

Official User Guide



Linux Mint 5 “Elyssa”

MAIN EDITION

Versión del Documento 4.1

TRADUCCIÓN: [HTTP://WWW.LINUXMINT-HISPANO.COM](http://www.linuxmint-hispano.com)

Tabla de Contenidos

Table of Contents

<u>TABLA DE CONTENIDOS.....</u>	2	INSTALAR LINUX MINT EN SU DISCO DURO.....	11
		LA PRIMERA CONFIGURACIÓN.....	24
<u>INTRODUCCIÓN A LINUX MINT.....</u>	3	<u>INTRODUCCIÓN AL ESCRITORIO DE LINUX MINT.....</u>	32
HISTORIA.....	3	EL ESCRITORIO GNOME.....	32
PROPÓSITO.....	3	MINTDESKTOP.....	32
NÚMEROS DE VERSIONES Y CODENAMES (NOMBRES EN CÓDIGO)	4	MINTMENU.....	37
EDICIONES.....	4	CONOCIENDO MINTMENU.....	38
DONDE ENCONTRAR AYUDA.....	5	El submenú “Lugares”	38
<u>INSTALACIÓN DE LINUX MINT.....</u>	6	<u>SACALE EL MAYOR PROVECHO A TU ESCRITORIO.....</u>	74
DESCARGAR LA ISO.....	6	COPIAR Y PEGAR CON EL RATÓN.....	75
A TRAVÉS DE TORRENT.....	7	TOME NOTAS CON TOMBOY.....	75
Descargar un cliente Torrent.....	7	COMPARTIR ARCHIVOS CON MINTUPLOAD.....	77
Descargue el archivo Torrent.....	8	USE UNA CUENTA DE MINT-SPACE CON MINTUPLOAD.....	79
A TRAVÉS DE UN MIRROR DE DESCARGA.....	8	ARCHIVAR CORREOS Y SITIOS WEB COMO PDF.....	81
LEA LAS NOTAS DE LANZAMIENTO.....	8	<u>CONCLUSIÓN.....</u>	82
CHEQUEAR EL MD5.....	8		
QUEMANDO LA ISO EN UN CD.....	9		
BOOTEAR EL LIVECD.....	10		

Introducción a Linux Mint

Linux Mint es un sistema operativo diseñado para trabajar en PC y en computadores x86.

De la misma manera en la que un computador puede correr Microsoft Windows también puede correr Linux Mint, o incluso ambos. Un computador corriendo windows y Linux es conocido como un “dual-boot” (el usuario selecciona que sistema operativo va a ser iniciado cuando el computador lo enciende). Esto también es valido para Apple Mac OS, con BSD, con otras variedades de Linux y de manera general con cualquier otro sistema operativo. Incluso un computador puede ser “multi-boot” y ofrecer una gran gama de sistemas operativos al momento del booteo.

Linux Mint trabaja bien por si solo sin la necesidad de otros sistemas operativos, pero incluso cohabita , autodetecta y se comunica perfectamente con otros sistemas operativos. Por Ejemplo, si instala Linux Mint en un computador que actualmente tiene instalado Microsoft Windows (XP, Vista o cualquier otra versión), Linux Mint detectara Windows, un dual-boot automáticamente es configurado para que elija entre Linux Mint y Windows al momento de encender su computador e incluso sera capaz de acceder sus archivos de Windows desde Linux Mint.

Debido a que Linux es mas seguro, mas estable, mas eficiente y hoy en día mas fácil de usar que Windows, representa una gran alternativa para uso individual y para compañías.

Historia

Linux Mint es un sistema operativo muy moderno. Tan solo su desarrollo comenzó en el 2006. Aun, esta basado en capas de software muy maduras y toma ventaja del Kernel de Linux, Las herramientas GNU y el escritorio Gnome. Cambien depende de Ubuntu y Debian y usa sus sistemas como base.

El proyecto de Linux Mint se enfoca en proveer un escritorio mas fácil de usar, y mas eficiente para las tareas del día a día del usuario. Ademas del Escritorio, el sistema operativo se beneficia de una base muy robusta, una enorme colección de software disponible, y un muy buen conjunto de servicios integrados.

Desde el principio del proyecto Linux Mint se volvió rápidamente popular y es ahora uno de los sistemas operativos para PC mas usados en el Mundo.

Propósito

El propósito de Linux Mint es proveer un sistema operativo que tanto usuarios comunes como compañías puedan usar sin ningún costo, el cual se tan eficiente, fácil de usar y elegante como sea posible.

Una de las ambiciones del proyecto Linux Mint es convertirse en la alternativa numero 1 a Microsoft Windows en un PC haciendo que las personas puedan usar tecnologías avanzadas en lugar de simplificarlas o hacerlas similares a las que ya existen en Windows.

El objetivo no es lucir como Microsoft Windows o Apple Mac OS, sino desarrollar nuestra propia idea de un escritorio ideal. Debemos sacar provecho de las mas modernas tecnologías de vanguardia que existen en Linux, y hacer que todos fácilmente puedan usar las características mas avanzadas.

Números de Versiones y Codenames (Nombres en Código)

Esta guía cubre la versión 5 de Linux Mint cuyo nombre en código es “Elyssa”.

Los números de versiones y nombres en códigos siguen una lógica única en Linux Mint:

- El numero de la versión depende de los repositorios de ubuntu usados por la release. Linux Mint 4.0 usa los repositorios de “Gutsy”, el cual corresponde a la 4º Release de Ubuntu desde que se inicio el proyecto de Linux Mint. El numero menor de la versión corresponde a la release de linux mint dentro de la misma linea de compatibilidad de Ubuntu.
- Desde la versión 5, Linux Mint sigue un ciclo de lanzamiento de 6 meses y usa una esquema simplificado de versión. El numero de versión simplemente se incrementara cada 6 meses.
- Si son hechas revisiones a un lanzamiento en particular (algo parecido a Service Packs en Windows) su numero de versión recibe un incremento menor. Por ejemplo “5” se convertiría en “5.1”.
- Las releases de Linux Mint usa nombres femeninos para sus nombres en código:
 - o La primera letra del codename corresponde al numero mayor de la versión en el alfabeto.
 - o Los codenames siguen un orden alfabético.
 - o La ultima letra del codename siempre es “a”.

Hasta el momento Linux Mint ha usado los siguientes codenames:

Versión	Codename
1.0	Ada
2.0	Barbara
2.1	Bea
2.2	Bianca
3.0	Cassandra
3.1	Celena
4.0	Daryna

Comenzando desde 4.0 Daryna, Los ciclos de lanzamientos serán de una vez cada 6 meses, y los números menores de versiones no volverán a ser usados.

Ediciones

Esta guía cubre la Main Edition.

Una edición es un lanzamiento (release) de Linux Mint la cual esta dirigida a una necesidad en particular. Aquí tenemos las ediciones mas populares:

- Main Edition
- Light Edition (igual que la Main Edition pero sin codecs multimedia ni tecnologías patentadas, especializada para muchos de los Estados Unidos o Japón donde existe la legislación de patentes)
- KDE Community Edition (Usa KDE como escritorio)
- XFCE Community Edition (Usa XFCE como escritorio)
- miniCD Community Edition (cabe en un miniCD de 350MB)
- Fluxbox Community Edition (Extremadamente liviano para computadores mas antiguos)

Como puede ver, algunas de estas ediciones son llamadas “Community Edition” (Ediciones Comunitarias). Esto significa que son desarrolladas y mantenidas por la comunidad de Linux Mint. Si no sabe cual edición usar, debe elegirla edición principal (Main Edition).

Si usted quiere distribuir o hacer uso comercial de Linux Mint en los Estados Unidos de América o Japón, y no esta seguro acerca de legislaciones de patente, Usted debe usar la edición ligera (Light Edition).

Si usted tiene menos de 4Gb de RAM, o incluso si su procesador es de 64bit, debería escoger la edición Main Edition. No hay una ganancia perceptible en computadores con menos de 4Gb de RAM entre la edición Main y la edición x64, la edición Main es conocida por ser mas estable, (x86_64 es demasiado nueva y la mayoría del software se ejecuta mas rápido y mejor en un ambiente con 32bits, sin importar si el CPU soporta 64bits o no).

Donde encontrar ayuda

Los usuarios de Linux Mint usualmente son muy amables y muy activos. Si tiene preguntas o algún problema relacionado con Linux Mint puede conocer a otros usuarios online y obtener ayuda de ellos.

Primero, asegúrese de registrarse en los “Linux Mint Forums”. Este es el primer lugar donde podría conseguir ayuda: <http://www.linuxmint.com/forum>

Si quiere chatear con otros usuarios puede conectarse a través de la sala de chat IRC.. Desde Linux, simplemente ejecute “XChat-Gnome” desde el menú. Si esta usando otro sistema operativo u otro cliente de IRC asegúrese que se este conectando al servidor `irc.spotchat.org` y únase al canal `#linuxmint`.

Linux Mint usa los repositorios de Ubuntu y es completamente compatible con este, de esta forma, el 99% de todos los recursos, artículos, tutoriales, e incluso software hecho para Ubuntu 8.04 “Hardy Heron” también funciona en Linux Mint 5 “Elyssa”. Si no puede encontrar ayuda en algún inconveniente en especifico, asegúrese de buscar acerca de ese mismo problema en Ubuntu Hardy.

Nota: Ubuntu es otro sistema operativo basado en GNU/Linux.

Nota: Un repositorio es como un servicio online en el cual el software es almacenado y disponible para instalarse en el sistema operativo y actualizarse. Muchos sistemas operativos basados en GNU/Linux usan repositorios y se conectan a ellos a través de Internet (HTTP) o FTP para instalarse o actualizarse no solo a ellos mismos, sino a todas las aplicaciones de software que son compatibles con estos.

Finalmente, si no puede encontrar ayuda en lo absoluto, y quiere asegurarse de obtener siempre atención de 1º clase, puede pagar por soporte de parte de los desarrolladores en la siguiente dirección: <http://linuxmint.com/support.php>

Instalación de Linux Mint

Puede descargar el sistema operativo Linux Mint gratuitamente. Usualmente viene en una imagen ISO de 700MB la cual necesita quemar en un CD. EL CD es booteable y provee un sistema operativo “vivo” (Live CD) el cual puede probar sin afectar o realizar cambios a su PC (me refiero a que no tendrá que formatear su disco ni borrar su partición de Windows).

Si le gusta lo que ve en el LiveCD, puede decidir instalar el sistema a su disco duro. Todas las herramientas necesarias (herramientas de particionado de discos e instalación) están disponibles en el CD.

Descargar la ISO

Nota: Si posee una conexión a internet tipo Dial-UP o su conexión a internet es demasiado lenta, y 700MB es demasiado grande para descargar, puede ordenar un CD desde aquí: http://on-disk.com/index.php?manufacturers_id=70

Visite la pagina de descarga de Linux Mint aquí: <http://www.linuxmint.com/download.php>

Después elija el ultimo lanzamiento y la edición que mas le interese.

Debería ver una pagina similar a esta:

Download Linux Mint 5 Elyssa

Information about this edition

RELEASE	Linux Mint 5 Elyssa
EDITION	Main Edition RC2 (BETA 048)
DESKTOP	Gnome
MEDIA	CD
SIZE	690MB
MD5	7597955b8b25641bacd098c287aafff6
TORRENT	Not Available

Official Mirrors

MIRROR	CONTINENT	LINK
HEAnet	Europe	Download
linuxmint.rf-linux.org	Europe	Download
Secution, LLC.	North America	Download
University of Crete	Europe	Download
Vietnam BSD/Linux Mirror	Asia	Download

En esta pagina debería ver:

- una forma MD5
- un Link a un torrent
- Una lista de mirrors de descarga

El archivo que tiene que descargar es un archivo ISO. Hay dos formas de descargar este archivo, a través de torrent (un protocolo Peer to Peer) o a través de un mirror de descarga (protocolos HTTP o FTP). Un vez que la descarga haya finalizado, puede asegurarse que el archivo ISO no este corrupto chequeando su forma con el MD5.

A través de Torrent

Torrent es un protocolo Peer to Peer (P2P). Básicamente, en vez de descargar desde una localización central, un torrent le permite descargar parte del archivo ISO de diferentes personas a través de internet.

Mientras mas personas descarguen el archivo ISO, mas rapidez adquiere la descarga. Esta es la manera preterida y recomendable de descargar Linux Mint.

Descargar un cliente Torrent

Primero necesita algunas aplicaciones para poder usar el torrent.

Si usa Linux puede instalar “Transmission”. Si usa Linux Mint, Transmission ya viene instalado.

Si esta usando Windows, puede usar Azureus (<http://azureus.sourceforge.net/>).

Descargue el archivo Torrent

El próximo paso es seguir el link del torrent de la pàgina de Linux Mint y descargar el archivo .torrent. Este es un archivo muy pequeño y debería abrirlo con su aplicación cliente de Torrent.

El cliente torrent probablemente le preguntara a donde desea descargar el ISO, seleccione un directorio y espere hasta que la descarga se complete.

Mas información acerca del protocolo Torrent: <http://es.wikipedia.org/wiki/BitTorrent>

A través de un mirror de descarga

Si no quiere usar el protocolo de torrent o si tan solo esta un poco fastidiado (aveces nos pasa, especialmente los lunes en la mañana) entonces diríjase a la lista de los mirrors de descarga, y seleccione uno de ellos. Estos proveen un link al archivo ISO, el cual con solo hacerle click, comienza a descargarse.

Nota: Recuerde que el ancho de banda es limitado y mientras mas personas estén descargando desde un mismo mirror, mas lenta sera la descarga para todos los que estén descargando desde ese mismo.

Lea las Notas de Lanzamiento

Probablemente su descarga se demore al menos una hora, así que seria un momento perfecto para que se familiarice con las nuevas características que vienen con la nueva release (lanzamiento) que esta descargando en este momento.

Las Notas de Lanzamiento es, básicamente una pagina web donde se resalta la siguiente información:

- Cuales son las nuevas características que serán han sido incluidas en esta release (lanzamiento).
- Cuales son los problemas que se conocen en esta release.
- Como Actualizar desde la release anterior a esta nueva.

Incluso también contiene una serie de fotos o screenshots, ademas de ser muy amenas y fáciles de leer. Por supuesto, puedes ver tu mismo los cambios cuando uses el sistema, pero podrías perderte de algunas cosas mas, y seria una lastima no saber acerca de una nueva característica tan solo porque no leíste las notas de lanzamiento.

Las notas de lanzamiento para Linux Mint 5 Elyssa están disponibles aquí:
http://www.linuxmint.com/rel_elyssa.php

Chequear el MD5

Has leído las notas de lanzamiento, no puedes esperar para comenzar a disfrutar de las nuevas características y tu descarga ya finalizo. Estas preparado para quemar un CD y bootearlo.. Pero hey! Espero un segundo!

Si este CD esta dañado experimentarás bugs extraños y nadie sera capaz de ayudarte. Las principiantes razones por las que un disco podría estar dañado son las siguientes:

- Algo paso durante la descarga y tu archivo ISO no es exactamente igual al original.
- Algo paso durante el proceso de quemado y tu CD no es exactamente lo que debería ser.

La forma MD5, la cual esta presente en la pagina de descarga, Es una forma rápida de asegurarse que el archivo ISO es exactamente el que debería ser. Así que vamos a chequear ese archivo ISO antes de quemarlo y salvarnos de problemas potencialmente frustrantes.

Si tienes alguna versión de Linux probablemente ya tengas md5sum instalado. Abra un terminal en la ubicación donde este el archivo ISO (Por ejemplo, si “LinuxMint-5.iso” esta en el Escritorio), Abra un terminal y escriba:

```
cd  
  
cd Desktop  
  
md5sum LinuxMint-5.iso
```

Este comando debería dar salida a una serie de extraños caracteres, los cuales representan la firma MD5 de su archivo ISO. Esta firma debería ser una representación exacta de tu archivo (Esto significa, que si hay algún archivo remotamente diferente, la forma cambiaría).

Compare esta firma (la de su archivo ISO) con la de la pagina de descarga de Linux Mint, si las dos firmas son iguales, entonces ya sabe que si archivo ISO es exactamente igual al original y ahora si puede quemar su disco con seguridad.

Si ocurre que estas en Windows, Es muy probable que no tengas instalado md5sum instalado. Puede obtenerlo en la aquí: <http://www.etree.org/md5com.html>

Coloque el archivo ISO y el ejecutable md5sum.exe en el mismo lugar (digamos en C:\) luego ejecute “cmd.exe”. En la linea de comandos escriba lo siguiente:

```
C:  
  
cd \  
  
md5sum LinuxMint-5.iso
```

Luego compare la firma con la que esta en el sitio de descargas (recuerde que sea la misma de la edición que descargo).

Quemando la ISO en un CD

Así que ya tienes un archivo ISO el cual has chequeado cib MD5. Estas preparado para quemarla en un CD.

Nota: Algunas ediciones requieren un DVD. Básicamente, si el ISO tiene mas de 700MB necesitas un DVD (preferiblemente un DVD-R)

Toma un CD virgen, (CD-RW deberían funcionar pero a veces presentan algunos problemas) y tu marcador favorito y rotula el CD. Esto puede parecer estúpido pero siempre pasa, que no puedes recordar donde pusiste el marcador, y antes de que te des cuenta, tienes 20 CDs sin etiquetas en tu escritorio... Así que asegurate de etiquetar o rotular tu CD-R.

Inserte el CD-R en la unidad y prepárese para quemar la ISO.

Si esta en Linux con Gnome, haga click derecho sobre el archivo ISO y seleccione "Write to Disc".

Si esta en linux con KDE, ejecute K3B y en el menú "Herramientas" seleccione: "Grabar imagen ISO".

Si estas en Windows puede usar ISO Recorder or InfraRecorder:

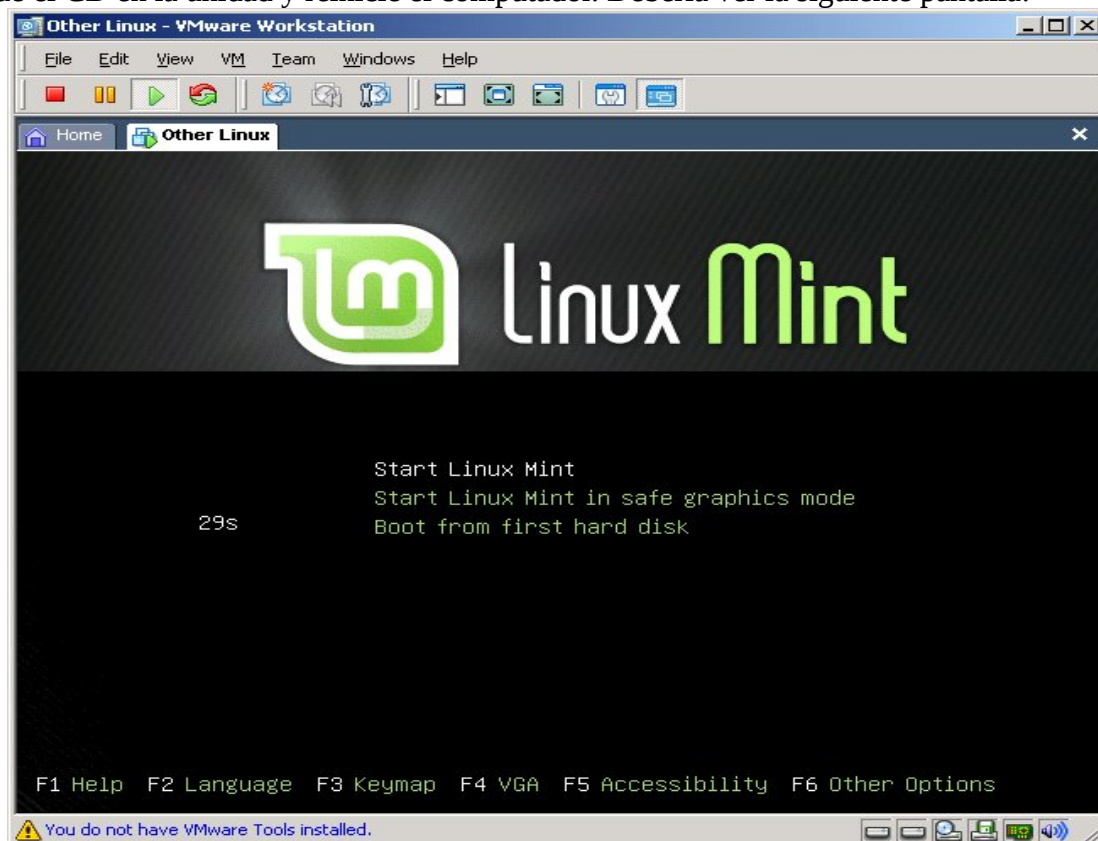
<http://isorecorder.alexfeinman.com/isorecorder.htm>

http://infirarecorder.sourceforge.net/?page_id=5

Nota: Asegúrese de quemar la imagen ISO al disco, no en el disco. Un error muy común, especialmente por personas que usan Nero, es que queman la ISO en el disco, como si se tratara de un archivo de datos. El archivo ISO es una imagen del Disco así que tiene que ser quemado no como un archivo, el cual aparecerá en el disco, sino como una imagen ISO la cual se descomprimirá y los contenidos serán quemados en el disco. Después de quemar el disco no debería ver el archivo ISO dentro del disco,, Debería ver carpetas como "casper" or "isolinux"... Así que asegúrese de quemar la imagen en el disco y no al disco como un archivo de datos. Muchas aplicaciones de quemado de CDs tienen una opción especial para esto, no arrastre el archivo So en un CD virgen directamente.

Bootear el LiveCD

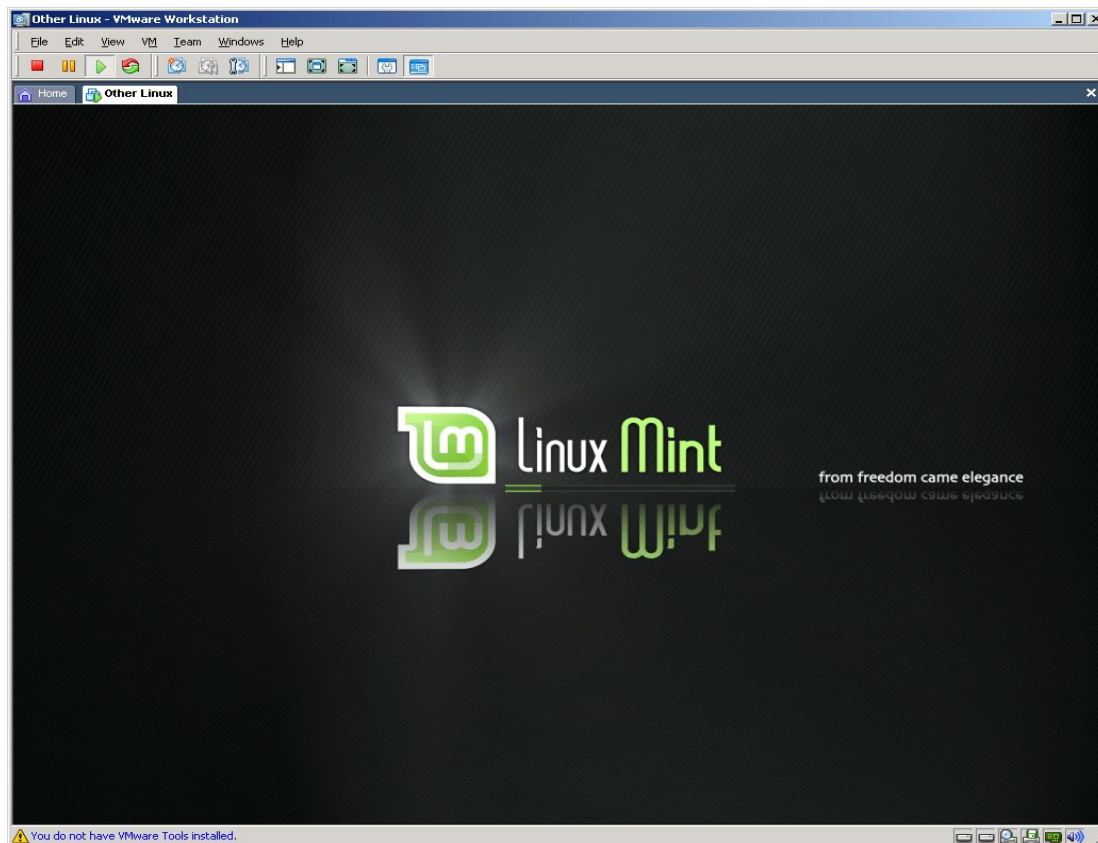
Coloque el CD en la unidad y reinicie el computador. Debería ver la siguiente pantalla:



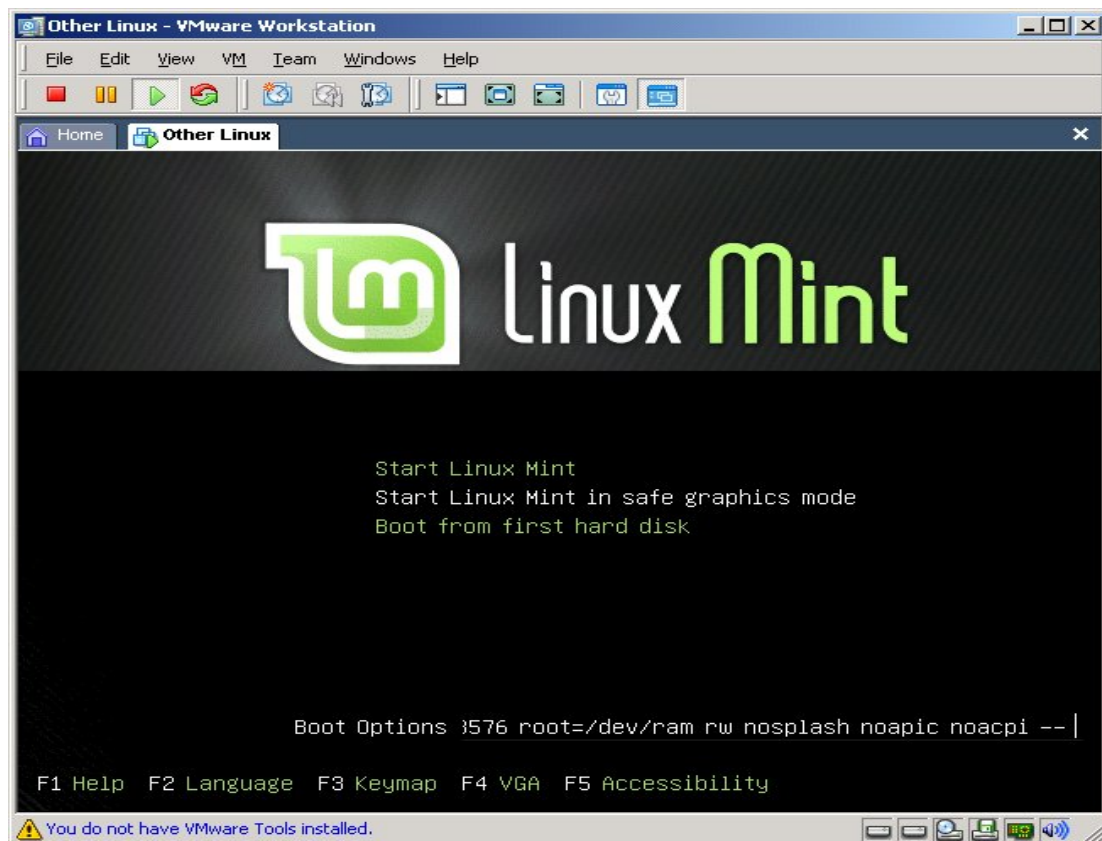
Nota: si no ve esta pantalla y su PC bootea normalmente como siempre, es probable que su BIOS no será configurada para Bootear desde CDs. Reinicie el computador, presione F1, F2 , F12 o Esc (o cualquier tecla que le permita entrar en la configuración de su BIOS) de tal manera que pueda cambiar su configuración de BIOS y le permita que el computador bootee desde el CD.

