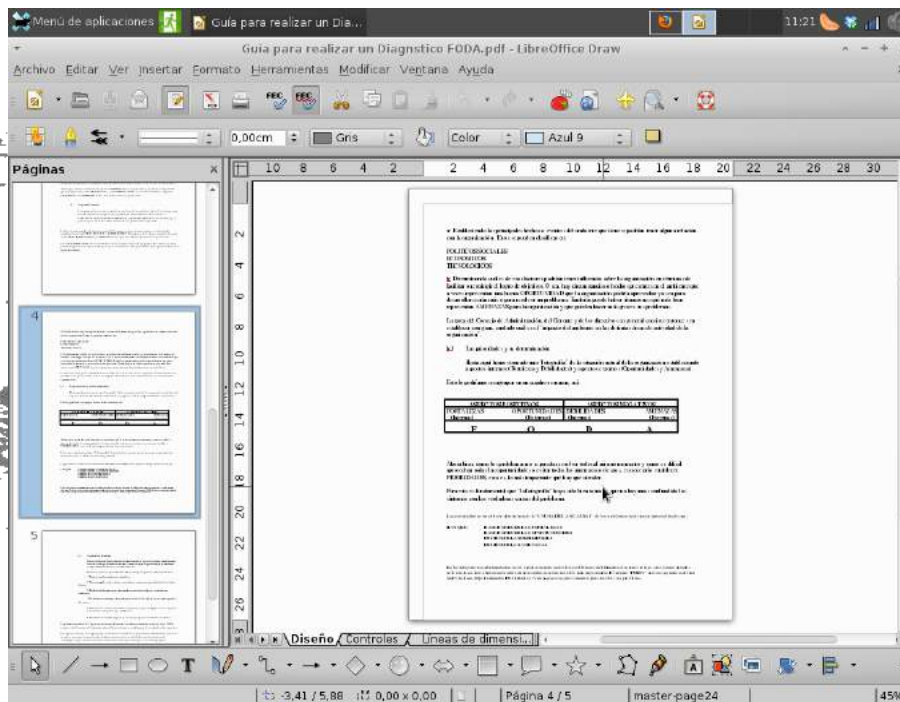
Descargar <http://sourceforge.net/projects/pdfedit/>

Instalación

Ubuntu

sudo apt-get -y install pdfedit

6.LibreOffice/OpenOffice



LibreOffice es una suite gratuita de productividad personal de código abierto para Windows, Macintosh y Linux, que le da 6 aplicaciones ricas en funcionalidades para todas sus necesidades de producción de documentos y procesamiento de datos: Writer, Calc, Impress, Draw, Base y Math.

Descargar <http://es.libreoffice.org/>

Instalación

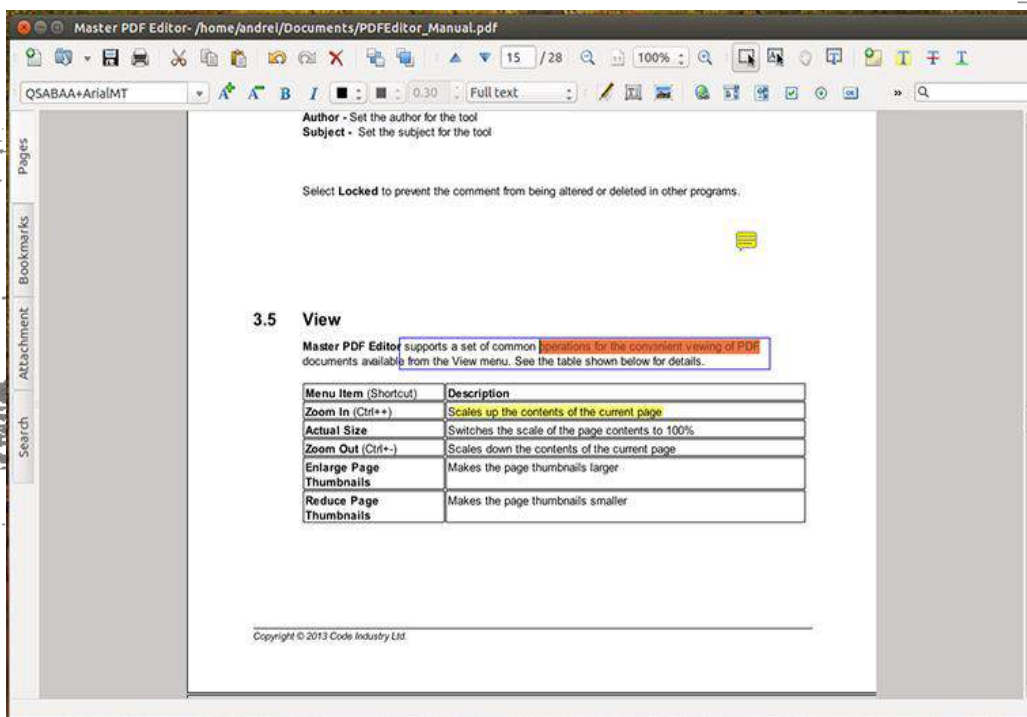
Fedora

```
yum -y install libreoffice-writer libreoffice-calc libreoffice-impress libreoffice-draw libreoffice-langpack-es
```