Instalar Linux Mint en su Disco Duro

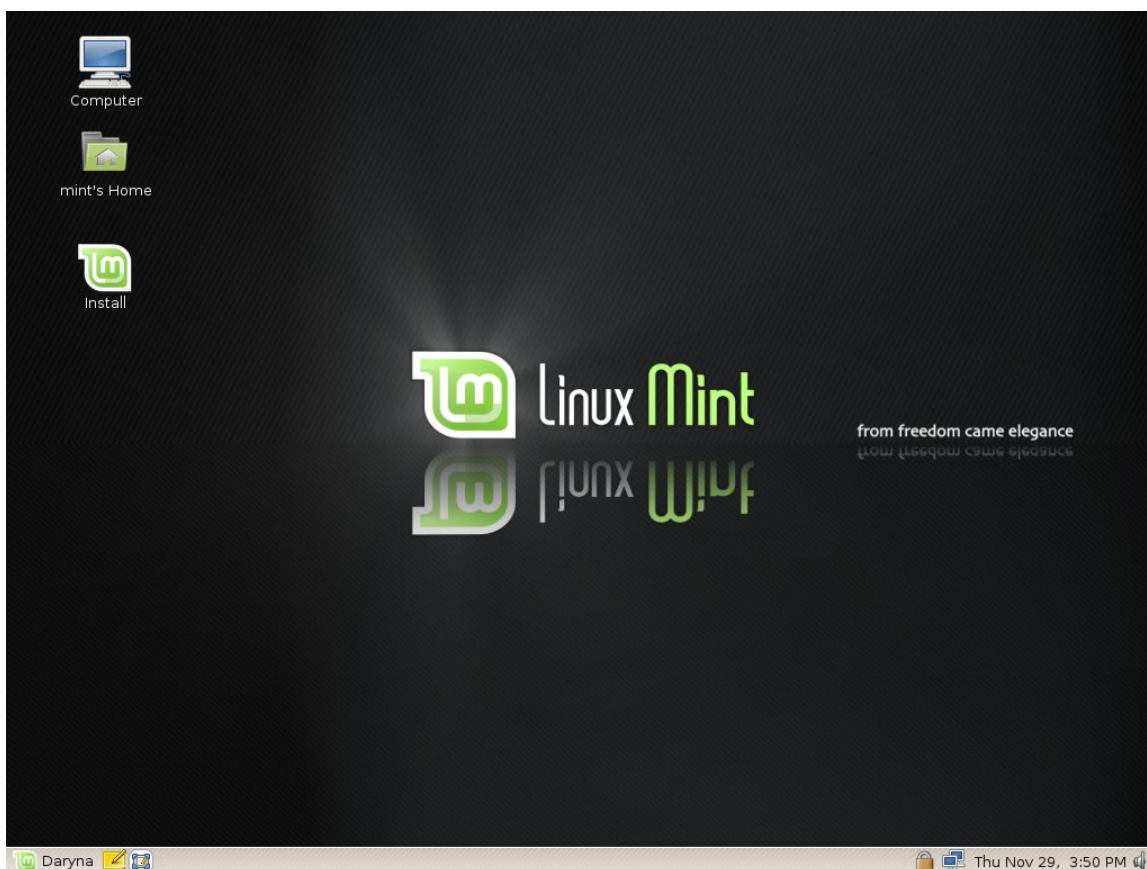
Desde la primera pantalla seleccione la opción “Start Linux Mint” y presione Enter. El liveCD debería iniciarse y debería ver una pantalla con una barra de progreso:



Nota: Si experimenta problemas y Linux Mint no puede iniciarse, entonces seleccione “Start Linux Mint in safe graphics mode” y presione F6 en el teclado. Debería ver ahora una linea con opciones en ella. Edite esa linea y reemplace “quiet splash --” por “nosplash noapic noacpi --” como se muestra en la imagen siguiente y luego presione Enter:



Después de un pequeño rato el sistema “en vivo” debería estar listo y verse el escritorio:



En esta parte, Linux Mint no está instalado en su computador, Tan solo está corriendo desde su CD. El sistema que tiene en frente es exactamente el mismo que tendría después de que la instalación

haya finalizado.

Diviértase con el si le gusta. Mentalice que es bastante lento porque esta corriendo desde un CD. Una vez instalado en el disco duro, Linux Mint es muchísimo mas rápido

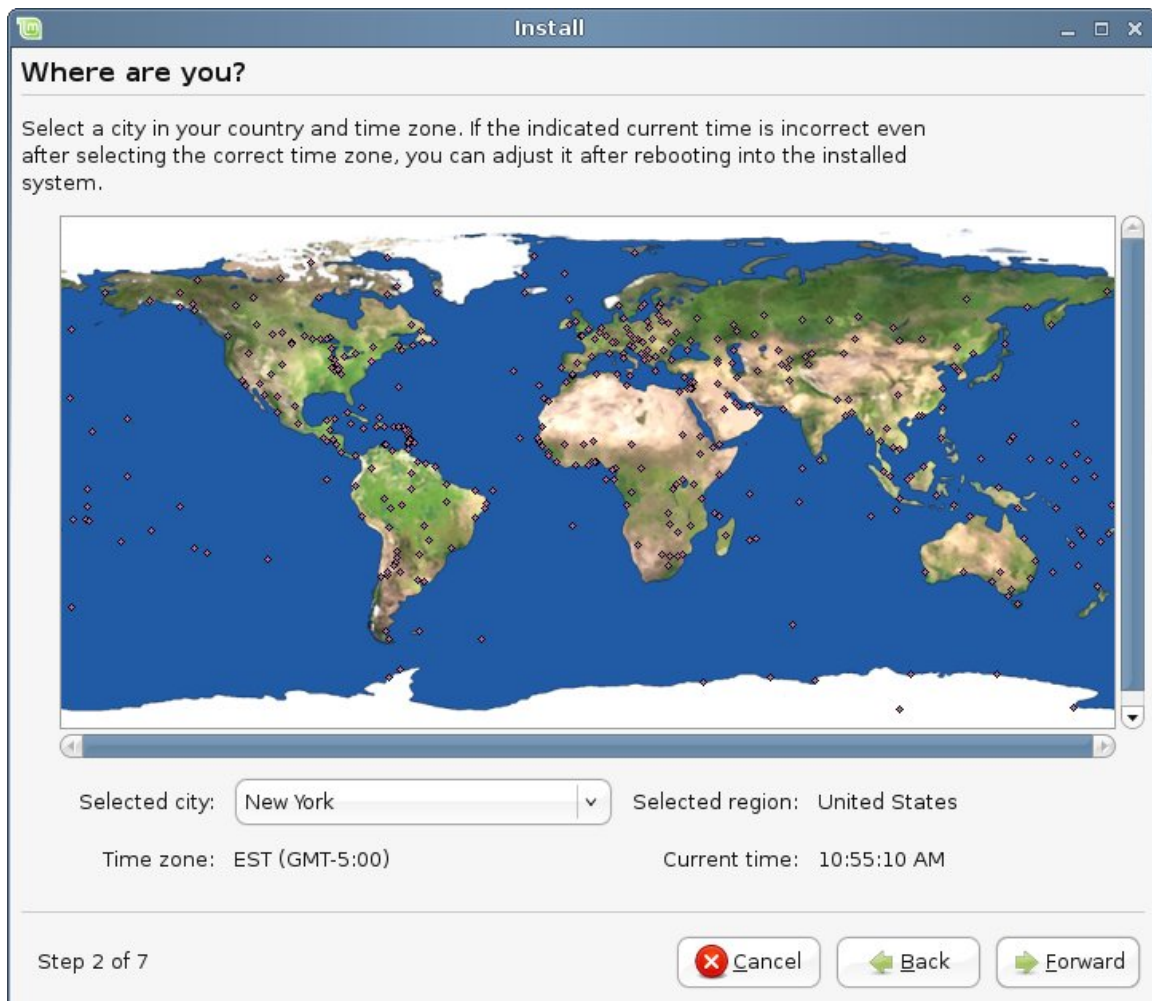
Cuando este preparado, haga doble click en el icono donde dice “Instalar” que esta en el escritorio. El instalador aparecerá:

Nota: el sistema que vera esta en idioma ingles. Esto es porque la capacidad del disco no permite le inclusión de otros idiomas ya que el disco esta casi full. Pero en la instalación usted debe seleccionar el idioma español, y al instalarse este descargara el idioma español y se lo configurara. Cuando reinicie su sistema estará completamente en idioma español.



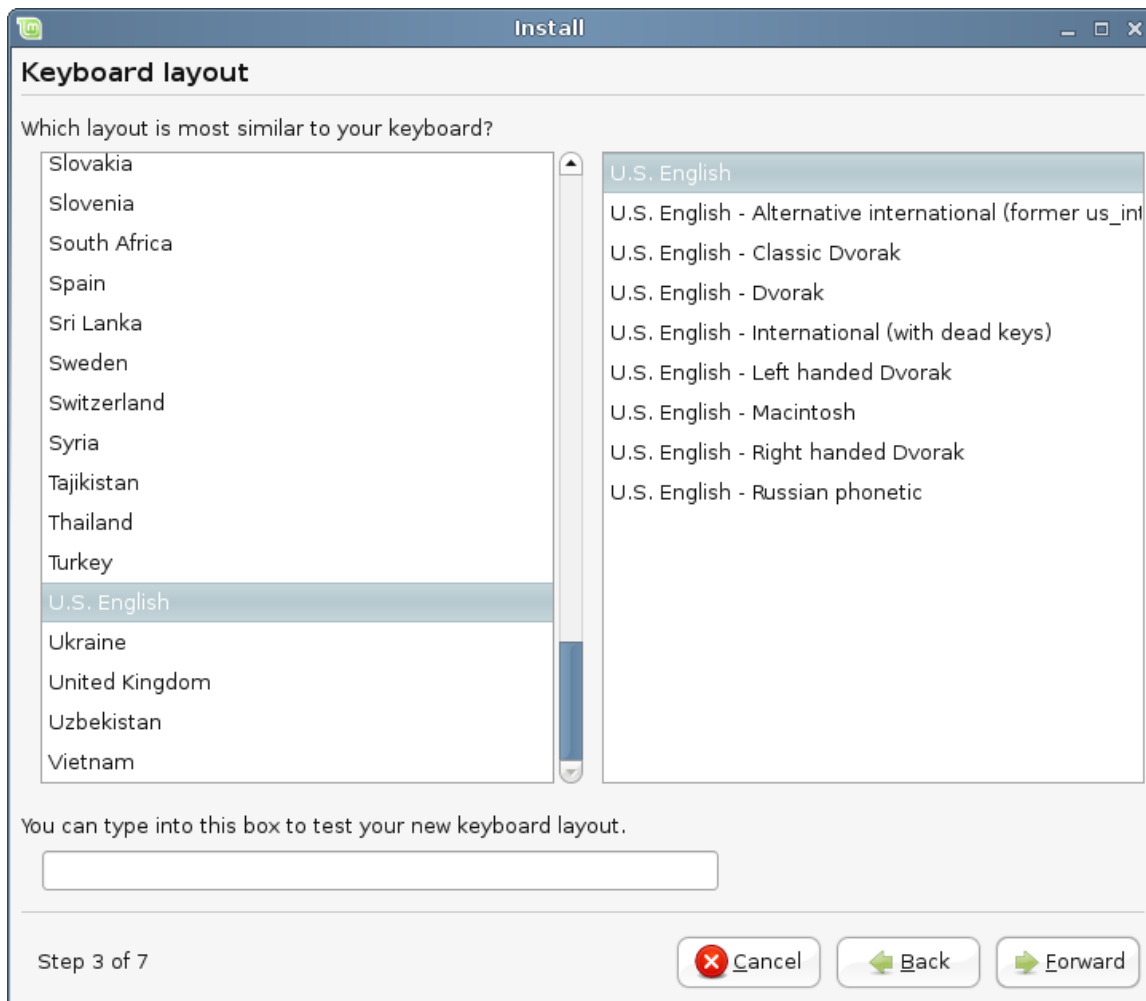
El siguiente capítulo pasado de esta guía insiste en que usted debería leer las notas de lanzamiento. Si no las ha leído aun, ahora es el momento y debería clicar en el link de “Release Notes” que esta en el instalador. Por supuesto, si su intención no es leerlas en lo absoluto, no importa cuantas veces se lo diga, no hay mucho que hacer. Supongo que te podría hartar, pero, Leelas ok?, Sin broma, necesitas leerlas. Son muy Importantes!

en todo caso, seleccione su lenguaje (Español) y presione el botón “Siguiente”.



Después seleccione su localización en el mapa clickeando en la ciudad mas cercana a la suya. El propósito de este paso es identificar su zona horaria. Asegúrese de que el “tiempo actual” aparezca corregido y haga click en el botón siguiente.

Nota: Algunas veces el instalador se equivoca y no necesariamente ajusta el tiempo de verano e invierno, así que seleccionando la ciudad exacta tal vez podría ver una diferencia de horas con el horario actual en el que ud se ubica. Simplemente ignore esto y asegúrese que cuando reinicie después de instalar el sistema, su hora esta correcta.



Seleccione su distribución de teclado. Si no está seguro acerca de cuál es la suya, haga clic en el campo que está debajo y comience a escribir para probar su teclado, si las teclas no se corresponden, entonces cambie a la que cree que podría ser. Siempre asegúrese de que las teclas que presiona aparezcan en el campo para percatarse de que ha seleccionado la distribución acorde a su teclado. Algunas distribuciones solo difieren en lo que se refiere a acentos, números y signos de puntuación, así que asegúrese de testear bien su teclado.

Cuando esté listo, clicke el botón “Siguiente”



Ahora es tiempo de “Particionar” su disco y probablemente este sea el único paso complejo que tiene el proceso de instalación

Veamos algunas cosas antes de continuar con este paso:

Su computador almacena la sus archivos y datos en un disco duro. Es posible dividir el disco duro en “particiones” de tal forma que cada partición puedes ser usada para almacenar diferentes tipos de datos. Por ejemplo, si quiere correr Linux y Windows en el mismo computador, necesita al menos una partición para cada sistema operativo.

En windows, a la particiones se le asignan letras (por ejemplo C: o D:). En Linux, a los discos duros se les asigna un archivo “dispositivo” con un numero de partición

En Linux su primer disco duro se llama “/dev/sda”, su segundo disco duro se llama “/dev/sdb” etc. Las particiones dentro de estos discos duros son identificadas por su numero, por ejemplo, “/dev/sda1” es la primera partición del primer disco duro.

Si estas usando Windows en tu computadora y quieres tener un booteo dual con windows y Linux Mint, la solución más fácil es seleccionar la opción “Redimensión – Guiada”. Te preguntará cuanto espacio el quieres dar a Linux Mint (3GB es el mínimo, 10 GB is recomendado, si puedes darle mas mucho mejor) y consecuentemente redimensionará tu partición de Windows. Esta operación es segura y tus datos no se perderán. De todas maneras siempre es una buena idea hacer un backup para esta clase de cosas.

La última opción es llamada “Manual” y te permite crear, borrar y organizar las particiones de tu disco duro. Esta opción te da un control total pero es un poco compleja, entonces nos meteremos en los detalles de esta ahora. Si seleccionas un opción “Guiada” puedes pasar al próximo capítulo.

Entonces, ahora es tiempo de particionar tu disco duro y probablemente es la única parte compleja en el proceso de instalación.

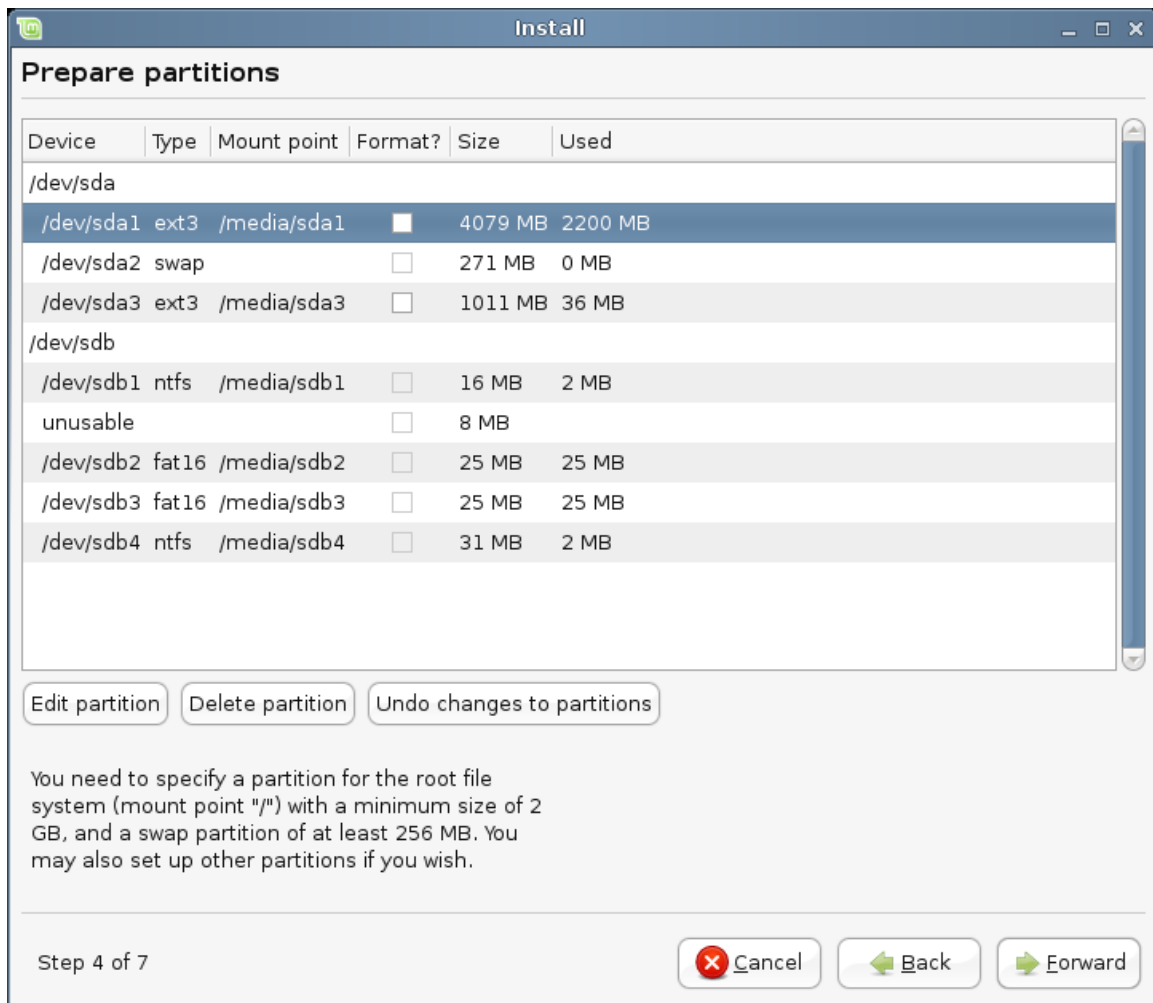
Veamos un par de cosas antes de continuar con esto.

Tu computador almacena archivos y datos en tu disco duro. Es posible dividir un disco rígido en “particiones” entonces cada partición puede ser usada para almacenar diferentes tipos de datos. Por ejemplo si tratas de ejecutar Linux y Windows, necesitas por lo menos una partición para cada sistema operativo.

En Windows, a las particiones se les asigna una letra (Por ejemplo C: o D:). En Linux a las unidades se las nombra “Device” y un número de partición.

En Linux el primer disco duro es llamado “/dev/sda”, tu segundo disco duro es llamado “/dev/sdb” y así sucesivamente. Las particiones dentro de este disco rígido son identificadas por número, por ejemplo “/dev/sda1” es la primera partición en el primer disco duro.

Elige “Manual” y presiona el botón “Siguiente”.



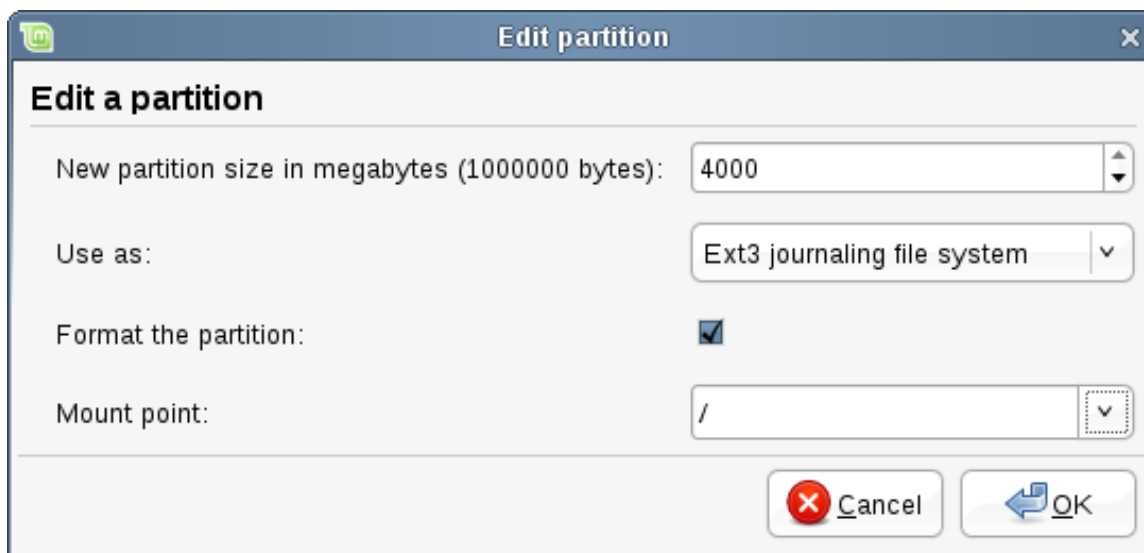
Deberías ver una tabla mostrando las particiones de tu disco duro. En el ejemplo arriba podemos ver dos discos rígidos (/dev/sda y /dev/sdb) con 3 y 4 particiones respectivamente.

Como puedes ver en el ejemplo el primer disco tiene 2 particiones de Linux (del tipo “ext3”) y un segundo disco duro que tiene 4 particiones de Windows (2 del tipo FAT y 2 del tipo NTFS).

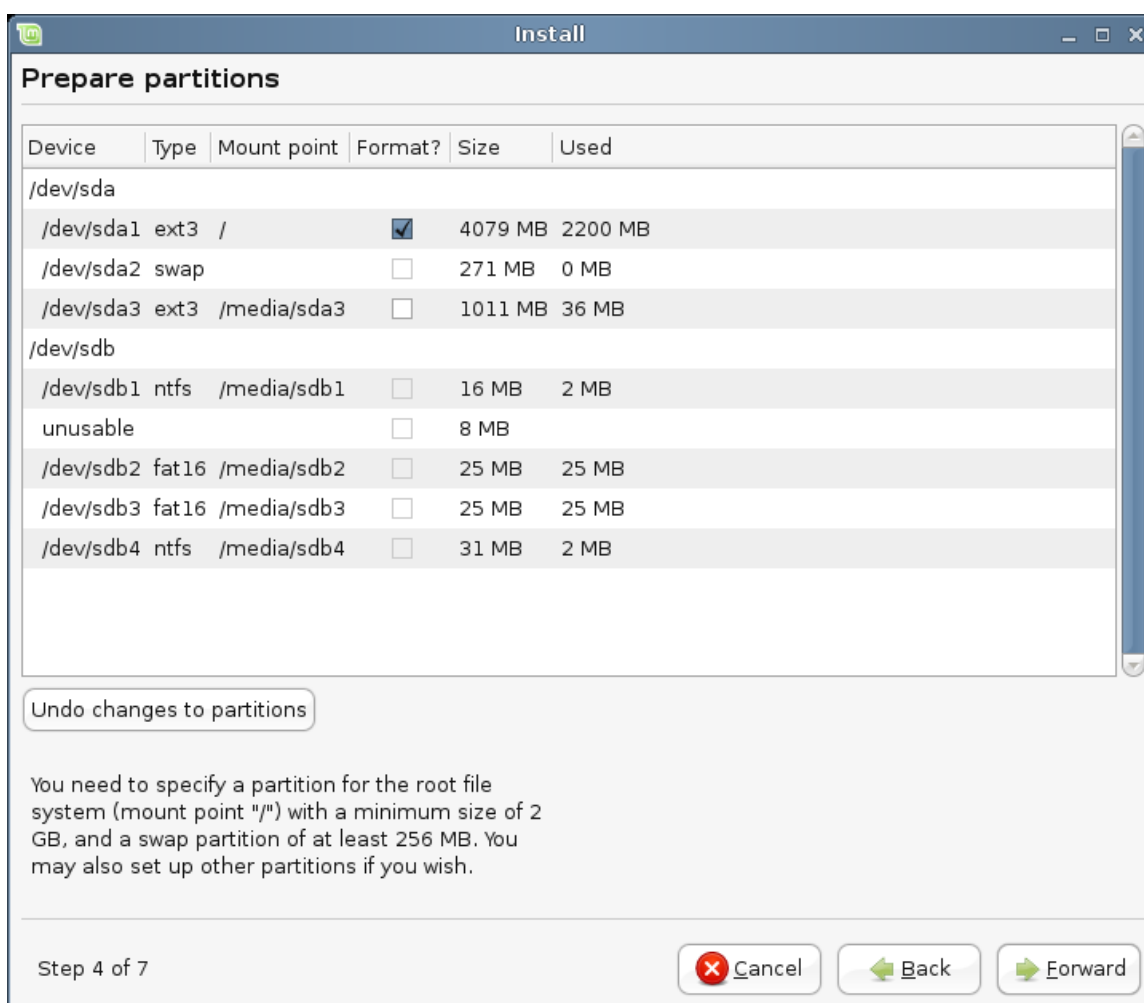
Para instalar Linux Mint necesitas crear 2 nuevas particiones, una del tipo SWAP, y otra del tipo EXT3.

Si las particiones existentes en tu disco rígido usan todo el espacio y no puedes crear ninguna partición, puedes editar una partición y cambiarle el tamaño.

Nota: La partición SWAP es usada por Linux para intercambiar datos con el disco duro cuando la memoria RAM no es suficiente para mantener en ejecución las aplicaciones en memoria. El tamaño de tu partición SWAP debe ser dos veces el tamaño de tu RAM.



Cuando creas la partición principal para Linux Mint asegurate de darle 10GB o mas (Puedes achicarla a 3GB pero probablemente querrás adicionarle software y crecería rápidamente a mas de 5GB). También asegurate de asignar "/" como punto de montaje y seleccionar "ext3" para el sistema de archivos.



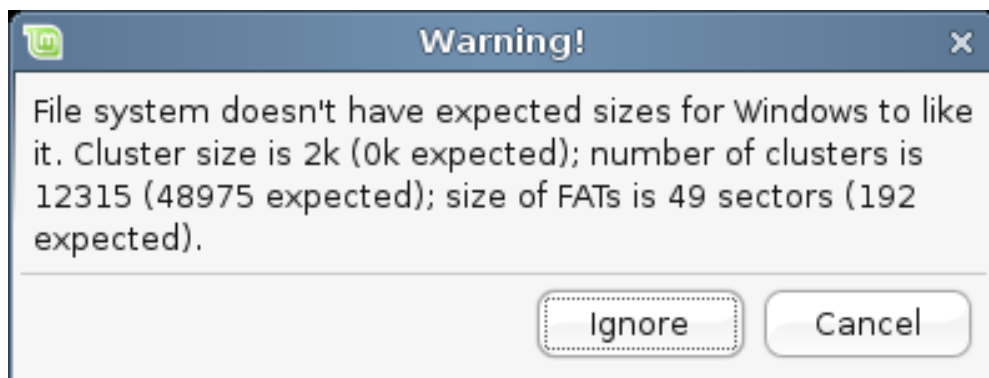
Una vez que todas las particiones estén en su lugar selecciona puntos de montaje para cada uno de

ellas, Los puntos de montaje representan el lugar donde estas particiones serán visibles dentro de Linux Mint. Tu partición por defecto para Linux Mint de ser “/”, otras particiones usualmente usan “/media/” seguidas por su nombre.

Asegurate de seleccionar “Formatear” para la partición de Linux Mint pero no para las particiones que ya tienes.

Cuando estés listo, cierra tus ojos, di una plegaria y has click en “siguiente”. Si este paso te asusta un poco, está bien. Debería hacerte subir el nivel de adrenalina y disfrutar la experiencia un poco mas. No te preocupes, este fue el único paso complejo es esta instalación y deberías encontrar realmente fácil todo lo demás.

Nota: Si te aparecen mensajes de advertencia diciéndote acerca del tamaño del cluster, simplemente ignoralos.



Who are you?

What is your name?

What name do you want to use to log in?

If more than one person will use this computer, you can set up multiple accounts after installation.

Choose a password to keep your account safe.

Enter the same password twice, so that it can be checked for typing errors.

What is the name of this computer?

This name will be used if you make the computer visible to others on a network.

Step 5 of 7

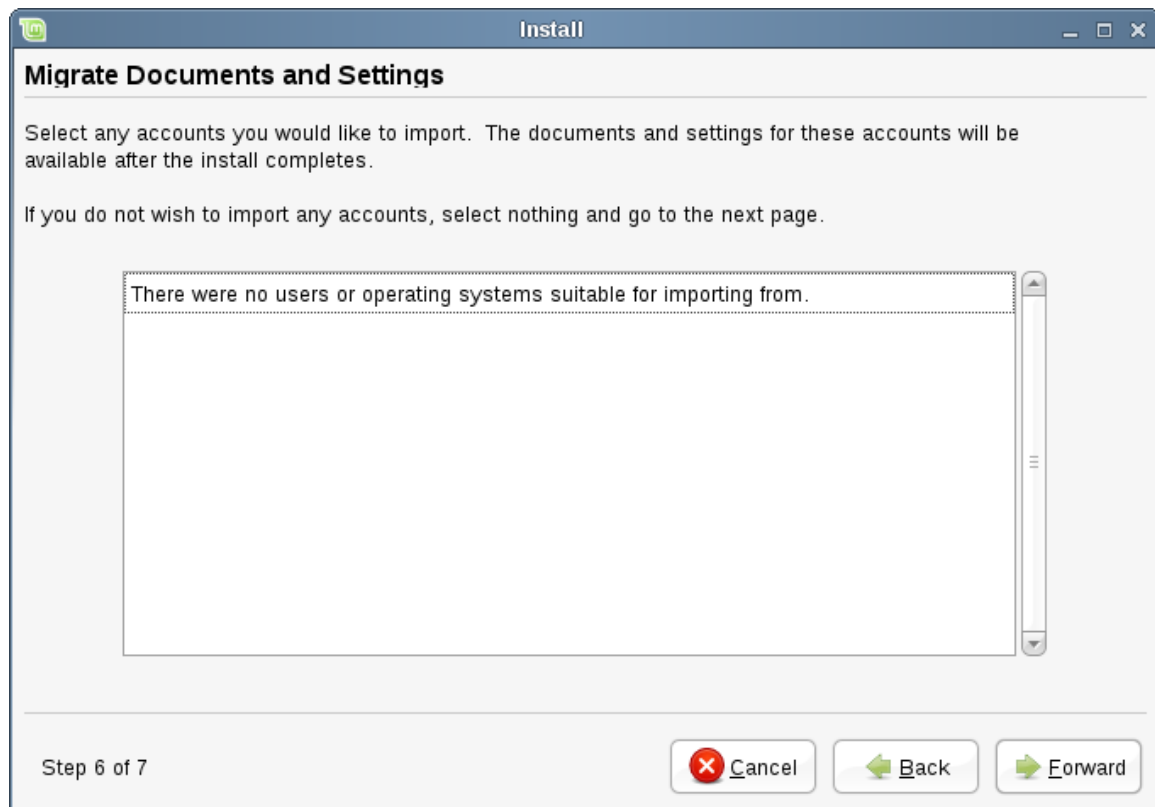
Cancel Back Forward

Ingresa tu verdadero nombre, un nombre de usuario y una contraseña. Cada vez que uses Linux Mint usarás tu cuenta, este nombre de usuario y contraseña. Una vez que Linux Mint este instalado serás capaz de configurar otras cuentas si otras personas usan la computadora.

También da nombre a tu computador. Este nombre será usado por tu computador en la red o en varios lugares del sistema. Si nunca pensaste en darle a tu pc un nombre el momento es ahora. La gente comúnmente utilizan flores (Margarita, rosa, tulipán) o planetas (Marte, Júpiter, plutón) para nombrar sus computadoras en su red. Es enteramente tu decisión cual quieres usar pero utiliza nombres que te gusten y sean fáciles de recordar.

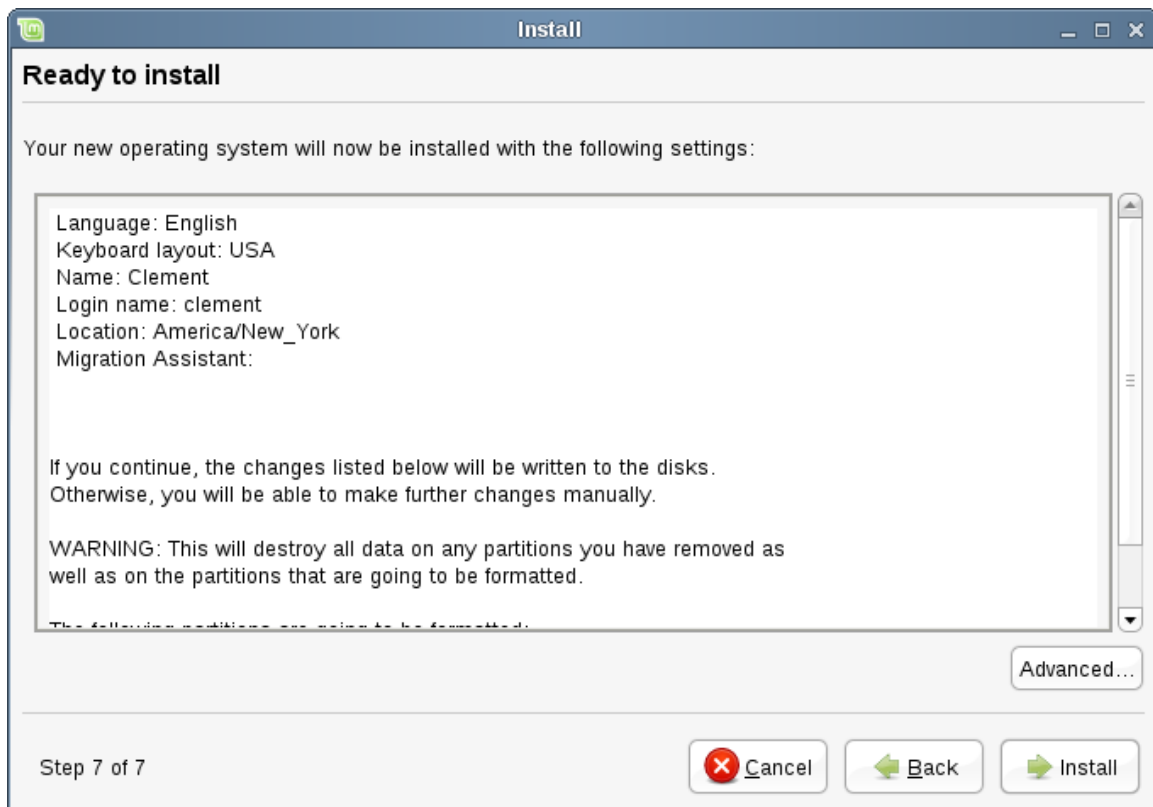
Nota: Asegúrate de no usar mayúsculas en el nombre de usuario o el hostname.

Cuando estés listo has click en el botón “Siguiente”.



El instalador podría detectar otros sistemas operativos en su computador y preguntarte si quiere migrar alguna información personal. Tipicamente esto te permite migrar bookmarks, contactos, favoritos y otros tipos de información personal desde Windows, otra instalación de Linux o otro sistema operativo hacia la nueva instalación de Linux Mint.

Cuando estés listo has click en el botón “Siguiente”.

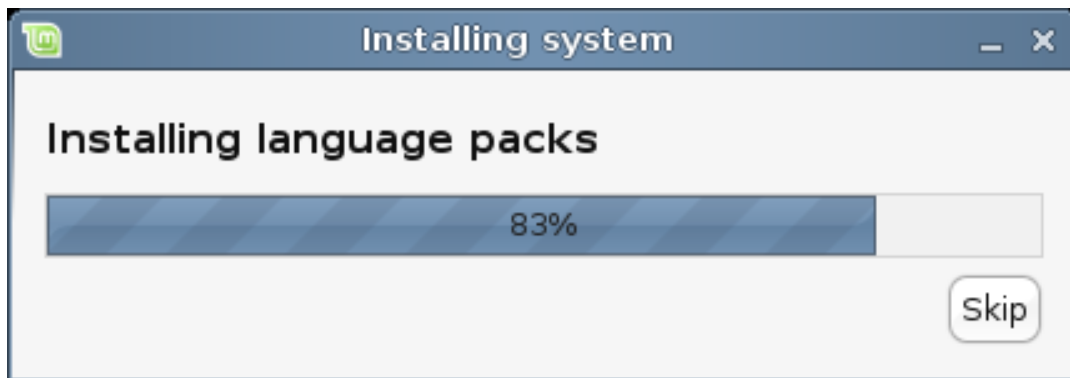


Ahora deberías ver un resumen de todas tus opciones. Podrías estar un poco asustado de hacer click en “Instalar” pero ya lo has estado durante el particionado y no vas a volver atrás de todas formas.

Hay también un botón “Avanzado” el cual te permite cosas que son muy avanzadas si eres nuevo, probablemente podrías no estar preparado para leer esta guía en este momento. :)

Cuando estés listo has click en el botón “Instalar”.

La instalación podría tomar entre 10 y 15 minutos.



Nota: Si has elegido un idioma diferente al inglés el instalador bajará los paquetes de internet para darle soporte al idioma que has seleccionado. Asegurate que tu computadora este conectada correctamente a internet para que esto funcione. De otra forma puedes saltar este paso y podrás dar soporte a tu lenguaje después de la instalación y reinicies el computador.

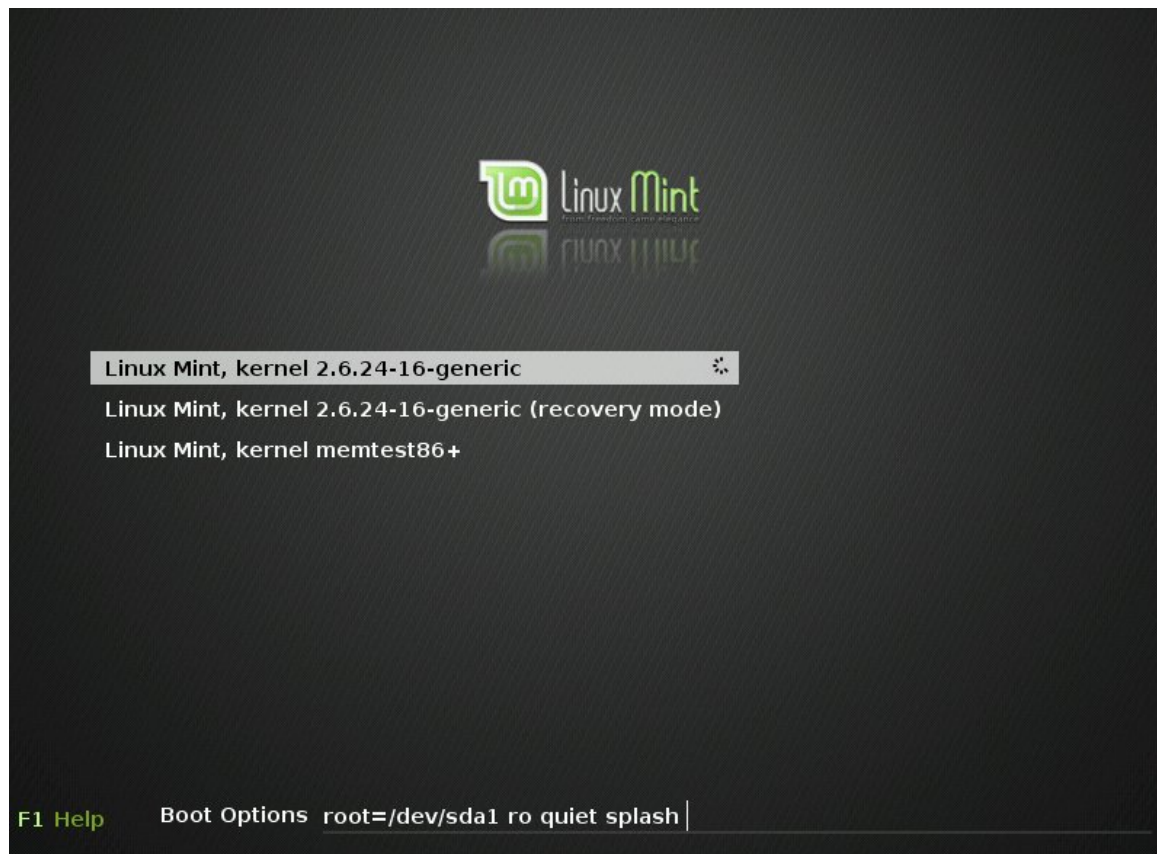


Una vez esté hecha la instalación has click en el botón “Reiniciar Ahora” y el sistema live apagará el sistema.

Mostrará un mensaje pidiendo que retires el CD de la lectora y que presiones Enter.

Tu PC ya está lista.

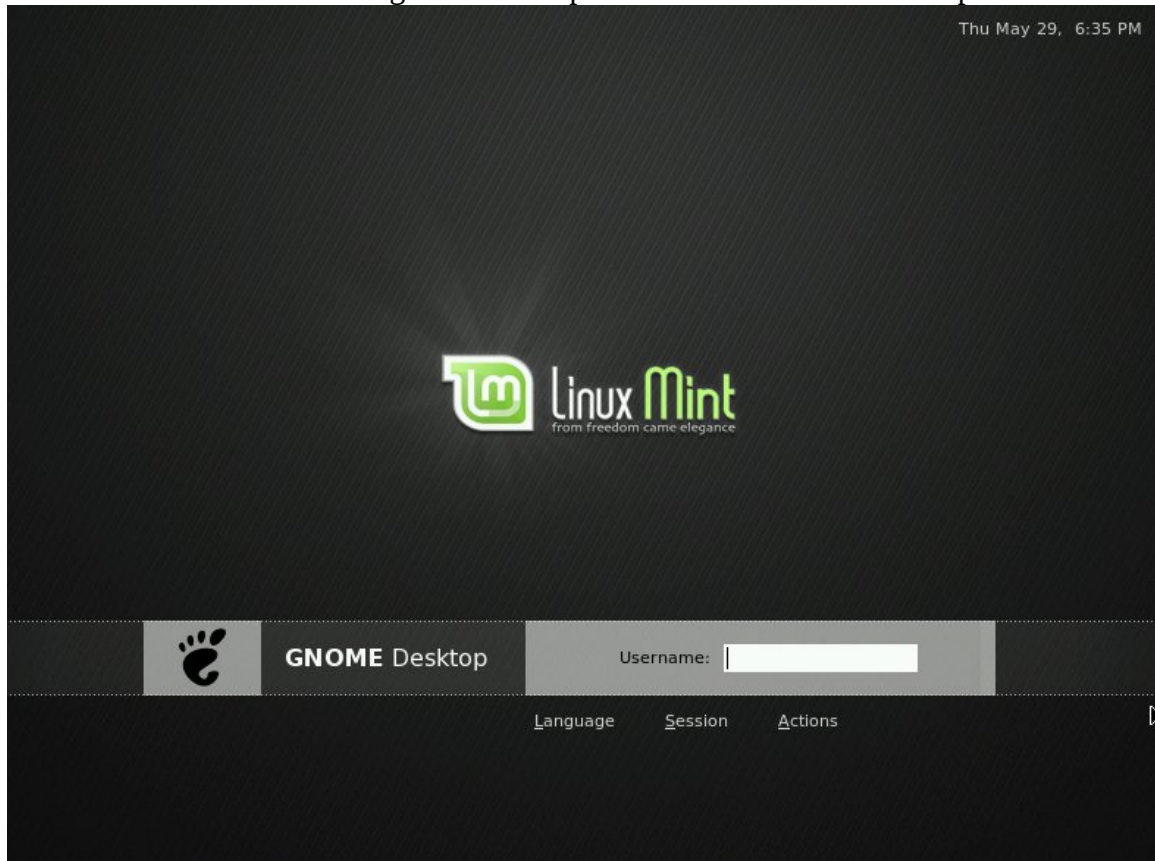
La primera configuración



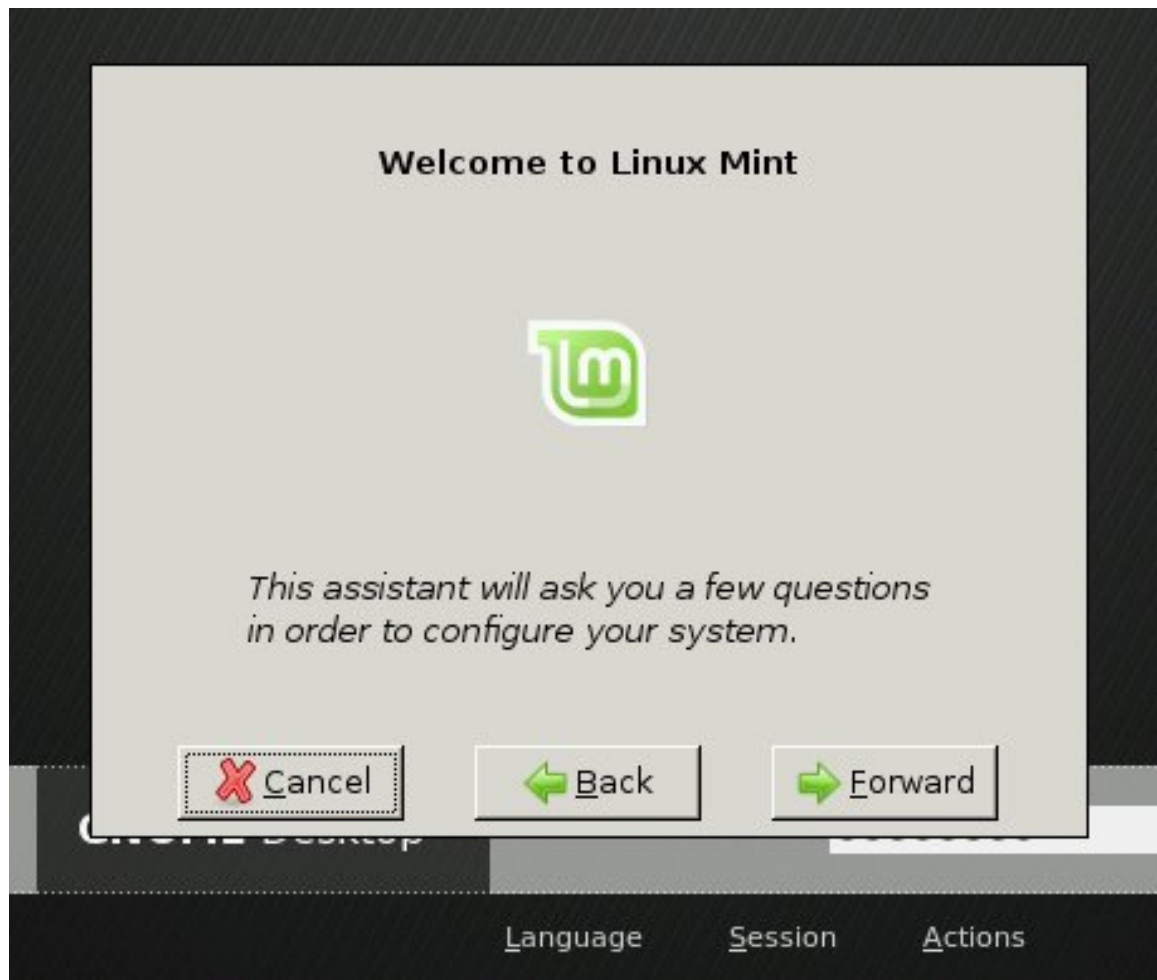
Después de reiniciar deberías ver esta pantalla. Se trata del menú de arranque, a veces llamado como “Grub”. Si tenía Microsoft Windows o cualquier otro sistema operativo instalado en tu ordenador, Linux Mint debería haberlos detectado durante la instalación y aparecerían en este menú.



Ahora Linux Mint se encuentra cargando. A esta pantalla se le suele llamar “Usplash”.



Cuando Linux Mint haya terminado de cargar, podrá ver una nueva pantalla donde podrá introducir su nombre de usuario y su contraseña. Esto se llama “Gnome Login Manager” y se le suele llamar “GDM”. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña que escogió durante la instalación.



Al tratarse de su primera entrada en el sistema, que es una especie de ocasión especial (su primera vez con Linux Mint 5 Elyssa), mintAssistant le dará la bienvenida al nuevo sistema.




Root Password

In Linux Mint, sudo is used to gain administrative rights. The main user for instance can become root by typing "sudo su root". Because sudo asks for the user password, a root password is actually not needed. This, however, breaks with the Linux tradition and if you're used to other distributions you might want to enable this.