Ubuntu

```
sudo apt-get -y install libreoffice
```

7.Master PDF Editor



Master PDF Editor es uno de los pocos editores PDF de Linux. La versión profesional te costará 49.99 \$ mientras que la versión individual se puede descargar y utilizar gratis. Este programa tiene la mejor interfaz de usuario en comparación con otros programas para editar PDF en Linux.

Fácil manejo e interfaz intuitiva

Descargar <https://code-industry.net/get-masterpdfeditor/>

Instalación

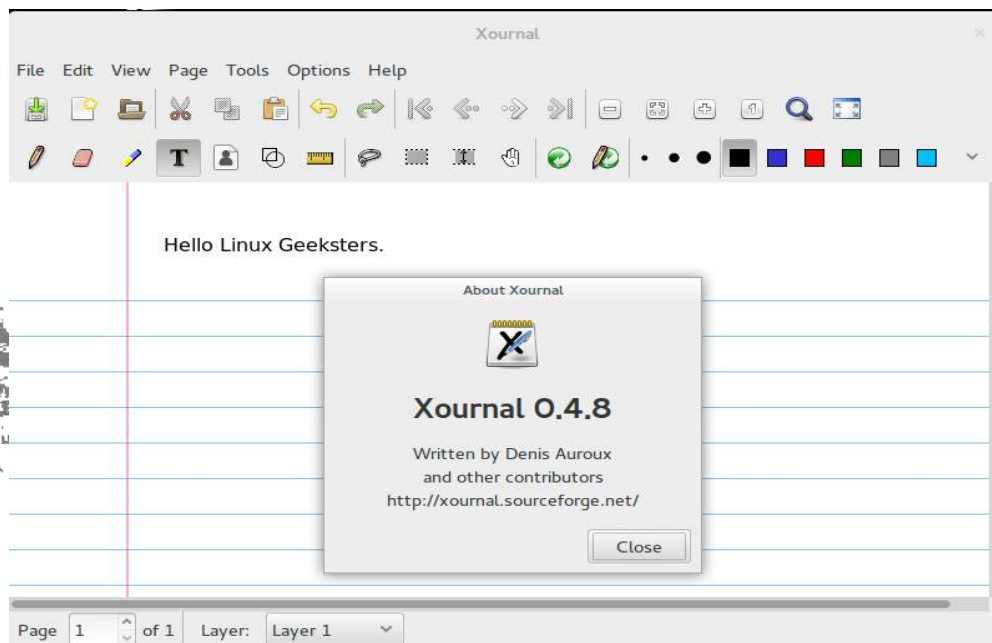
Ubuntu

```
# dpkg -i master-pdf-editor-3.7.10_amd64.deb
```

Dependencias

```
# apt-get -f install
```


8.xournal



Xournal es una pequeña aplicación de software libre que permite tomar notas o hacer bosquejos en archivos pdf. EsteEl interfaz de este programa cuenta con una sencilla e intuitiva barra de herramientas con la que de inmediato serás capaz de hacer anotaciones en tus archivos pdf. Cuando las necesidades sobre un documento implican cambiar el texto, añadir o quitar páginas del mismo, es mejor recurrir a un editor pdf más completo. Cuando lo que se necesitas es realizar anotaciones, añadir imágenes o adjuntar bosquejos sobre los archivos pdf, utilizar este pequeño programa es una opción muy rápida y cómoda.