☐ Enable root account password (not recommended)

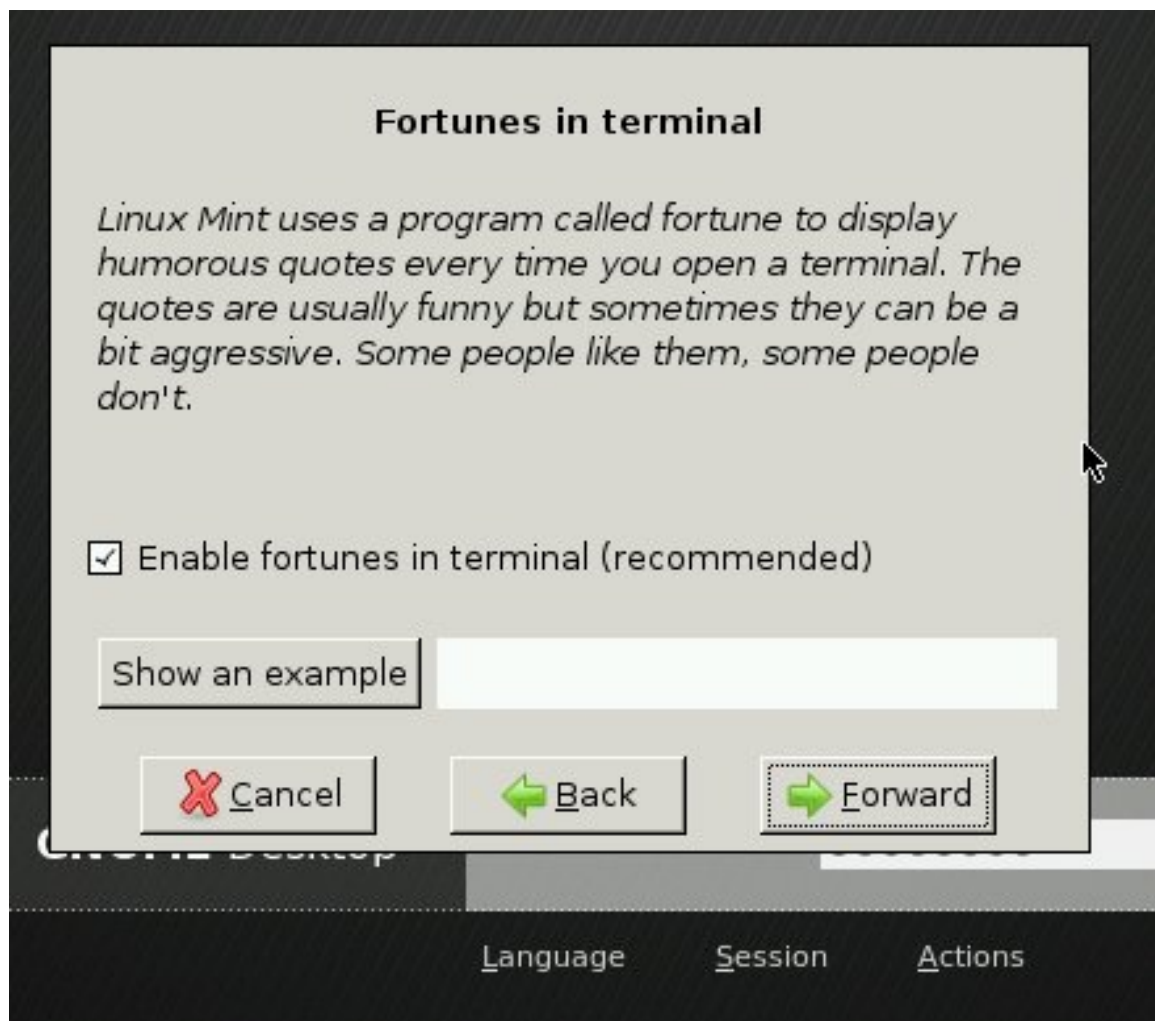
Root password

Confirm root password

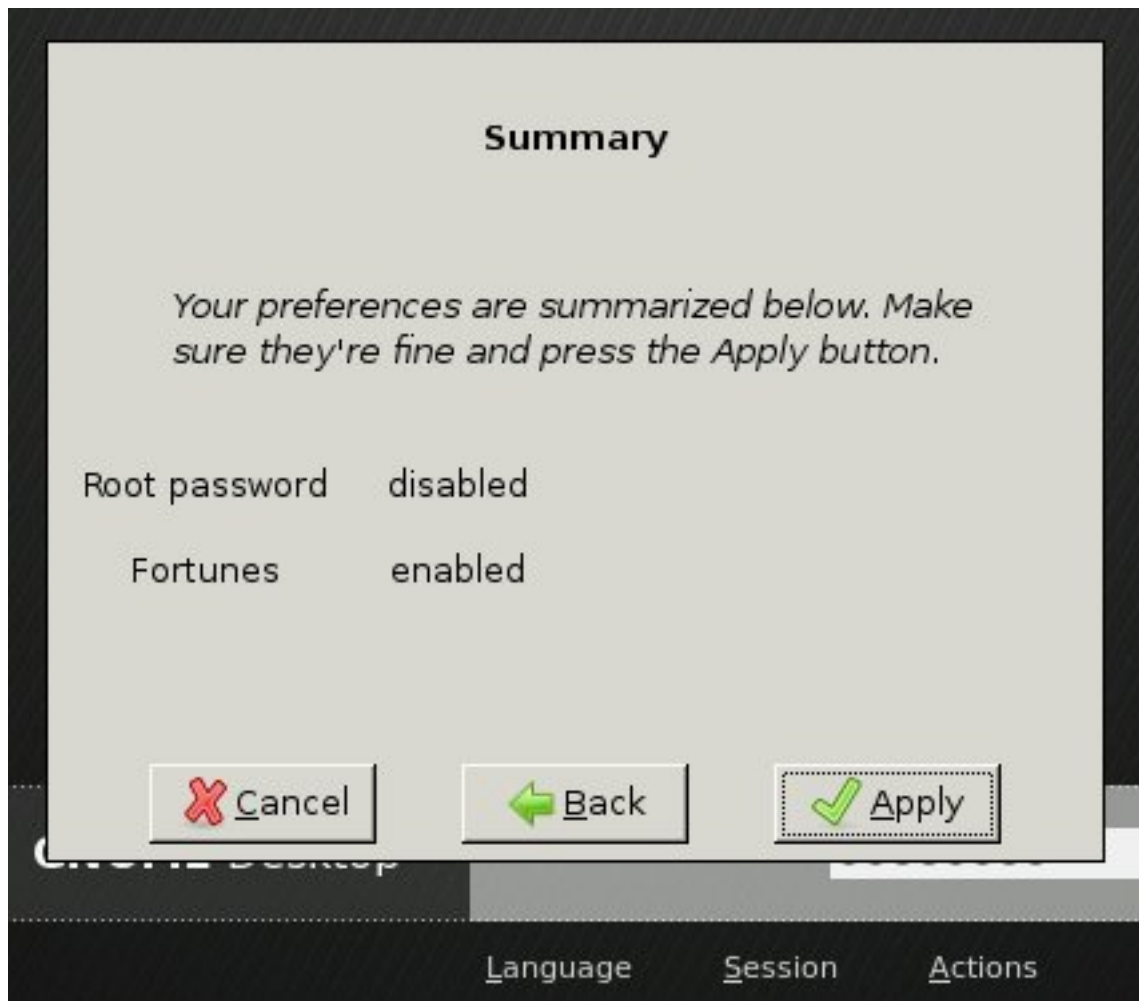
 Cancel  Back  Forward

Language Session Actions

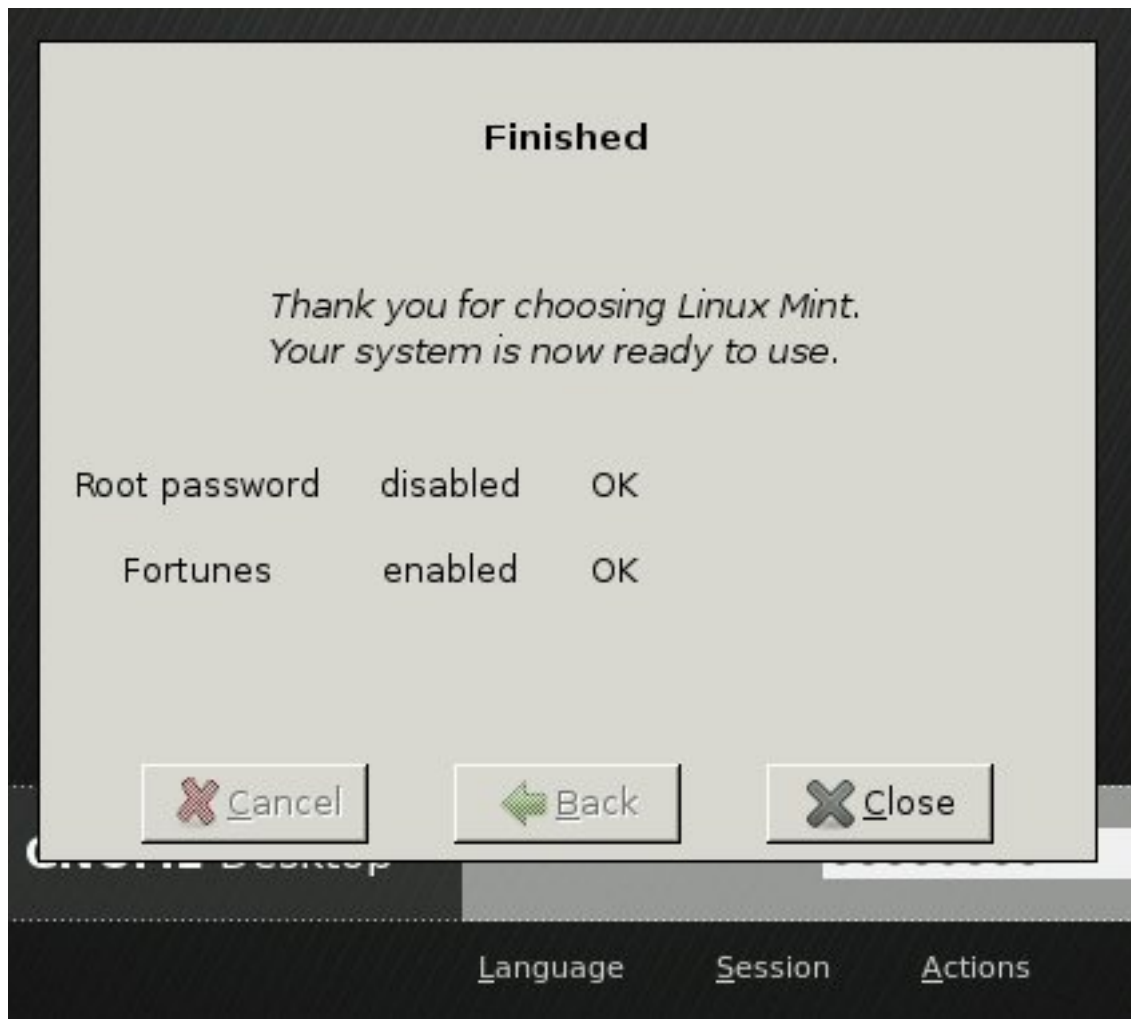
Aquí podrá definir una contraseña para la cuenta de root. La cuenta de root es realmente la cuenta de un superusuario, es decir, el administrador del sistema. El Linux Mint, el usuario por defecto (su cuenta de usuario) automáticamente obtiene derechos administrativos y usted no necesitará activar la cuenta de root. Aunque como la mayoría de sistemas Linux tienen activada la cuenta de root, usted podría decidir activarla aquí también. Si no está seguro pulse el botón “Siguiente”.



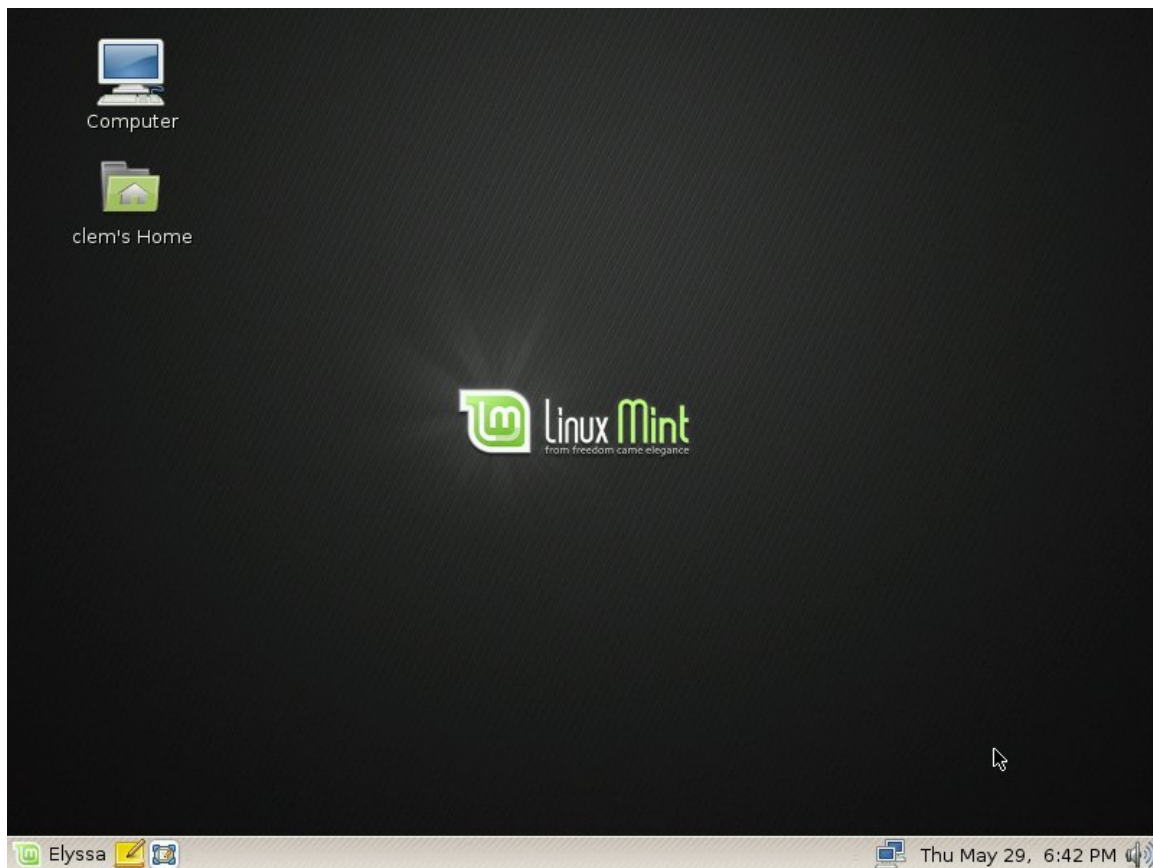
En el siguiente paso podrá configurar si desea ver bromas, frases famosas y porvenires cuando abra un terminal, es simplemente una cuestión de gustos que no afecta ni negativa ni positivamente al funcionamiento del sistema. Cuando se haya decidido pulse el botón "Siguiente".



Compruebe el las opciones en el resumen y pulse el botón “Aplicar”.



Su nuevo sistema Linux Mint ya está listo para ser utilizado. Pulse el botón “Cerrar”.



Introducción al escritorio de Linux Mint

Esta guía se centrará en todas las tecnologías y herramientas exclusivas de Linux Mint y contiene información sobre algunos programas incluidos por defecto en la edición principal (Main).

El escritorio Gnome

El entorno de escritorio es el componente del sistema operativo responsable de todos los componentes que aparecen en el escritorio: los paneles, el fondo, el centro de control, los menús, etc.

La edición principal de Linux Mint utiliza “Gnome” como escritorio por defecto dada su gran facilidad de uso y su sencillez de cara al usuario.

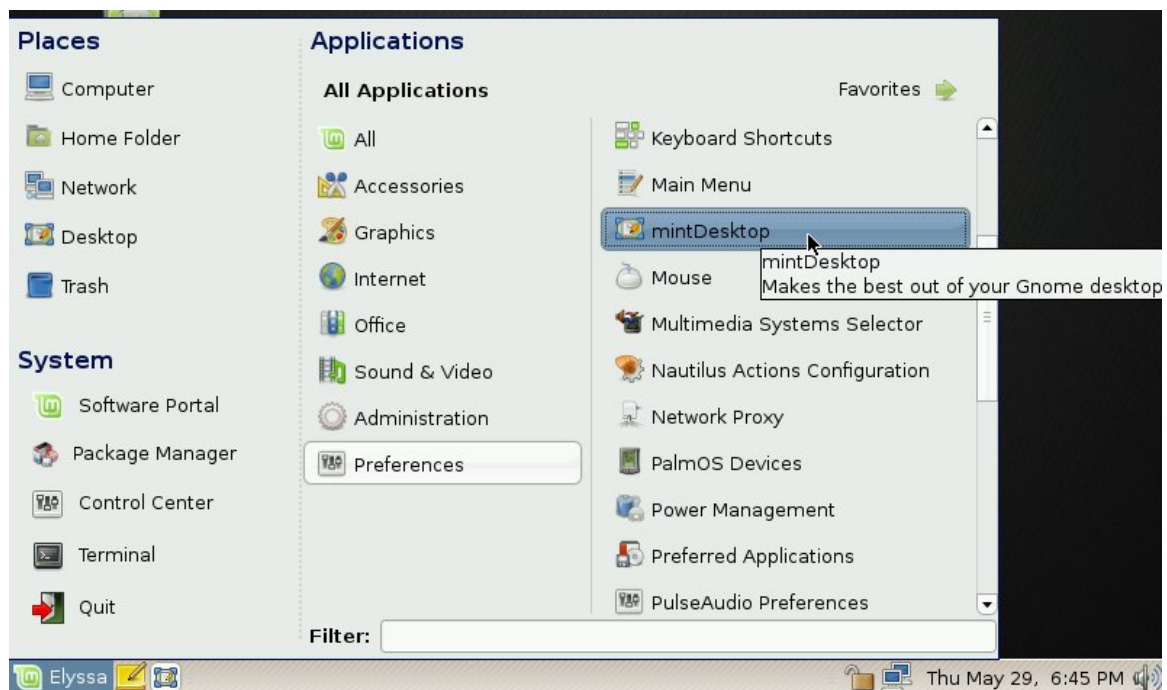
En esta dirección puede encontrar la guía de usuario del escritorio Gnome:

<http://www.gnome.org/learn/users-guide/gnome2.14-user-guide.pdf>

Aunque Linux Mint 5 utilice la versión 2.22 de Gnome y esta guía de usuario cubra la versión 2.14, no ha habido cambios significativos y cubre casi la totalidad de características típicas del escritorio Gnome. Puede ser de mucha ayuda para descubrir este entorno de escritorio.

MintDesktop

MintDesktop es una herramienta desarrollada por Linux Mint que permite configurar algunas características del escritorio Gnome.



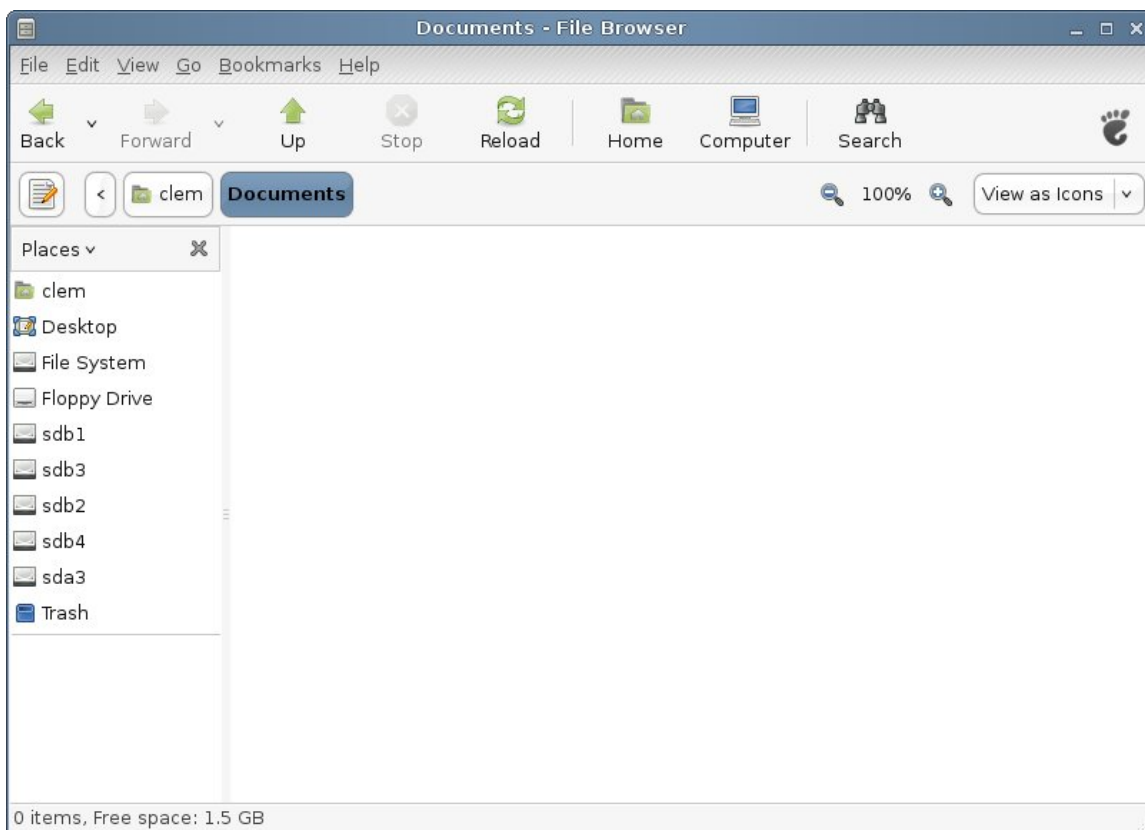
A través del menú principal (hacer clic en “Elyssa” en la esquina inferior izquierda de la pantalla), navegamos por el submenú “Preferencias” y pulsamos sobre “mintDesktop”.



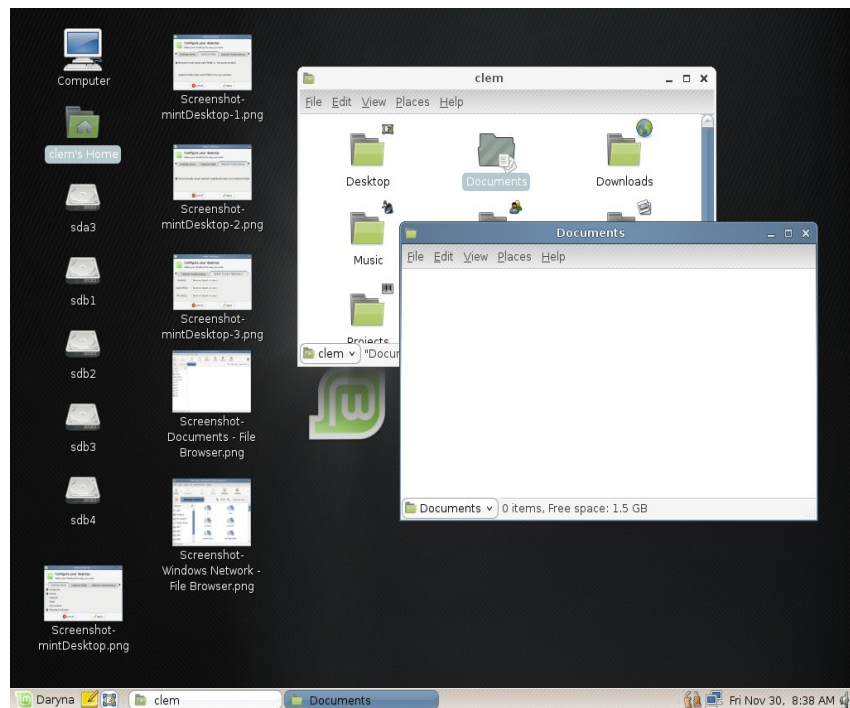
La interfaz de MintDesktop es muy sencilla de utilizar. En la pestaña “Elementos del escritorio” podremos definir qué elementos aparecerán en el escritorio.



La pestaña “Funcionamiento de Nautilus” nos permite elegir la manera en que navegaremos a través del sistema de ficheros. Nautilus es el nombre del explorador de ficheros del entorno Gnome.



Si elige “Modo de navegación” se utilizará la misma ventana para explorar diferentes carpetas. Por ejemplo, si después de abrir la carpeta personal pulsamos en “Documents” se mostrará sobre la misma ventana.



Si opta por “Modo espacial” Nautilus abrirá cada carpeta en una ventana diferente. Así, si abrimos la carpeta personal y después pulsamos en “Desktop” se abrirán dos ventanas del explorador distintas cada una visualizando su carpeta correspondiente.



La pestaña “Gnome compositing” le permite activar una característica exclusiva de Gnome 2.22, efectos gráficos en el gestor de ventanas.

Nota: Los efectos gráficos en Gnome todavía no han madurado lo suficiente y no funcionan correctamente con otros gestores como por ejemplo Compiz Fusion.



La pestaña “Restauración de pantalla de Presentación” nos ofrece dos botones que pueden ser utilizados para restaurar las pantallas de carga de OpenOffice y de Gimp. Como estas aplicaciones están mantenidas directamente por la comunidad del proyecto base (Ubuntu), las actualizaciones de seguridad podrían llegar a cambiar estas pantallas de carga de los programas.



Para restablecer la pantalla de carga de OpenOffice hay que pulsar el primer botón.

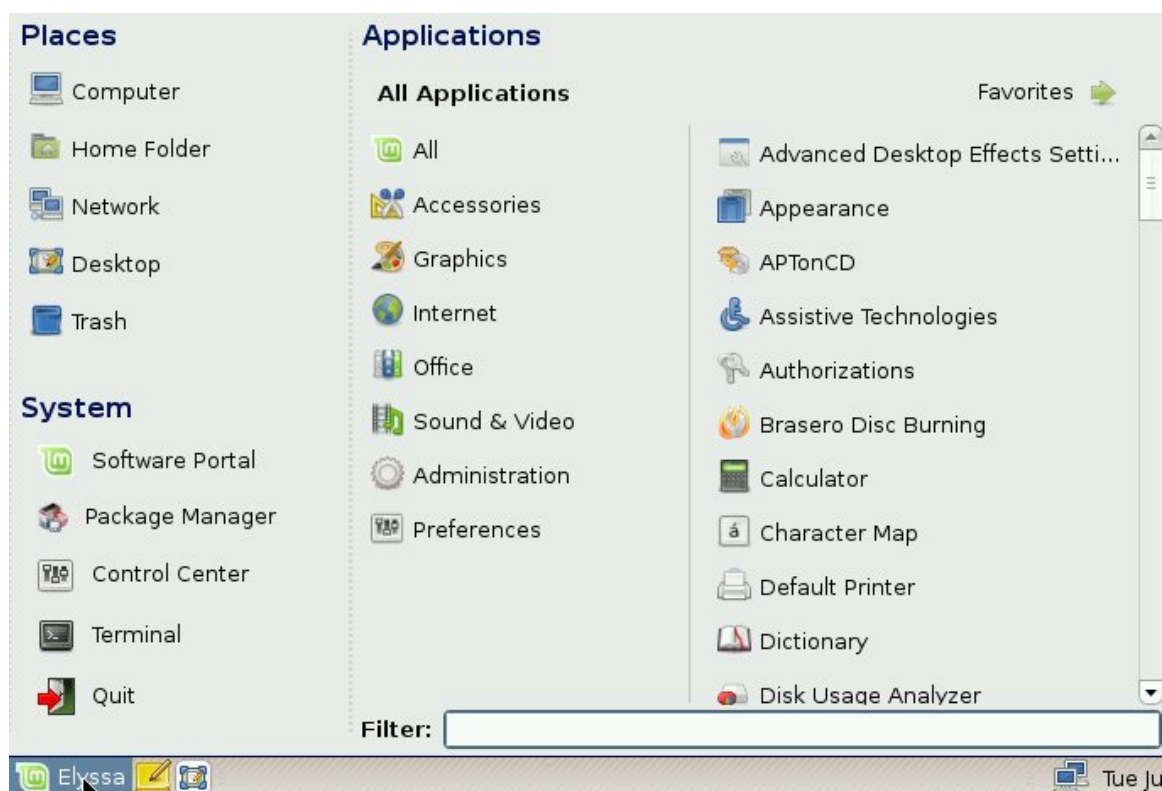


Para restablecer la pantalla de carga de Gimp hay que pulsar el segundo botón.

MintMenu

El menú del sistema por defecto de Linux Mint es “mintMenu”. El desarrollo de este menú fue inspirado por “Slab” que es el menú utilizado por SUSE aunque se diferencian en algunos aspectos.

También tenemos la opción de sustituirlo por el menú estándar de Gnome en el caso de que no se ajuste a sus necesidades, se explicará más tarde la manera de hacerlo. MintMenu tiene una curva de aprendizaje muy buena y merece la pena darle una oportunidad y, a pesar de ser bastante diferente de la mayoría de los menús, seguramente acabará gustándole cuando se adapte a él.



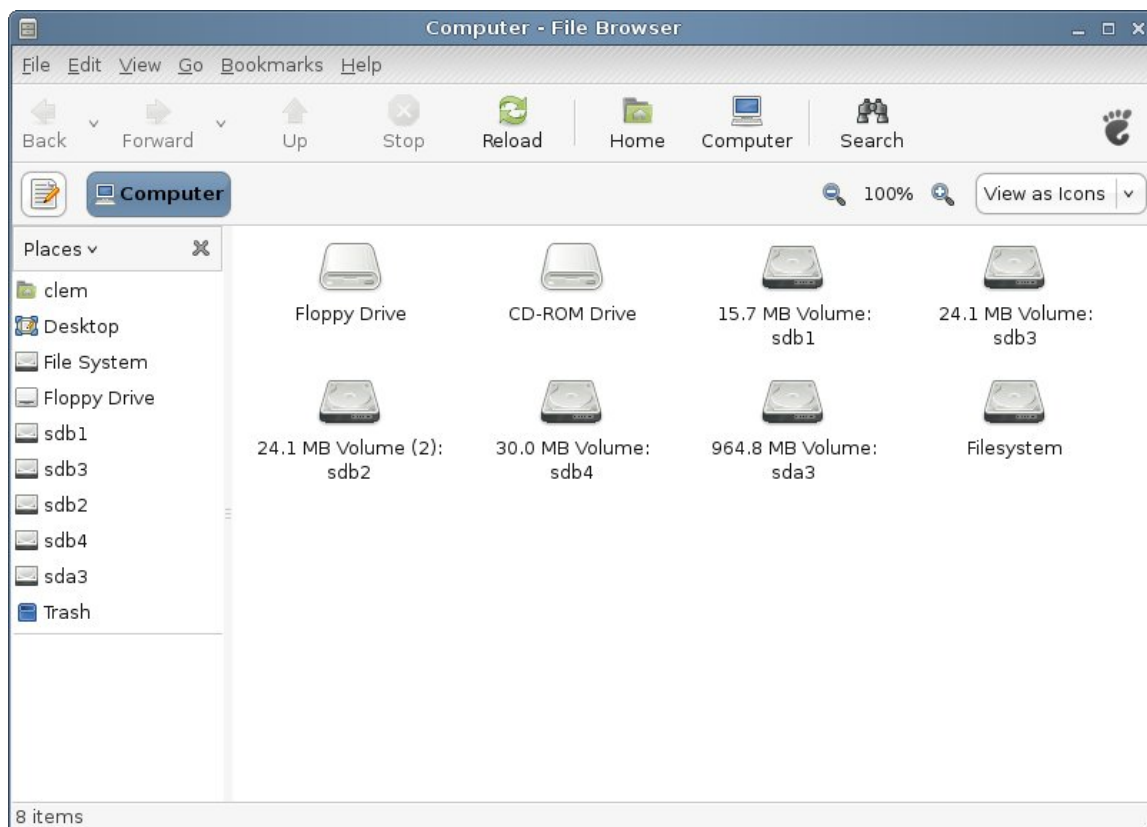
Para abrir el mintMenu haga clic en el botón “Elyssa” situado en la esquina inferior izquierda.

Conociendo mintMenu

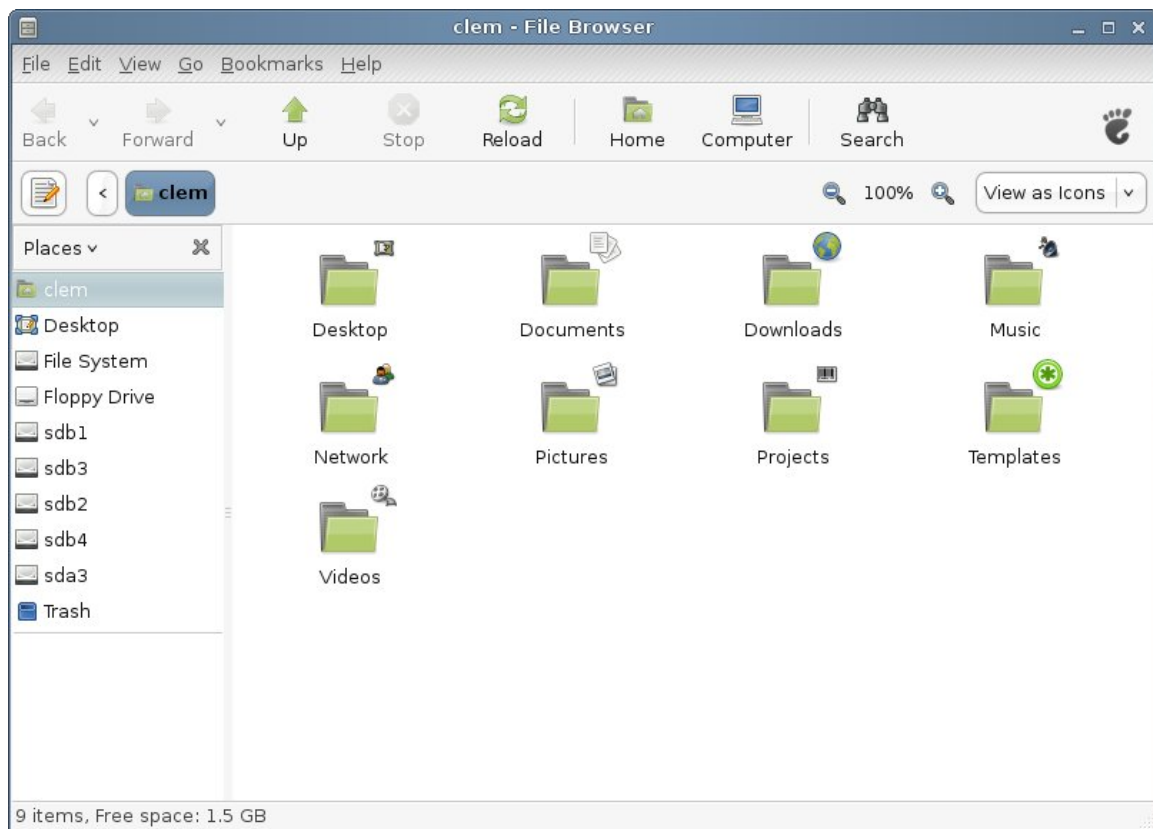
El submenú “Lugares”



En la esquina superior izquierda de mintMenu podrá observar un apartado llamado “Places” que proporciona un acceso rápido hacia las carpetas más importantes del escritorio Gnome mediante botones.



La carpeta “Equipo” le proporciona acceso a los dispositivos de almacenamiento conectados al sistema. Aunque no será necesario si los dispositivos se encuentran montados y se muestran automáticamente en el escritorio. Para esto hay que configurar MintDesktop en el apartado “Mounted Volumes”. Pero en el caso de no estar activa dicha opción o cuando sea necesario montar dispositivos de manera manual, le puede resultar de mucha utilidad esta carpeta.

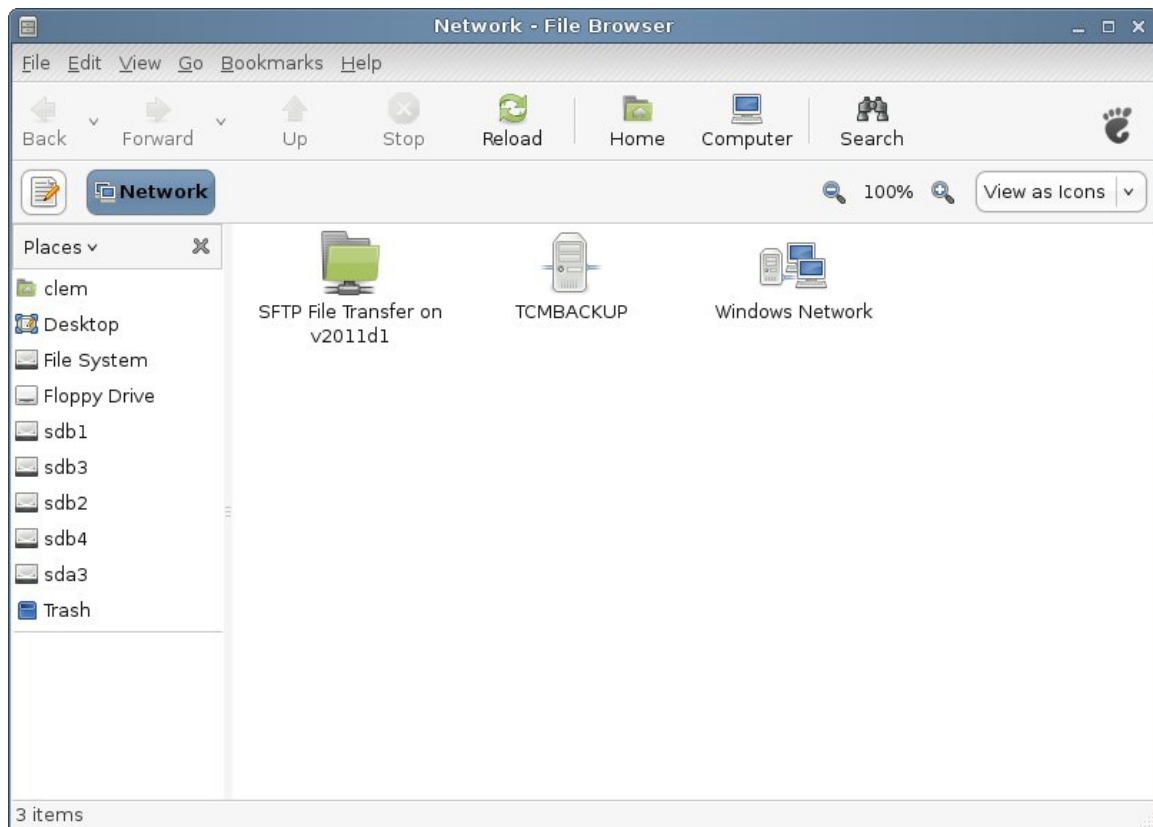


Por contra, el botón “Home” es uno de los que más utilizará de mintMenu. Si había utilizado Gnome con anterioridad, seguramente acostumbraba a utilizar el icono “Home” situado en el escritorio. Cuando tenga varias ventanas abiertas y el escritorio se encuentre parcialmente visible encontrará útil este botón de mintMenu para acceder rápidamente al directorio personal.

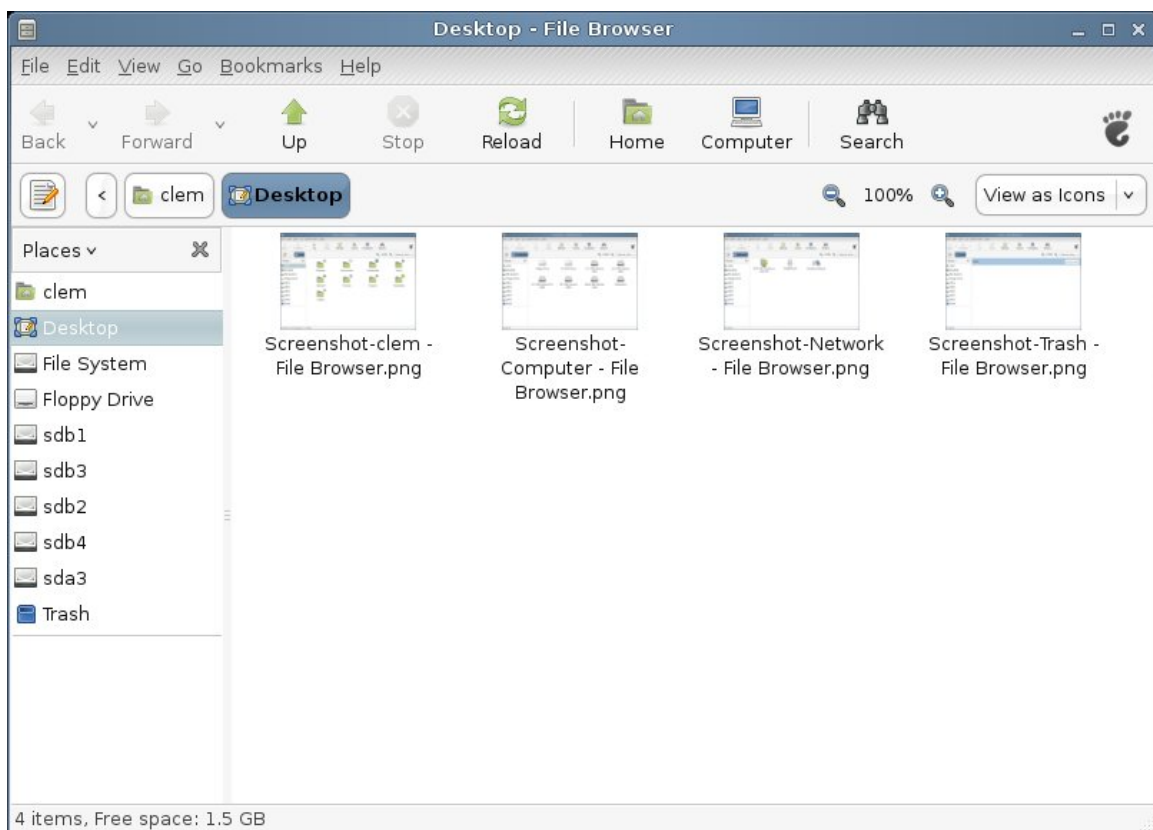
El directorio “Home” es el utilizado habitualmente para los datos personales. Linux Mint crea por defecto otras carpetas para organizar mejor sus archivos. Usted puede utilizarlos para separar y almacenar sus archivos en función de su tipo o si no le conviene puede simplemente borrar estas carpetas.

La carpeta “Escritorio” se corresponde con los iconos que se muestran sobre el escritorio, por lo que trabajar con archivos en esta carpeta o directamente en el escritorio son la misma cosa.

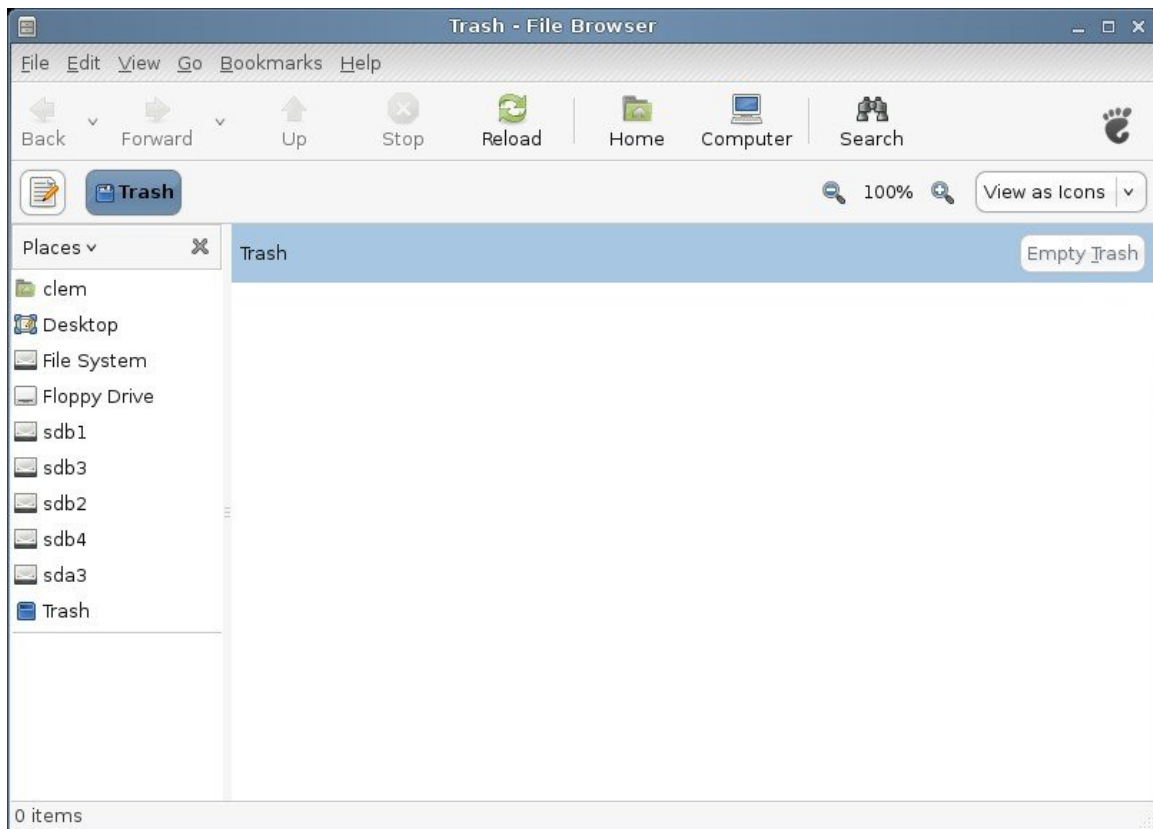
“Templates” es una carpeta usada por el menú de crear archivo. Si hace clic con el botón secundario sobre una zona vacía de una carpeta y selecciona “Crear Documento”, se usarán las plantillas contenidas en la carpeta “Templates” para ayudarle en la creación de un archivo.



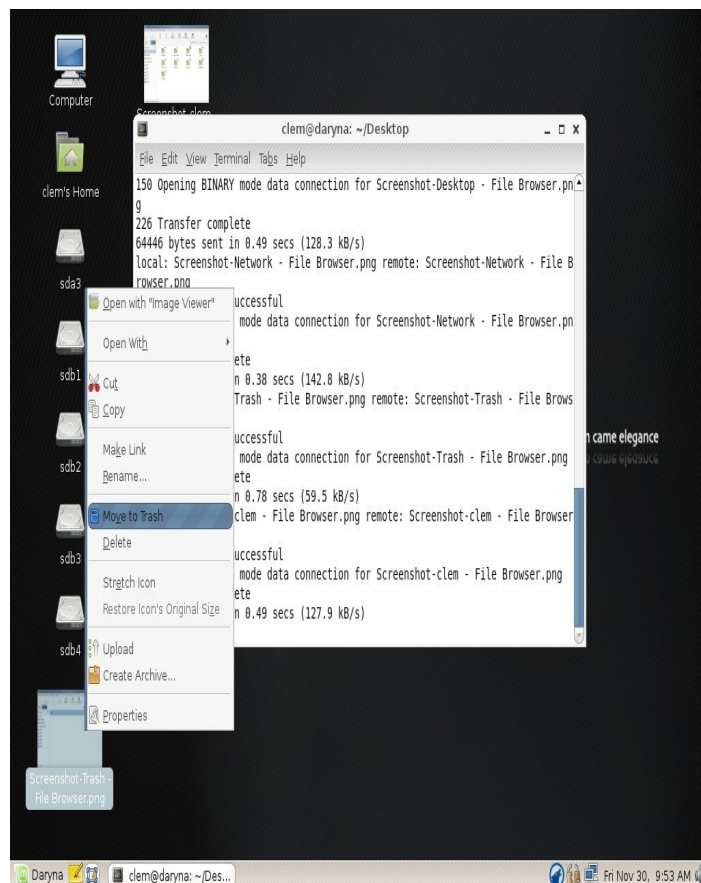
En la carpeta “Red” se muestran los servicios de red, dispositivos, ordenadores, dominios y grupos de trabajo conectados a la red.



El lugar “Escritorio” muestra todos los archivos que tienes en tu escritorio.

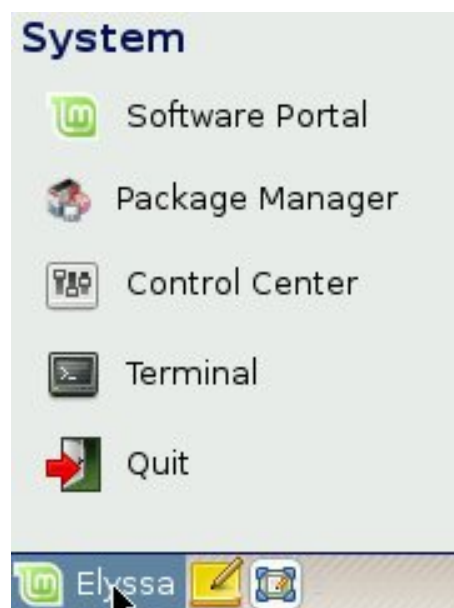


El lugar “Papelera” es donde terminan los archivos luego que los borras.

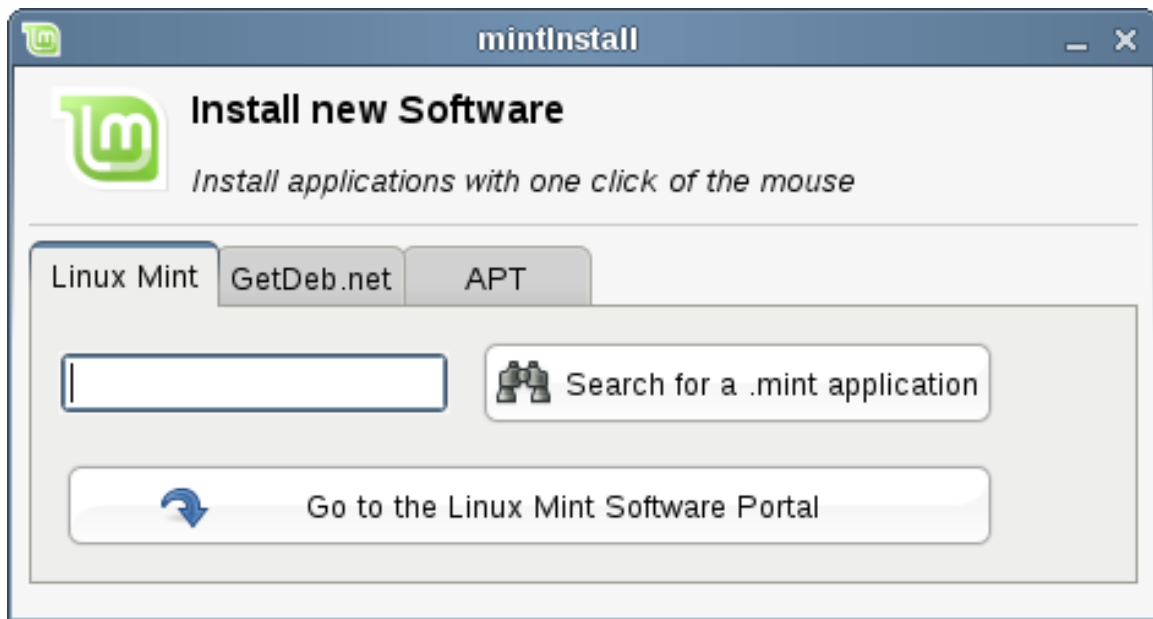


Cuando haces click derecho en un archivo puedes “Mover a la papelera” o “Borrar”. Si eliges “Borrar” el archivo será borrado en forma permanente y no se podrá recuperar. Si eliges “Mover a la papelera” será movido al lugar “Papelera”, accesible desde MintMenu. Desde allí serás capaz de arrastrar y soltar el archivo en cualquier otra parte para restaurarlo o “Borrar de la papelera” si quieres borrar permanentemente el elemento de la Papelera.