Descargar <https://sourceforge.net/projects/xournal/>

Instalación

Ubuntu

sudo aptitude install xournal

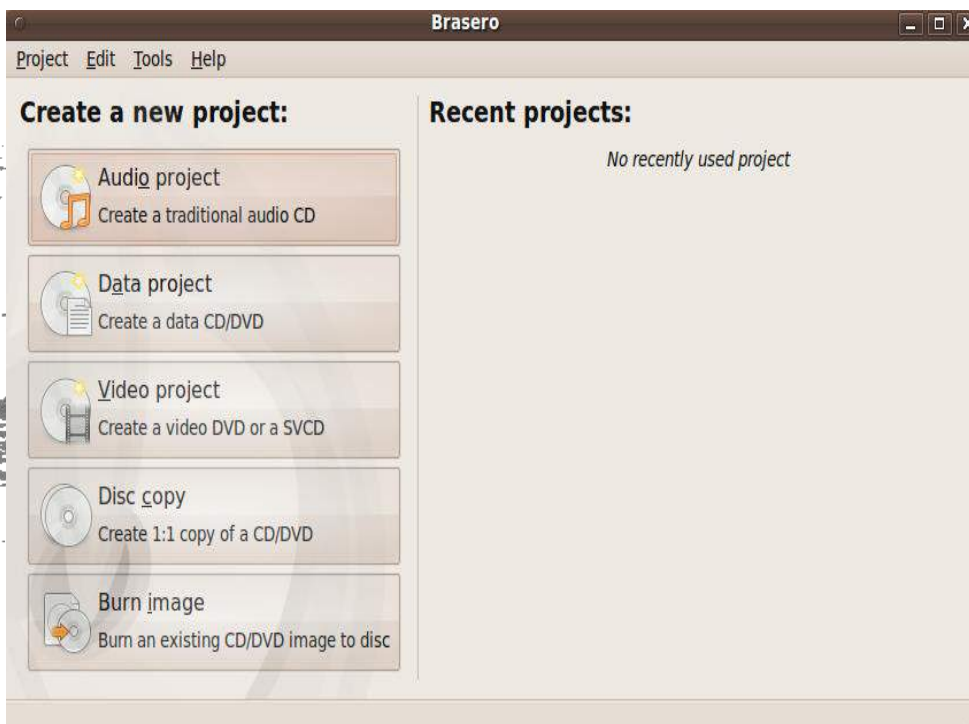
Archlinux

yaourt -S xournal

GRABACION DE CD'S



1. Brasero



Es un programa de grabación de discos para linux, que realiza cuatro operaciones de grabación.

copiado de discos CDs y DVDs, grabación de datos, grabación de audio y grabación de imágenes de discos Brasero posee todas la funciones que necesitas para configurar bien tus grabaciones.

Descargar

http://descargar.cnet.com/Brasero-for-Linux/3000-2646_4-75207025.html

Instalacion

Ubuntu

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install brasero
```

2.K3b



Uno de los mejores programas para grabar CD'S y que cuenta con una de las interfaz gráficas más completas que existen para la grabación de todo tipo de CD,DVD.

Fácil y cómodo de utilizar.

Descargar <https://userbase.kde.org/K3b>

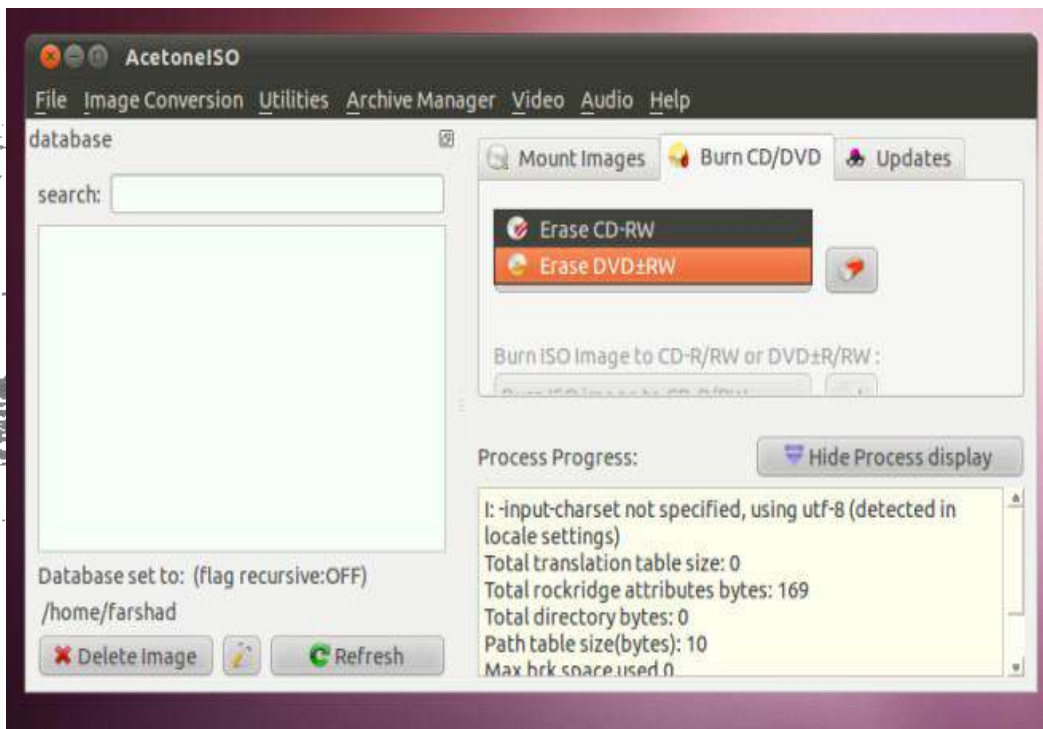
Instalación

Ubuntu

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install k3b
```

3.AcetoneISO



AcetoneISO es capaz de manejar imágenes ISO, BIN, NRG, MDF o IMG, y de realizar operaciones de montaje, creación y verificación de archivos MD5, encriptado y desencriptado de imágenes o compresión y descompresión de las mismas. De igual manera, también es capaz de crear imágenes a partir de un CD.