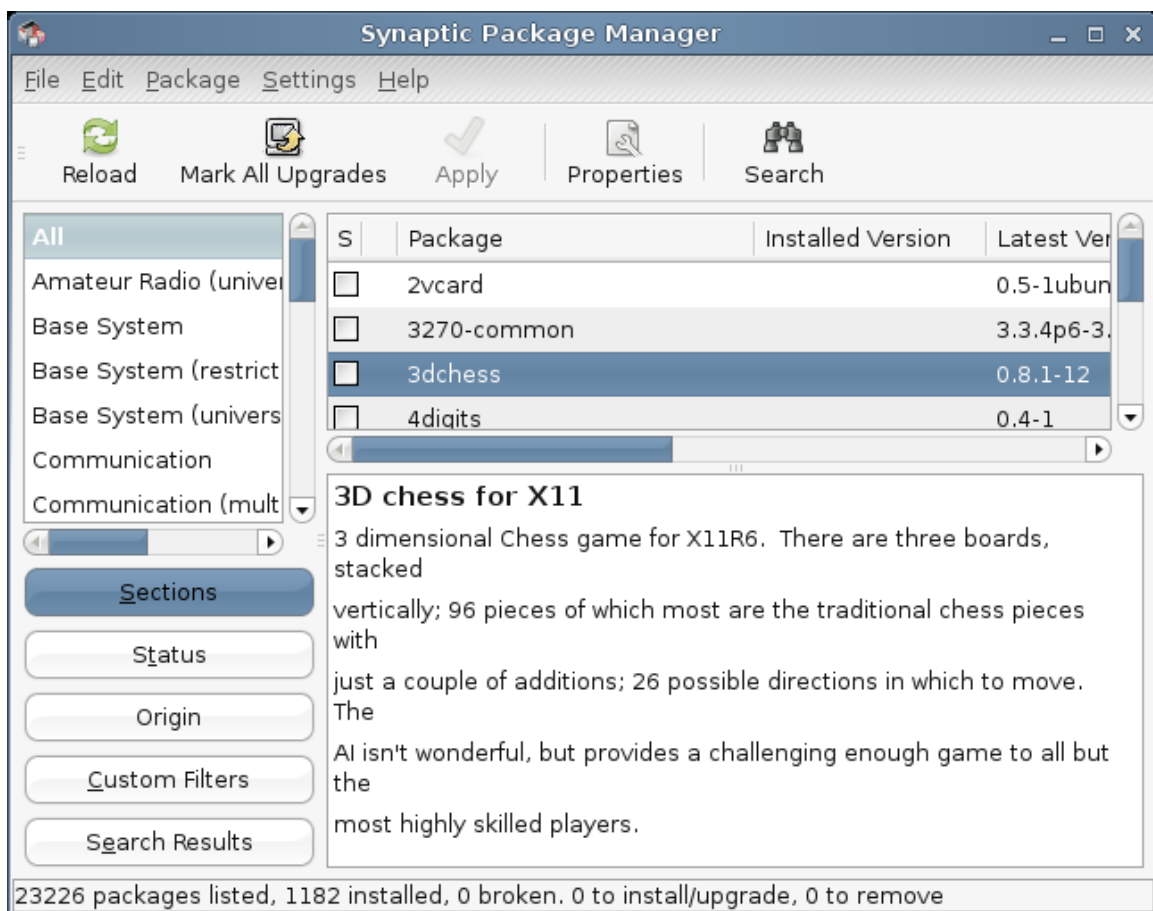
El menú “Sistema”.



Hay una sección llamada “Sistema” en la esquina inferior izquierda de MintMenu. Esta sección provee de 5 botones que permiten rápidamente acceder a importantes características del sistema

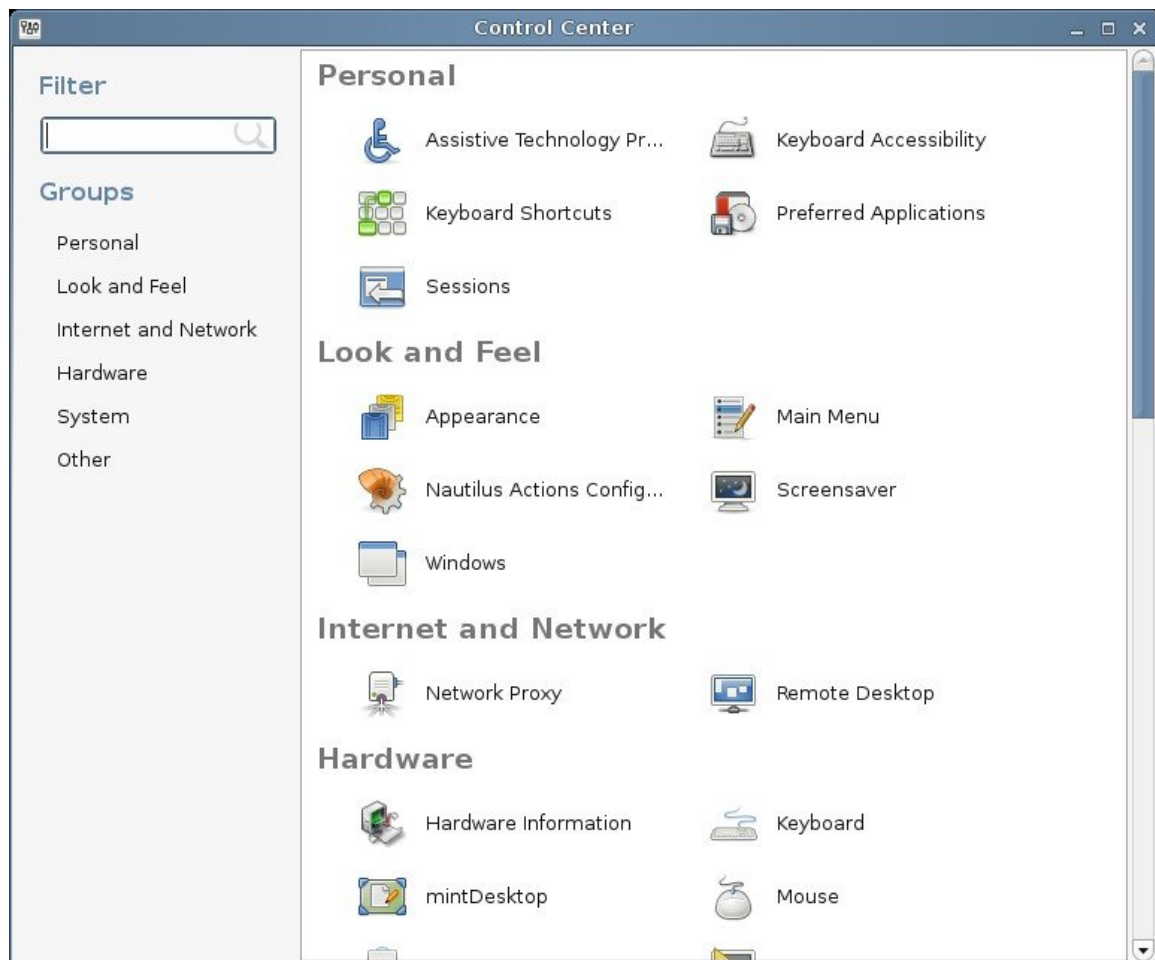


El botón “Portal de Software” lanza el programa llamado “MintInstall”. Este programa es la manera recomendada para instalar programas en Linux Mint. Como esta aplicación fue desarrollada por Linux Mint, hablaremos acerca de esta más detalladamente en los próximos capítulos.

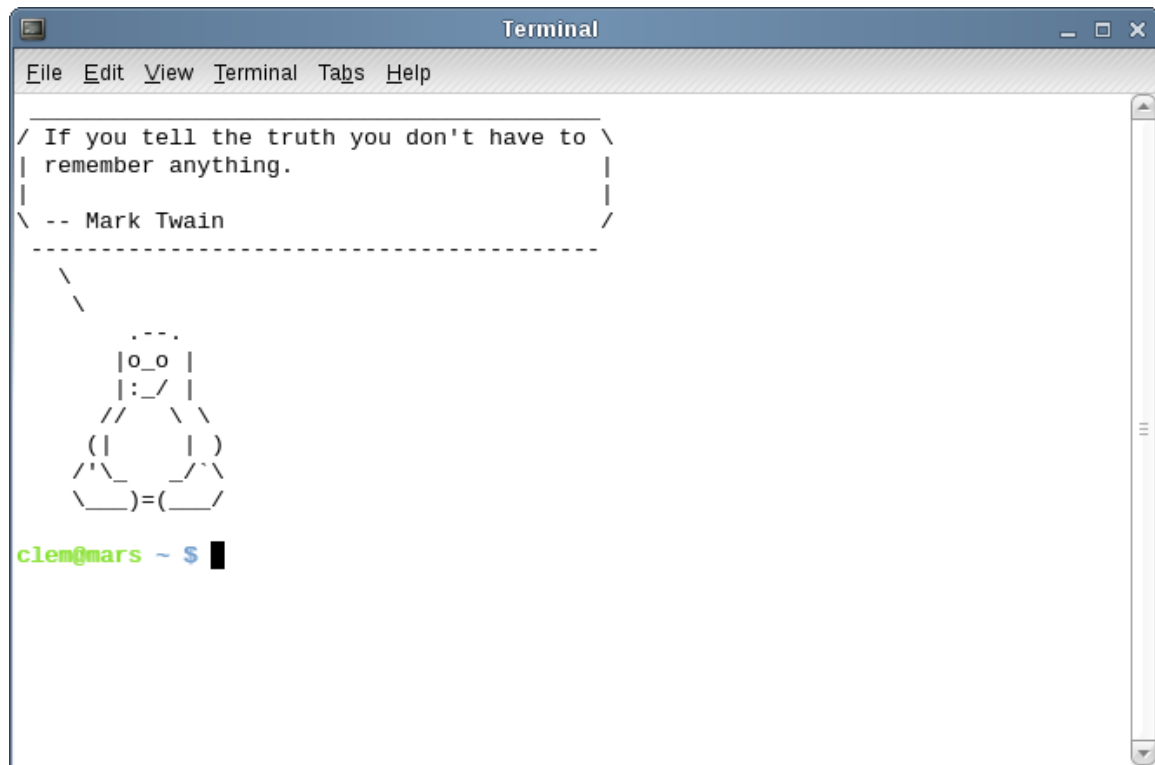


El botón “Administrador de Paquetes” lanza el programa llamado “Synaptic”. El propósito de esta

aplicación es administrar los paquetes que están instalados en tu computadora y los paquetes que están disponibles en los repositorios. Si esto no tiene mucho sentido todavía, no te preocupes, hablaremos mas detalladamente en los próximos capítulos.



El botón “Centro de Control” abre el Gnome Control Center. Esta aplicación te permite configurar cada aspecto del escritorio Gnome y de la computadora en general. Iremos a través de cada ítem dentro del Centro de control en los próximos capítulos.



```
Terminal
File Edit View Terminal Tabs Help

/ If you tell the truth you don't have to \
| remember anything.                      |
\ -- Mark Twain                          /

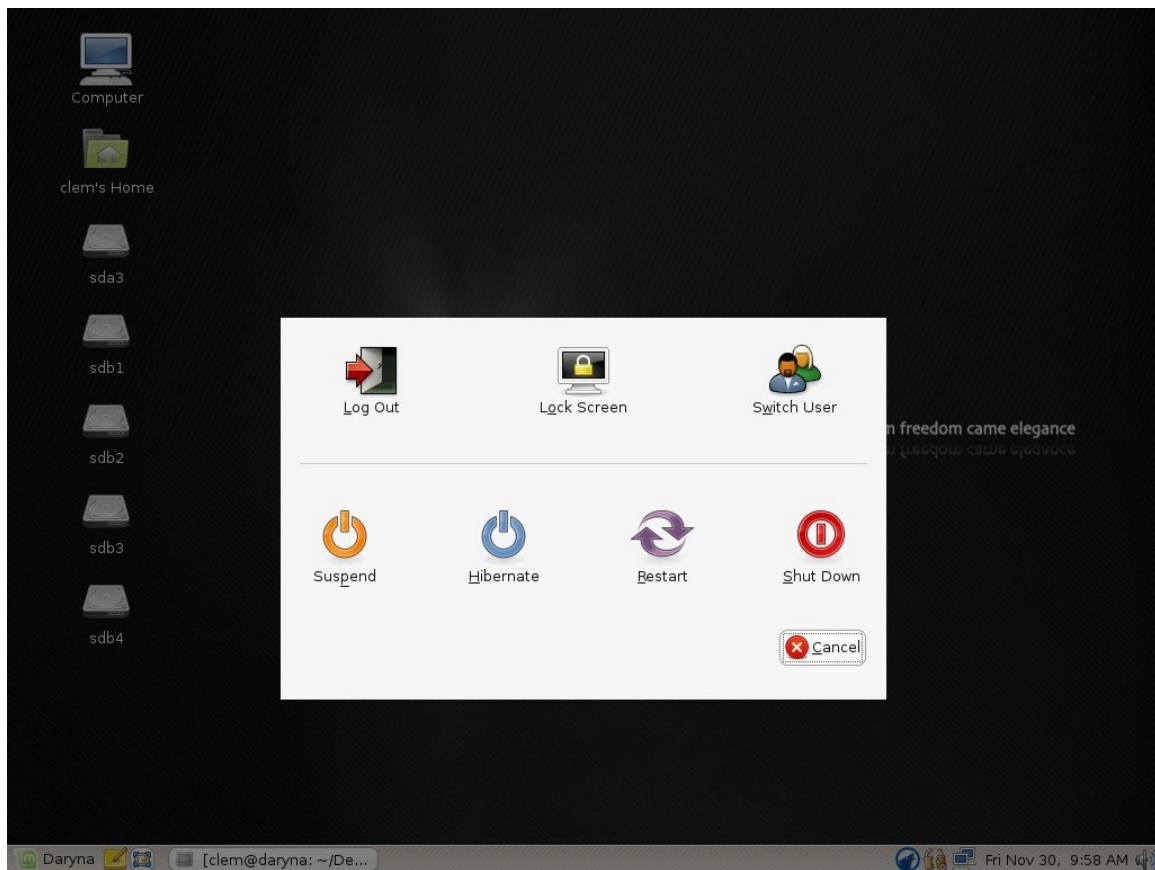
-----

  \
   .
  o_o |
  |: / |
 / \  \ \
( |   | )
/ \   \ / \
 \_ )=(\_ /

clem@mars ~ $
```

El botón “Terminal” lanza la aplicación llamada Terminal, la cual te permite introducir comandos en tu computadora. Si has usado Microsoft Windows probablemente estás pensando “¿Comando MS-DOS? ¡Dame un descanso!”. Nosotros probablemente estaríamos de acuerdo en el hecho de que el Terminal no es la más sexy de las aplicaciones incluidas en Linux Mint pero deberías saber que es por lejos la mas poderosa y no es nada difícil de usar en lo absoluto.

Tarde o temprano tendrás que usar este Terminal y cuanto mas lo uses mas te va a gustar. Recuerdas cuando no te gustaban ciertas cosas cuando eras niño y como ahora no podrías estar sin ellas? El Terminal es una de ellas. Al final de la guía serás completamente adicto a él. No tendrás que usarlo, lo usarás ya que para algunas tareas es de hecho más rápido, preciso y más simple de usar que su interface gráfica equivalente.



El botón “Quitar” lanza la pantalla que te permite que quieres hacer:

- _”Cerrar Sesión” cierra tu sesión y te permite regresar al GDM.
- _”Bloquear la pantalla” muestra un salvapantallas y lo protege con una clave.
- _”Cambiar de usuario” permite tener mantener activa tu sesión y volver al GDM para que otro usuario se loguee.
- _”Suspender” guarda tu sesión en la RAM y tu computadora se va a dormir hasta que presiones una tecla.
- _”Hibernar” guarda tu sesión en tu disco duro y tu computadora se apaga.
- _”Reiniciar” Reinicia la computadora.
- _ “Apagar” Apaga la computadora.

El menú “Aplicaciones”

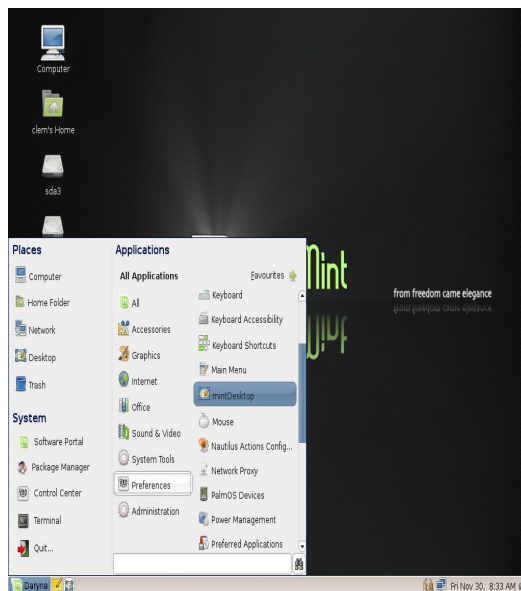


El Cd de Linux Mint está comprimido y actualmente viene con alrededor de 2,5 GB de información. Las aplicaciones que están incluidas por defecto cuando instalas Linux Mint se dicen que son parte de la “Selección de Software por defecto”.

Ya que uno de los propósitos de Linux Mint es el de ser fácil y listo para usar, una colección de programas está incluida por defecto para que puedas lograr todas las tareas importantes.

A la derecha del MintMenu puedes ver todas las aplicaciones instaladas. Estas están organizadas por categorías. La Primera categoría es llamada “Todos” y como probablemente y creíste te muestra todas las aplicaciones instaladas.

Las últimas dos categorías, “Administración” y “Preferencias”, muestra las herramientas y aplicaciones provistas para configurar y administrar Linux Mint. Pondremos foco en estas aplicaciones luego ya que estas están incluidas también en el Centro de Control.



Las 5 categorías en el centro proveen la mayoría de las aplicaciones que usas básicamente todos los día.
Mientras instales nuevos programas categorías pueden ir apareciendo.

En accesorios puedes encontrar los siguientes programas:

Nombre	Descripción
Calculadora	Una calculadora
Mapa de caracteres	Es una herramienta para fácilmente copiar y pegar caracteres

	especiales (acentuación por ejemplo)
Diccionario	Un diccionario (Necesita una conexión a internet)
Analizador de uso de disco	Una herramienta que te muestra que ocupa lugar en tu disco duro.
GNOME Do	Una herramienta para lanzar acciones y programas directamente desde el teclado. GNOME Do corre en memoria por defecto, entonces en realidad no hace falta que que lances a aplicación desde aquí (salvo que quieras reiniciarla). Para hacerla aparecer , simplemente presiona la tecla SUPER (la que tiene el logo de Windows) y la BARRA ESPACIADORA.
Administrar trabajos de impresión	Una herramienta la cual te muestra los trabajos actualmente activos en tu impresora.
Capturar pantalla	Una herramienta para tomar capturas de pantalla. También puedes lanzarla con la tecla “Imp pnt” para hacer una captura del escritorio, o con “ALT”+”Imp pnt” para tomar una captura de la ventana activa.
Terminal	El terminal
Editor de textos	Un editor de texto llamado “gedit”
Tomboy	Una aplicación para tomar notas
Herramienta de búsqueda Tracker	Una herramienta que te permite buscar y ordenar recursos en tu computadora.

En Gráficos puedes encontrar los siguientes programas:

Nombre	Descripción
Editor de imágenes Gimp	Un programa que te permite modificar, convertir o incluso crear imágenes El mejor equivalente a Photoshop para Linux.
OpenOffice.org Drawing	Parte del suite de programas de OpenOffice.

En “Internet” puedes encontrar los siguientes programas:

Nombre	Descripción
Navegador web Firefox	Un navegador web
Mozilla Thunderbird Mail/News	Una cliente Email
Cliente de mensajería de internet Pidgin	Un messenger (compatible con AIM, Bonjour, Gadu-Gadu, Google-Talk, GroupWise, ICQ, IRC, MSN, MySpaceIM, QQ, SIMPLE, XMPP,

	Yahoo y Zephyr).
Sun java 6 Web Start	Una herramienta que une todas las aplicaciones Java Web Start que tu instalas
Cliente BitTorrent Transmission	Una aplicación para bajar torrents
Chat IRC Xchat -GNOME	Un programa de chat IRC que automáticamente te conecta con el salón de chat Linux Mint (Muy útil si quieres hablar con otros usuarios de Linux Mint).

En “Oficina” puedes encontrar los siguientes programas:

Nombre	Descripción
OpenOffice.org Database	Un gestor de base de datos (Alternativa a Microsoft Access).
OpenOffice.org Presentation	Una aplicación par crear presentaciones (Alternativa a Microsoft Powerpoint, compatible con PPS).
OpenOffice.org SpreadSheet	Gestor de planilla de cálculos (Alternativa a Microsoft Exccel, compatible con XLS)
OpenOffice.org Word Processor	Un procesador de texto (Alternativa a Microsoft Word, compatible con DOC).

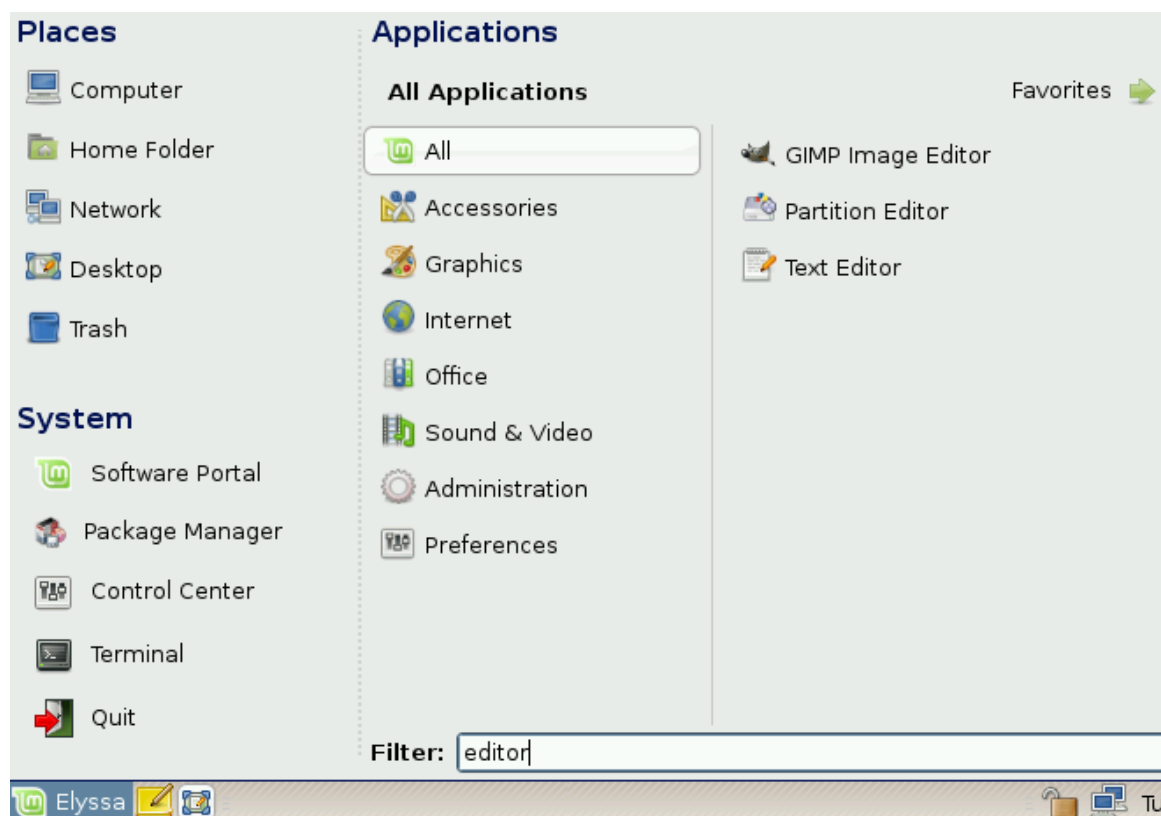
En “Sonido y video” puedes encontrar los siguientes programas:

Nombre	Descripción
Brasero	Una aplicación para grabar CD/DVD. Brasero puede también hacer Cds.. de audio desde archivos multimedia
Movie Player	Un reproductor multimedia el cual reproduce la mayoría de los formatos de audio y video (Alternativa a Microsoft Media Player).
PulseAudio Device Chooser	Una herramienta para configurar y manipular el Pulse Audio sound server. Por ejemplo, para mover los datos de sonido desde un parlante a un auricular USB, o desde tu computadora a otra en la red.
Rhythmbox	Una aplicación musical para escuchar radio online, música desde internet o un servicio de

	música online o escuchar tu colección de archivos musicales (Alternativa a iTunes). Rhythmbox también administra reproductores de mp3 y puede ripear Cds.
Grabador de sonido	Un grabador de audio

El campo “Filtro”.

Si no puedes recordar donde encontrar una aplicación particular en el menú o si quieres tener un acceso más rápido a esta, puedes usar esta característica del MintMenu. Simplemente clickea en “Elyssa” en la esquina inferior izquierda de tu pantalla y comienza a tipear el nombre o una descripción de la aplicación que estás buscando.

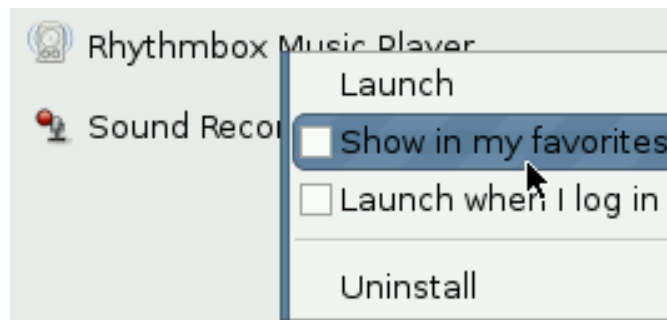


Mientras estés tipeando, solo las aplicaciones que coincidan con tu búsqueda aparecerán dentro del menú.

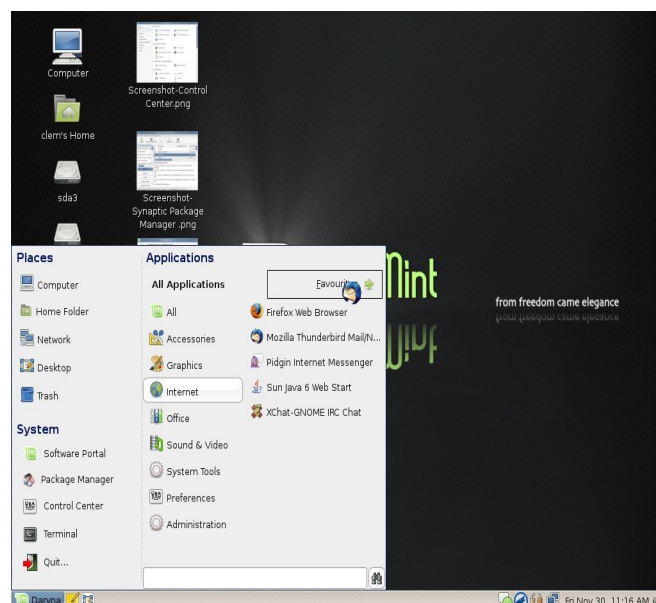
Define tus aplicaciones favoritas.

Tu usarás algunas aplicaciones mas que otras, entonces necesitarás tener un acceso rápido a las aplicaciones que más estás usando.

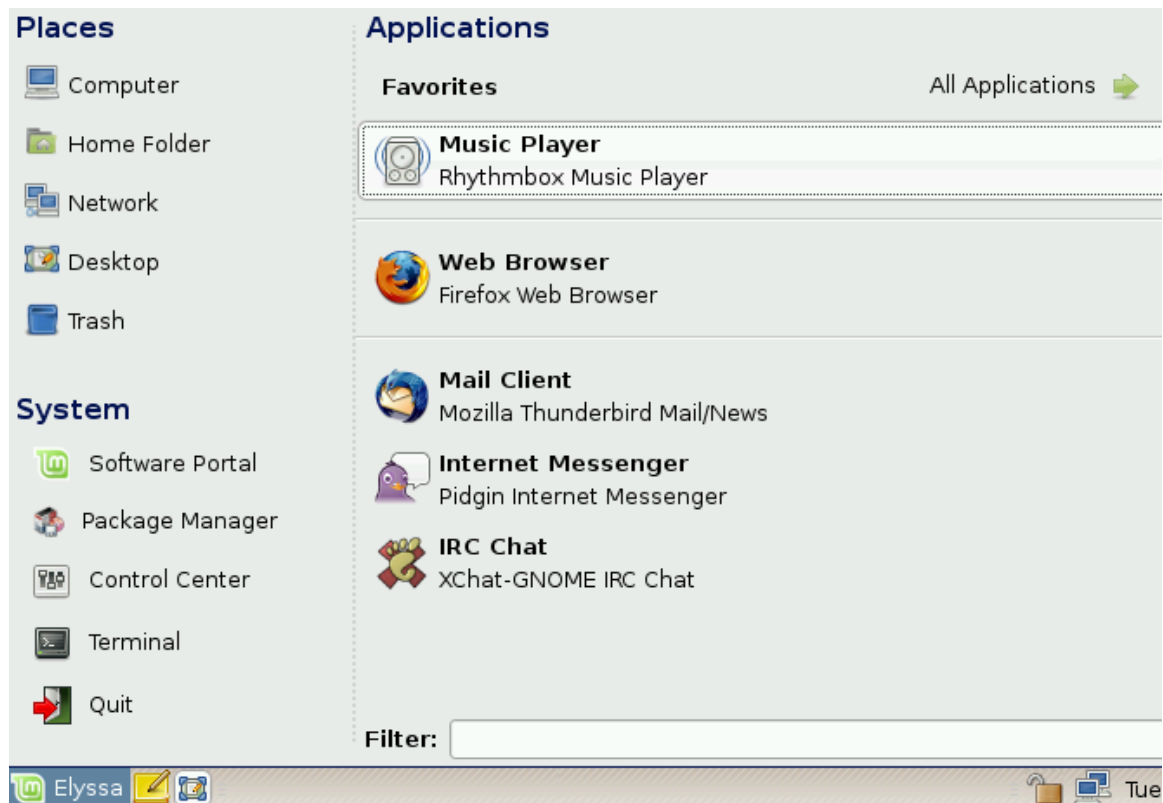
MintMenu te permite definir programas “Favoritos” y darte un acceso rápido a estos.



Has click derecho en una aplicación que tu elijas en MintMenu y selecciona “Mostrar en mis favoritos” En el ejemplo arriba estamos haciendo de Rhythmbox una de nuestras aplicaciones favoritas.



Puedes también arrastrar y soltar un programa en el botón “Favoritos” el cual se encuentra situado en la esquina superior derecha del menú. En el ejemplo arriba estamos haciendo de Thunderbird una de nuestras aplicaciones favoritas.



Has click en el botón “Favoritos” en la esquina superior derecha del MintMenu y ahora podrás ver tus programas favoritos.

Puedes hacer click derecho en tus aplicaciones favoritas para organizarlas (“Insertar separador”, “Insertar espacio”), o para eliminarlas de tu lista de favoritos (“Eliminar de favoritos”). En el ejemplo arriba hicimos a Rhythmbox, Firefox, Thunderbird, Pidgin y Xchat nuestras

aplicaciones favoritas y las separamos en tres diferentes grupos.

Si configuras el MintMenu nos mostrará “Favoritos” por defecto en vez de las demás aplicaciones. Por supuesto todavía puedes ver las demás aplicaciones clickeando en el botón “Todas las aplicaciones” en la esquina superior derecha del menú.

Has tus propios accesos directos.

Si no te gusta la idea de tener programas “Favoritos” puedes simplemente usar tu panel o tu escritorio para tener lo mismo y darte un acceso rápido a tus aplicaciones.

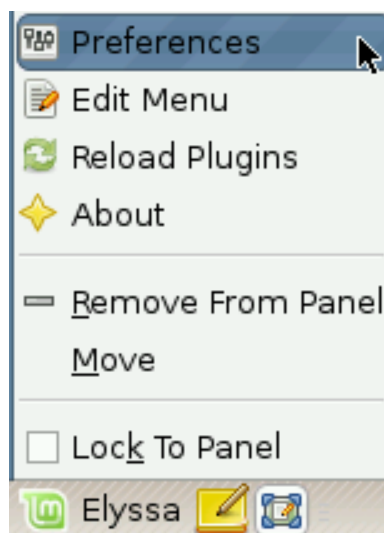
Simplemente arrastras y sueltas el programa de tu elección desde el menú al panel o al escritorio.

Lanza aplicaciones automáticamente desde el logueo.

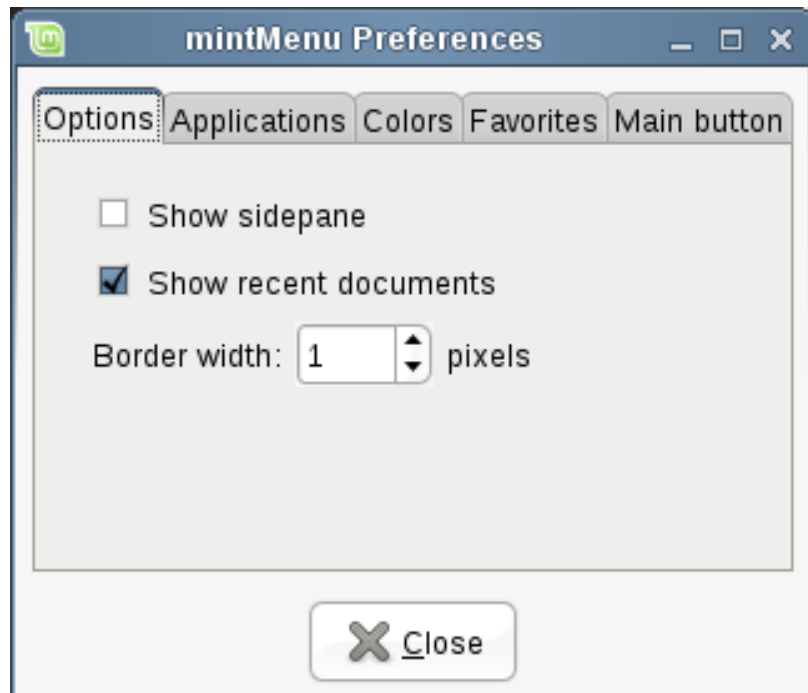
Puedes hacer click derecho en cualquier aplicación en el menú y seleccionar “Ejecutar al iniciar”. La aplicación se lanzará automáticamente cada vez que te loguees.

Cambia la apariencia de MintMenu.

Puedes personalizar MintMenu de muchas formas.



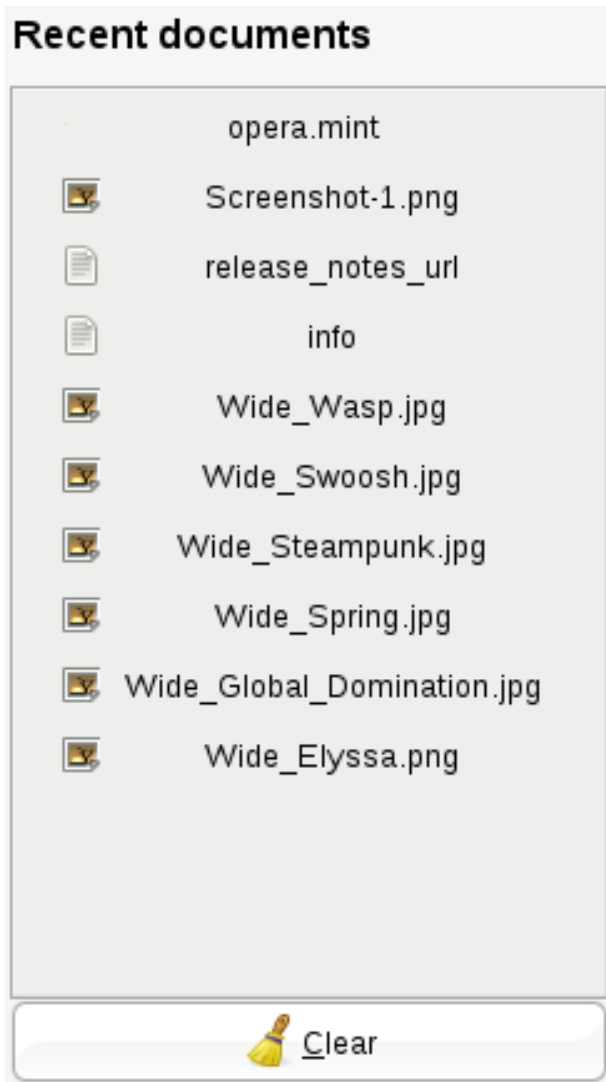
Has click derecho en “Elyssa” y selecciona “Preferencias”.



La herramienta configuración del MintMenu aparecerá. Aquí puedes modificar casi cualquier aspecto del menú de Linux Mint. La mayoría de las opciones tienen efecto inmediatamente, algunos necesitan que se reinicie MintMenu (Has click derecho y selecciona “Recargar agregados”).

Activar el plug-in Recientes.

MintMenu viene con un plugin el cual no está activado por defecto (porque este hace el menú mas grande). Este plugin te muestra el top 10 de los documentos recientemente abiertos.

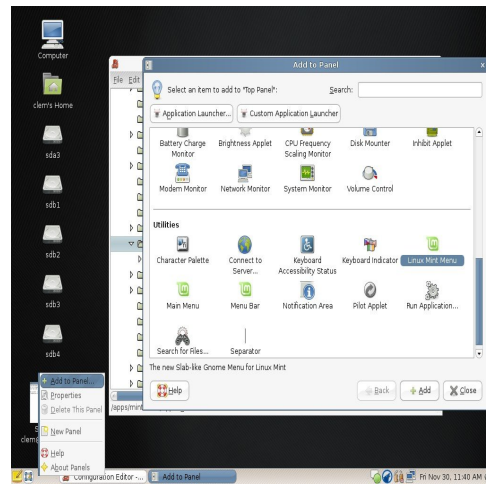


Para activar este plugin , abre las preferencias de MintMenu y selecciona “Mostrar documentos recientes”.

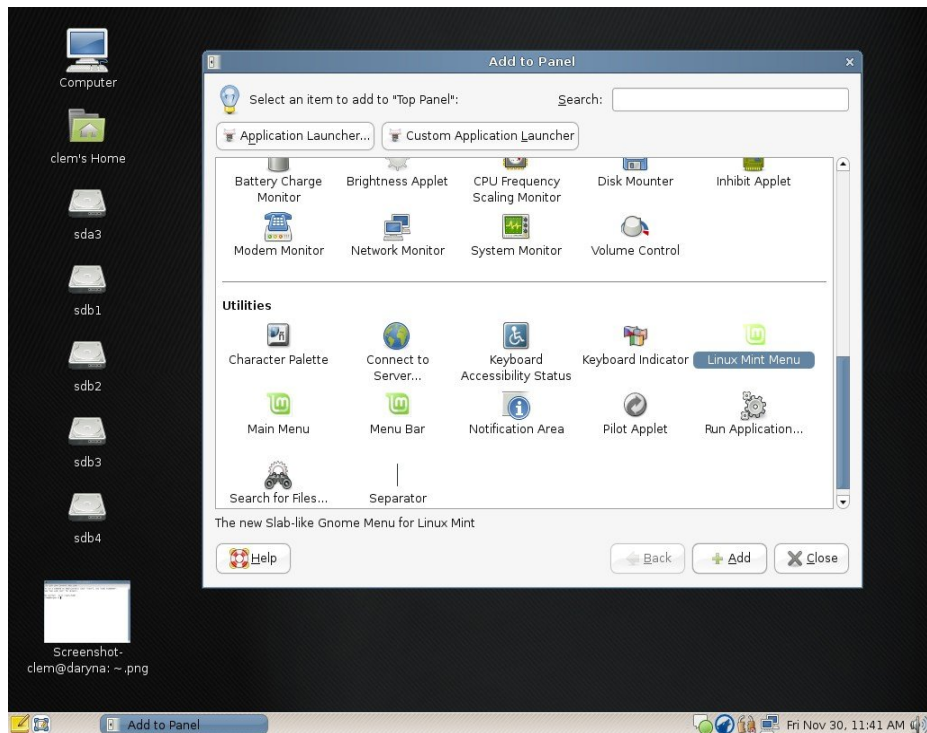
Restaurar a la configuración por defecto.

Si quieres recuperar la configuración por defecto, has click derecho en el botón menú en el panel, selecciona “Quitar del panel”, entonces abre el terminal y tipéa:

```
Gconftool-2 --recursive-unset /apps/mintMenu
```

Entonces has click en la parte vacía del panel y selecciona “Añadir panel....”.

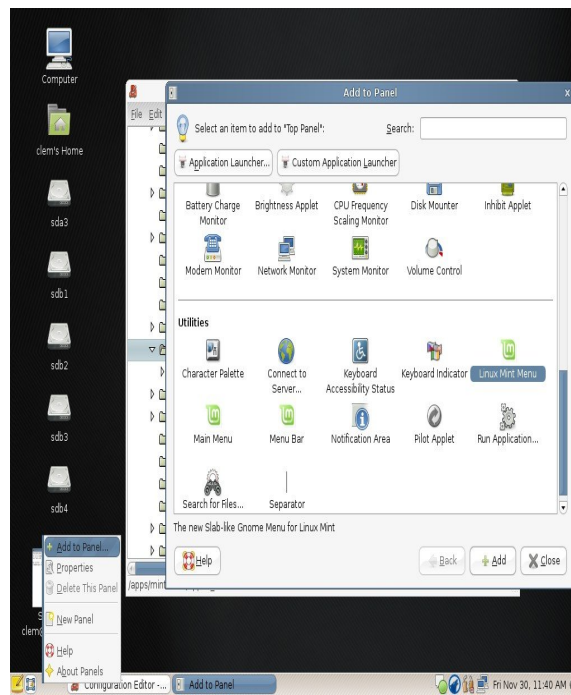


Entonces selecciona “mintMenu” en la lista.

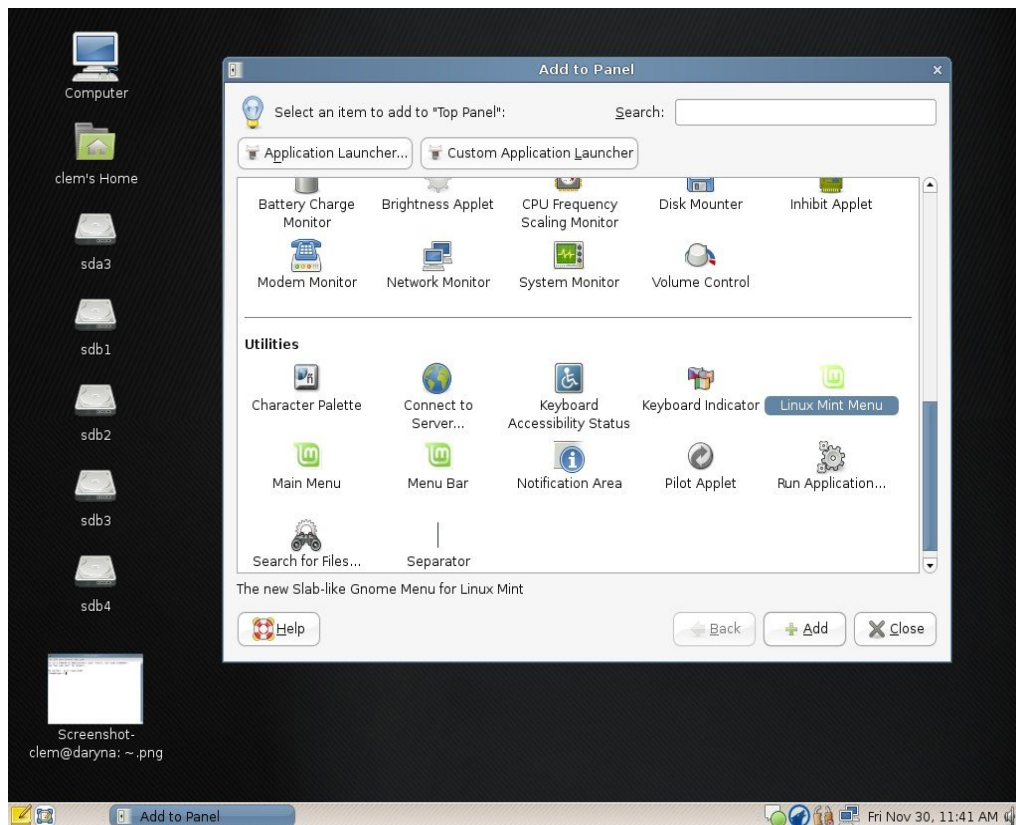
Reemplaza el mintMenu con el menú por defecto de Gnome.

Si decides que no te gusta MintMenu y no te importa lo lindo que es y quieres usar el menú Gnome entonces sigue los siguientes pasos debajo.

Has click derecho en el botón menú en el panel y selecciona “Quitar del panel”.



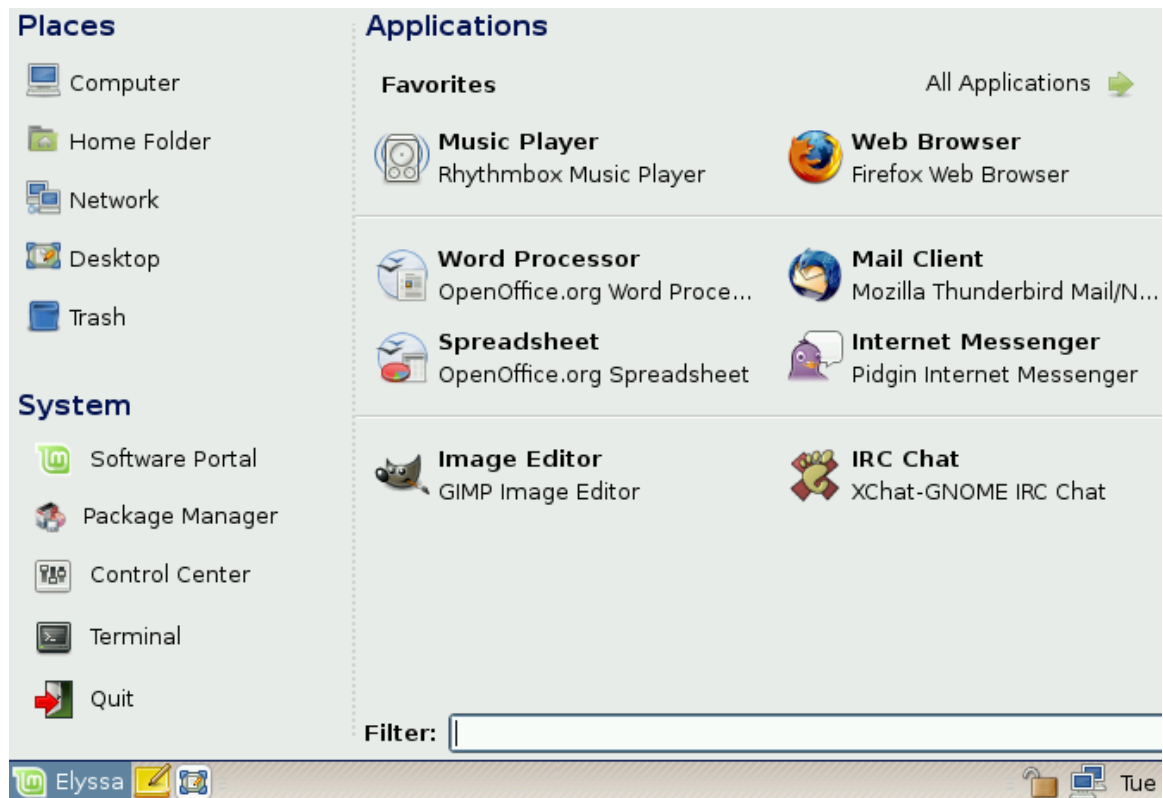
Entonces has click en la parte vacía del panel y selecciona “Añadir panel....”.



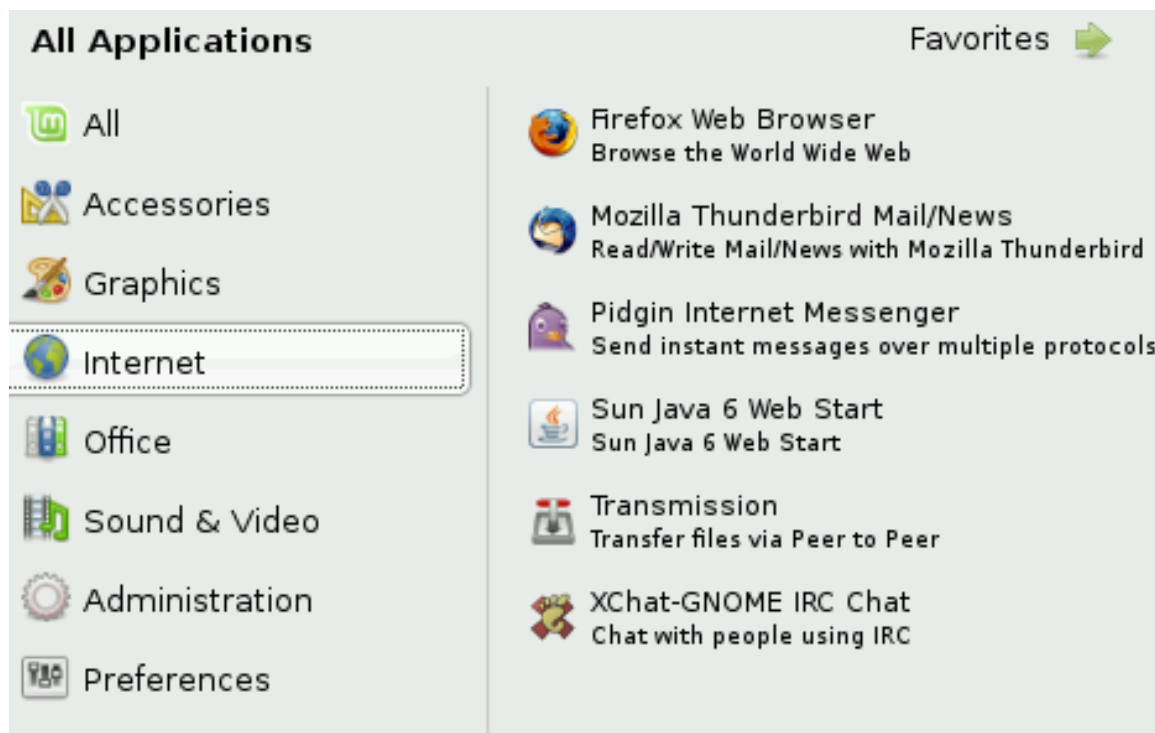
Ahora selecciona “Menú principal” si quieres un simple Gnome Menú, “Barra de menús” si quieres el menú Gnome por defecto o “Linux Mint Menú” si quieres seguir nuestro consejo aunque no te guste “MintMenu” (Lo que ahora no tendría demasiado sentido pero todavía sería lo correcto).

Cambiar otras configuraciones.

Hay un montón de cosas que puedes personalizar en MintMenu y dos de las mejores son mostrar comentarios en el panel de aplicaciones, y usar múltiples columnas para tus aplicaciones favoritas. Ambas opciones están accesibles desde las preferencias de MintMenu.



En el ejemplo arriba hemos colocado en numero de columnas en 2. Hemos definido 8 aplicaciones favoritas y organizado cuidadosamente. Puedes ver como nos permite poner más aplicaciones favoritas en el misma cantidad de espacio.



En el ejemplo arriba le hemos dicho a MintMenu que muestre comentarios debajo de las aplicaciones. Esto hace parecer al menú mas ocupado pero también provee mayor información acerca de cada aplicación.

INSTALAR/DESINSTALAR APLICACIONES

Package Management en Linux Mint.

Si está acostumbrado a Microsoft Windows es probable que no esté familiarizado con el concepto de paquetes “packages”. De hecho, Package Management (paquete de administración) es probablemente la única característica que más falta en Microsoft Windows y lo que le hace tan vulnerable.