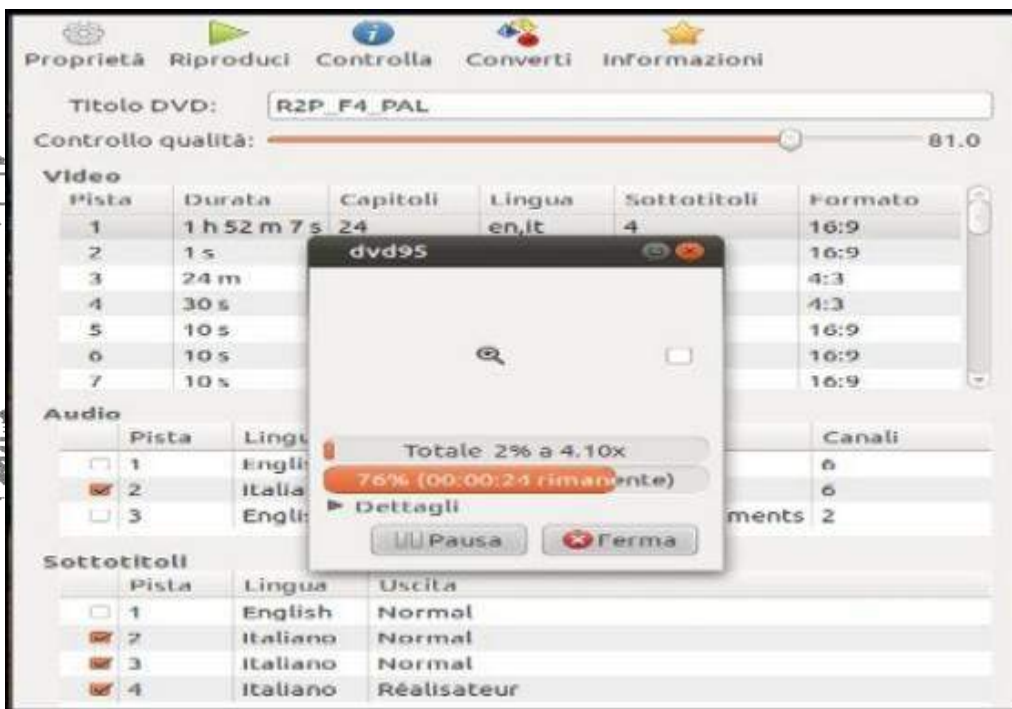
Descargar <https://sourceforge.net/projects/acetoneiso/>

Instalación

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install acetoneiso
```

4.DVD95



DVD95 es una aplicación gratuita y de código abierto con la que podrás pasar DVDs de 9GB a otros de 4,7GB, que es el tipo de disco DVD más usado. Ésto es posible gracias a distintos métodos de compresión y reorganización de los datos del DVD. Además, si lo consideramos necesario, podremos eliminar idiomas tanto del audio como de los subtítulos. Todo esto hace de DVD95 una aplicación realmente útil.

Descargar <http://dvd95.sourceforge.net/?go=download>

Instalación

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install dvd95
```

BIBLIOGRAFIA

- 1- <http://www.pillateunlinux.com/top-5-los-mejores-grabadores-de-cddvd/>
- 2- <https://www.solvetic.com/page/noticias/s/programas/mejores-programas-editar-pdf-linux-gratis>
- 3- <http://maslinux.es/los-9-mejores-editores-de-texto-en-gnu-linux/>
- 4- <https://www.emezeta.com/articulos/editores-de-texto-basados-en-terminal>
- 5- <https://www.muylinux.com/2015/09/09/microsoft-office-linux/>
- 6- <https://algoentremanos.com/10-programas-imprescindibles-para-linux/>
- 7- <http://www.pillateunlinux.com/100-aplicaciones-para-gnulinux/>
- 8- <https://www.muylinux.com/2011/11/25/8-reproductores-de-musica-en-linux/>
- 9- <https://www.genbeta.com/multimedia/cinco-reproductores-de-musica-para-gnome-que-tal-vez-no-conozcas>
- 10- <http://www.somoslibres.org/modules.php?name=News&file=article&sid=7224>