Si usted instala Windows en un ordenador, se dará cuenta que no viene con mucho software. Hay muchas capetas que no podrá abrir, muchos sitios webs a los que no podrá acceder y muchas tareas básicas que no podrá realizar. Podría ocurrir incluso que muchos de sus dispositivos hardware no sean detectados. Así que después de que gaste tiempo instalando los drivers requeridos, se encontrará buscando de un sitio web a otro la tercera parte del software... necesita una herramienta de **descompresión (decompression tool)**, un **office suite**, un **antivirus**, etc. El problema de esto es simple: Usted ejecuta una versión específica de Windows que fue probada por Microsoft. Cuando usted le añade algún software de otro editor, está seguro de que este editor probó el software para su versión específica de Windows? Probó también las interacciones entre este software y otro software? Y por último, puede confiar en este editor? Son fiables Mozilla, OpenOffice, IBM y otros editores famosos pero ¿qué ocurre con proveedores shareware o fabricantes de antivirus desconocidos?

Otro problema con la forma en que el software es instalado en Windows puede ser que Windows no lo administre. El mismo software dicta cómo se actualiza o **si se ha instalado**. No hay forma de mantener su software actualizado. Otro problema es que la mayoría de las instalaciones de software en Windows son estáticas. La mayoría de aplicaciones tiene forma de gigantescos ficheros EXE (EXE files) o archivos que no sólo contienen el software que quiere sino también todas las bibliotecas necesarias para ello. Por supuesto que contra más instale el software, más aplicaciones

software con las mismas bibliotecas tendrá, y que actualice una no significa que actualice las otras.

La administración del software es mucho mejor en Linux y en todos los sistemas operativos modernos. Los paquetes definen piezas de software que pueden depender la una de la otra. Las distribuciones Linux normalmente mantienen todo el software que necesite y garantizan que este software ha sido probado y empaquetado para su envío y distribución.

Así que por ejemplo, cuando usted instala Opera, Real Player, o Foogle Herat in Linux Mint, estas aplicaciones no viene de Opera, Real o Google. Obviamente la aplicación **proveedora** viene de estos editores, pero sólo puede estar disponible después de que haya sido adecuadamente empaquetada y probada. En otras palabras, usted no debería necesitar ir y buscar en Internet un software, todo lo que necesita ha sido ya probado para que lo único que tenga que hacer sea instalar el paquete.

Linux Mint actualizará automáticamente a través de una herramienta llamada mintUpdate no sólo el sistema operativo pero todo el software instalado en su ordenador.

Si acaba de aprender esto y se está preguntando cómo ha podido estar tanto tiempo con Windows sin un administrador del paquete, la respuesta es “No lo sabemos”. Nos choca también que Vista no viniese con esto porque es algo que Linux ya tenía al principio de los 90.

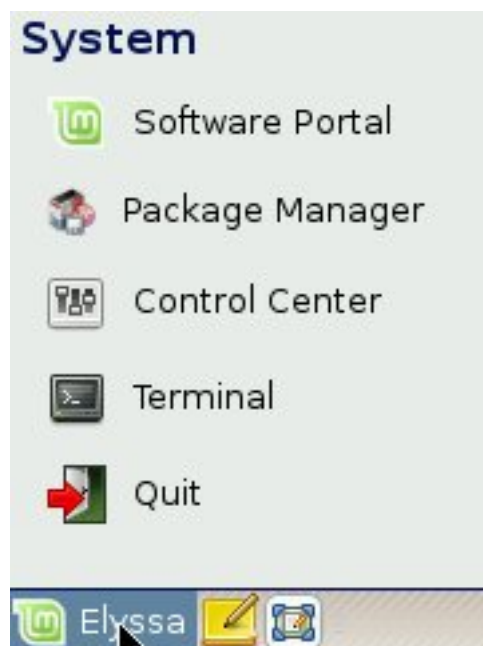
De todas formas, vamos a ver cómo instalar el software en Linux Mint, cómo desinstalar aplicaciones y cómo mantenerlo todo actualizado.

Instalar nuevas aplicaciones.

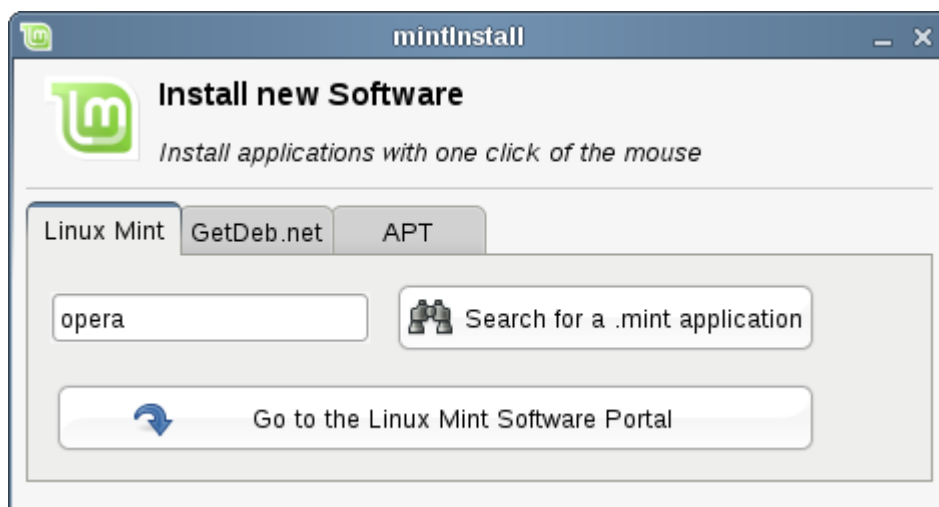
Algunas de las aplicaciones más famosas que no se instalan de forma predeterminada en Linux Mint son Opera, Skype, Acrobat Reader, GoogleEarth y Real Player. Quizás usted quiera añadir también juegos (hay muchos juegos interesantes disponibles para Linux).

MintInstall y el Software Portal

La forma más fácil de instalar el software en Linux Mint es usando el Software Portal y la herramienta llamada MintInstall.



Abra el “MintMenu y seleccione “Software Portal”



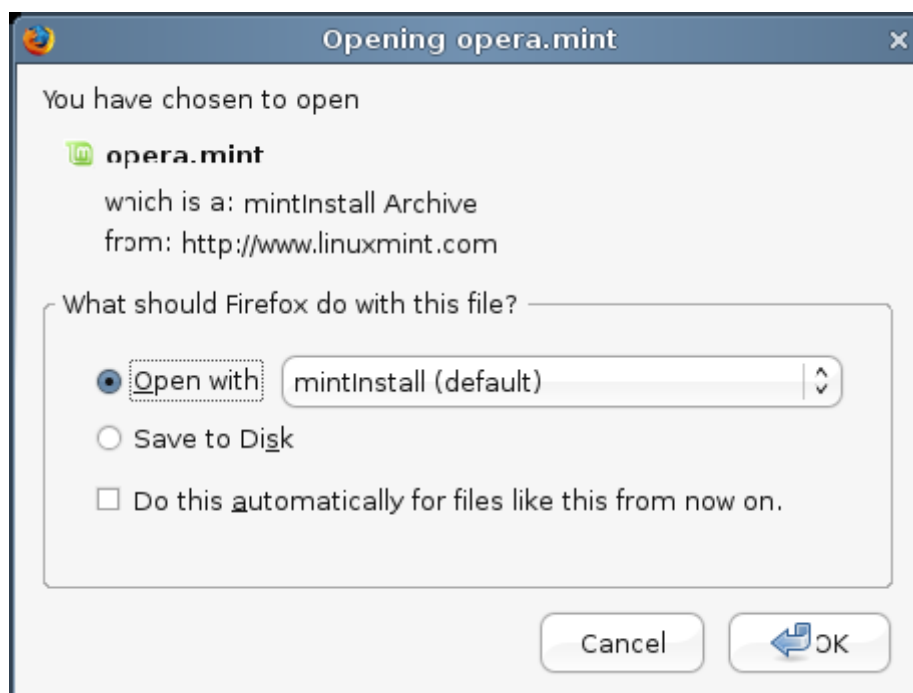
Aparece MintInstall. En este ejemplo instalaremos el navegador “Opera”. Desde MintInstall usted puede abrir el Software Portal (esto abre Firefox en el Software Portal DIRECCION) o también puede buscar por software.

Software Portal Official Store Professional Support			
Software			
Name	Description	Added	Popularity
<u>Opera</u>	The Opera Web Browser	2008-04-27	509

Firefox abre el Software Portal y muestra las aplicaciones cuyo nombre de descripción coinciden con lo que hemos buscado (en este ejemplo “Opera”). Cliquee en el nombre de la aplicación.



Debería aparecer la página software para Opera, una descripción de su paquete y unos cuantos archivos de imágenes. Si accede al Software Portal también podrá evaluar este software y dar su opinión. Cuando haya terminado cliquee en “Install Now”



Ahora elija “Open with mintInstall” (también puede guardar la carpeta “mint” y hacer doble clic en ella desde el escritorio)



MintInstall ahora se abrirá de nuevo y le preguntará si desea instalar Opera. Pulse “Install”, y después de que el sistema termine de descargarse e instalarse opera podrá verlo en la categoría “Internet” del MintMenu.

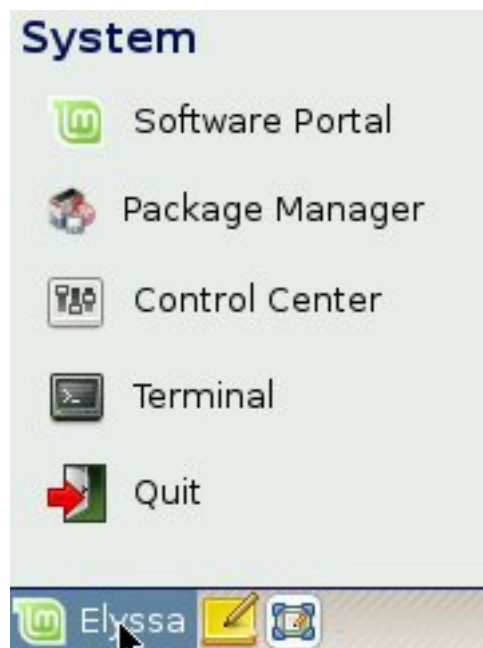
Las aplicaciones más famosas están disponibles en el Software Portal y usted puede instalarlas a través de mintInstall.

Nota: Con mintInstall sólo puede instalar las aplicaciones de una en una.

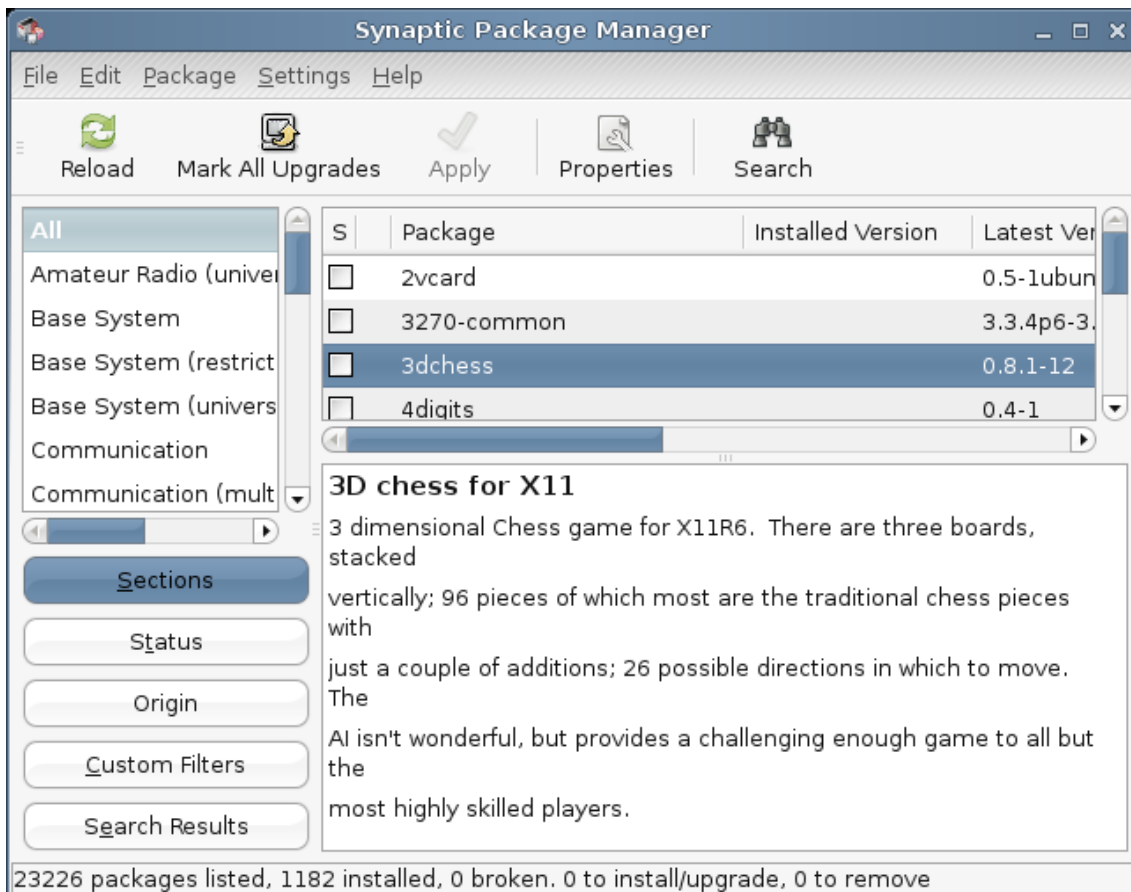
Synaptic y APT.

Si quiere instalar más de una aplicación o si está buscando algo que no aparece en el Software Portal, Linux Mint le facilita dos formas alternativas de instalar el software. Una es una herramienta gráfica llamada “Synaptic” y la otra es una herramienta de línea de comando llamada APT”

Veamos cómo podríamos instalar Opera con estas herramientas.

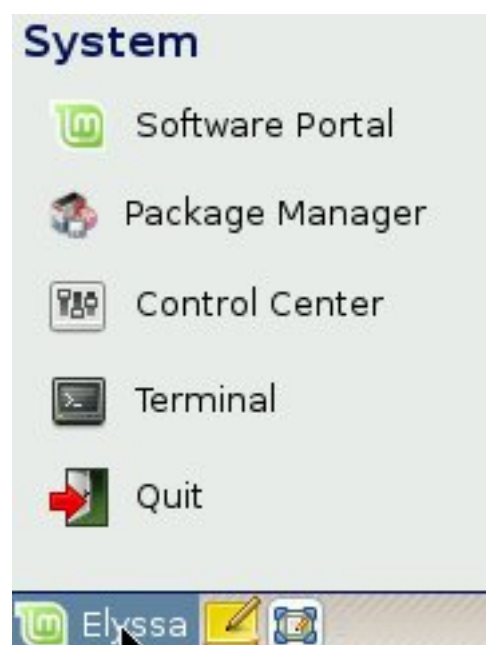


Abra MintMenu y seleccione “Package Manager”



Cliquee en “Search” y seleccione “Opera”. Luego vaya a la lista de paquetes y encuentre la que corresponde a Opera Web Browser. Marque la casilla y seleccione “Mark for Installation”, luego cliquee en “Apply”.

Ahora veamos cómo podríamos haber instalado Opera usando la herramienta de línea de comando APT.



Abra MintMenu y seleccione “Terminal”. Luego escriba el siguiente comando:

apt install opera

Nota: Asegúrese de que “synaptic” está cerrado antes de usar APT. Synaptic usa APT de base así que ambos no se pueden ejecutar a la vez.

Como puede ver, APT es muy fácil de usar pero no es gráfico. No importa. Si está empezando con Linux probablemente prefiera usar una interfaz gráfica pero con el tiempo preferirá que las cosas sean rápidas y eficientes y como puede ver la forma más rápida de instalar Opera es tecleando “apt install opera. No puede ser más fácil.

Hay una diferencia importante entre el software Portal y el Synaptic/APT. Synaptic y APT usted puede manejar los paquetes. En nuestro ejemplo, la aplicación Opera era muy simple y estaba compuesta de sólo un paquete cuyo nombre era también “opera”, pero no siempre es así y a veces es posible que no sepa cuál es el nombre del paquete. Algunas veces puede incluso que no tenga acceso a los paquetes de una aplicación particular.

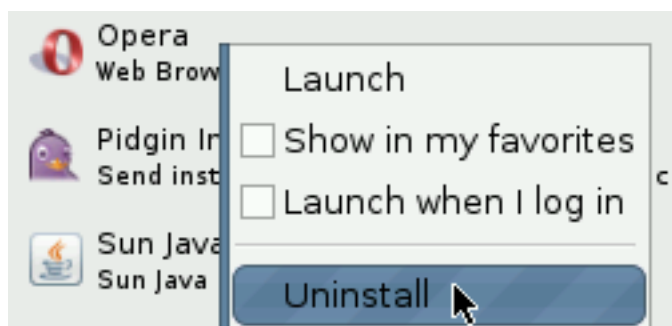
El Software Portal es diferente porque le deja instalar “aplicaciones” seleccionando los “paquetes” apropiados para usted, no sólo de los desde los depósitos (bases de datos de los paquetes) a los que Synaptic y APT tienen acceso, sino también desde otros sitios de Internet.

Así pues usted usará el Software Portal por dos motivos:

- Porque no esté acostumbrado a usar APT/Synaptic
- Porque puede instalar aplicaciones a las que no tiene acceso usando otras herramientas.

Desinstalar aplicaciones.

Desinstalar aplicaciones en Linux Mint es muy fácil. Simplemente resalte la aplicación en mintMenu, haga clic en ella y seleccione “Uninstall”.



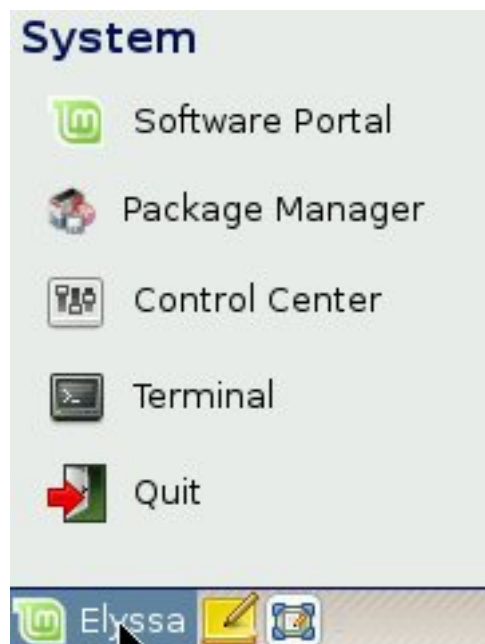
MintMenu encuentra los paquetes y apartados relacionados con la aplicación seleccionada.



Haga clic en “Remove” y la aplicación será desinstalada.

APT

Otra forma de quitar las aplicaciones es usando APT. De nuevo, estamos hablando de una utilidad línea de comando pero mire qué sencillo es esto:



Abra MintMenu y seleccione “Terminal”. Luego escriba el siguiente comando:

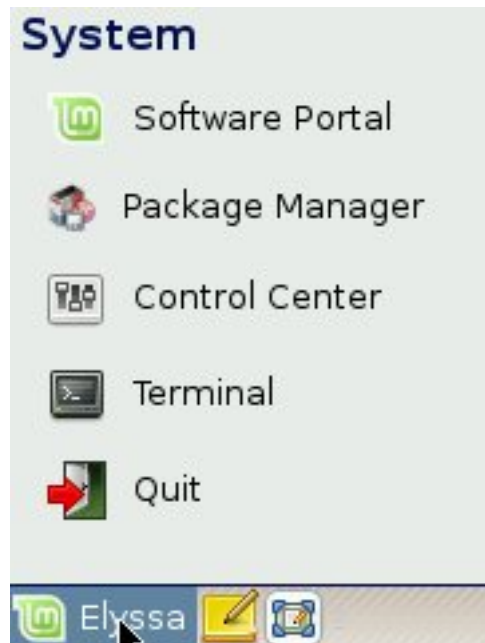
Apt remove opera.

Nota: Asegúrese de que Synaptic está cerrado antes de usar APT.

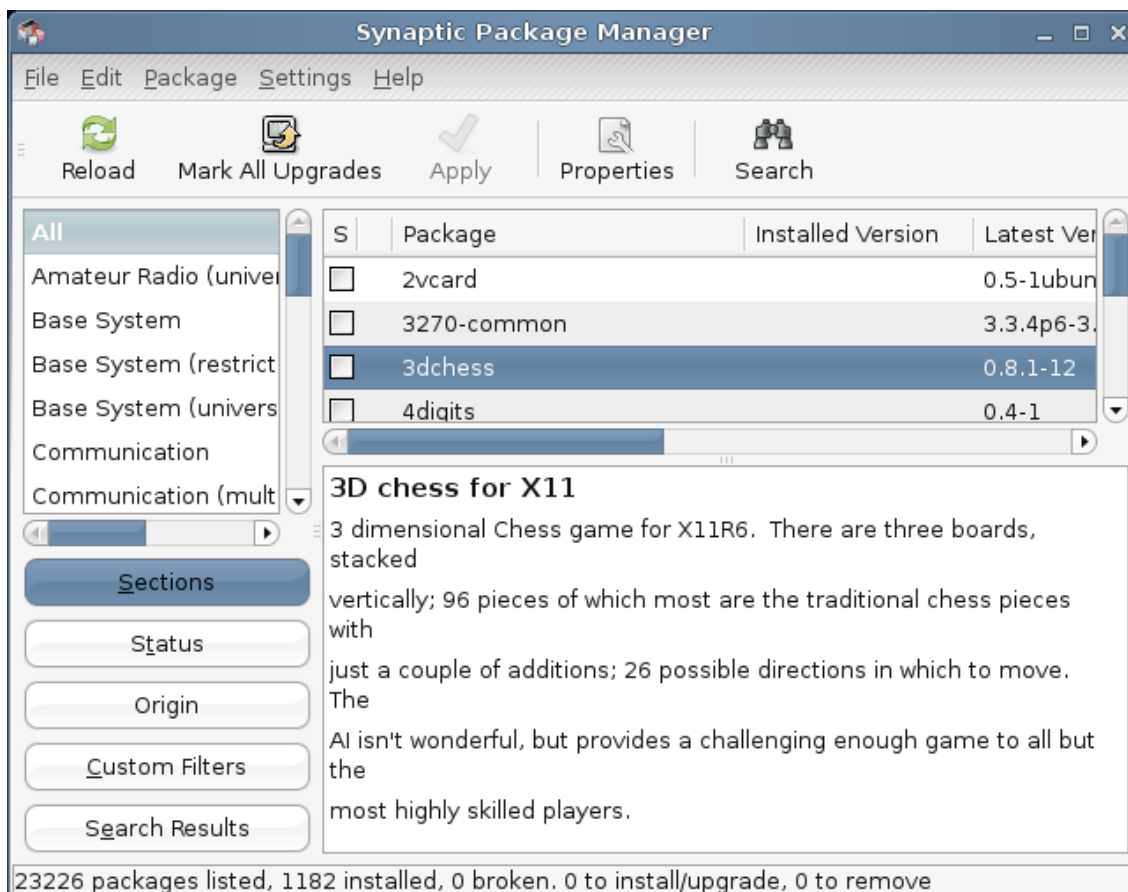
Y eso es todo. Con un simple comando usted ha desinstalado Opera de su ordenador.

Synaptic

También puede usar Synaptic para desinstalar paquetes. Linux da opciones a elegir así que vamos a ver cómo hacer lo mismo que antes pero gráficamente.



Abra el MinMenu y seleccione “Package-Manager”



Cliquee en el botón “Search” y seleccione “opera”. Luego vaya a la lista de paquetes y encuentre el correspondiente a Opera Web Browser. Marque la casilla y seleccione “Mark for Renoval” luego cliquee en “Apply”.

Actualizar su sistema y aplicaciones

Si hay disponible una nueva versión de cualquier paquete instalado en su ordenador, usted puede usarla. Esta puede que sea alguna actualización de seguridad para algún componente del sistema operativo, una optimización de alguna biblioteca específica o incluso una nueva versión de “Firefox”. Básicamente, su sistema está hecho de paquetes y cualquiera de sus partes puede ser actualizada obteniendo un actualizador de paquete. Esto supone cambiar el paquete actual por una nueva versión. (PAG 72)

Hay muchas formas de hacer esto pero sólo una de ellas está recomendada.

Usted puede usar APT para mejorar todos sus paquetes con un simple comando (“apt upgrade”) o puede usar Synaptic y hacer clic en “Mark All Upgrades pero le recomendamos que no haga eso. La razón es simplemente porque estas herramientas no hacen distinción cuando aplican la actualización y asume que quieres actualizarlo todo.

Es seguro actualizar algunas partes del sistema pero otras no. Por ejemplo, actualizando su núcleo (la parte que se encarga del reconocimiento del hardware, entre otras cosas) podría romper el soporte de sonido, su soporte de la tarjeta gíreles o incluso algunas aplicaciones como VMWare o Virtualbox que están íntimamente relacionadas con el núcleo.

Usando MintUpdate

Linux Mint viene con una herramienta llamada MintUpdate. Esta da más información sobre actualizaciones y le permite definir los límites de estas. Se parece a un candado y se sitúa en la parte inferior derecha de su pantalla.

Si usted coloca el puntero encima, le dirá si su sistema está actualizado o si hay actualizaciones disponibles.

Si hace clic en el candado, MintUpdate se abre y le muestra las actualizaciones disponibles. La interfaz es muy fácil de usar. Por cada actualización del paquete puede leer la descripción, el changelog (esto es donde los programadores escriben sus cambios cuando modifican el paquete), y finalmente si Linux Mint asignó advertencias o información extra sobre las actualizaciones. Usted también puede ver qué versión es

actualmente instalada en su ordenador y qué versión está disponible. Finalmente, usted puede ver el nivel de estabilidad asignado a la actualización del paquete. Cada actualización **del paquete** trae mejoras o fija cuestiones de seguridad pero esto no significa que estén libres de riesgos y que no puedan introducir nuevos virus. El nivel de estabilidad es asignado por Linux Mint a cada paquete y le da una indicación del nivel de seguridad al aplicar una actualización.

Obviamente usted puede hacer clic en las columnas para organizar por nivel de estabilidad, status, nombre del paquete o versión. Puede seleccionar todas las actualizaciones o cancelar todas usando los botones “Clear” y “Select All”.

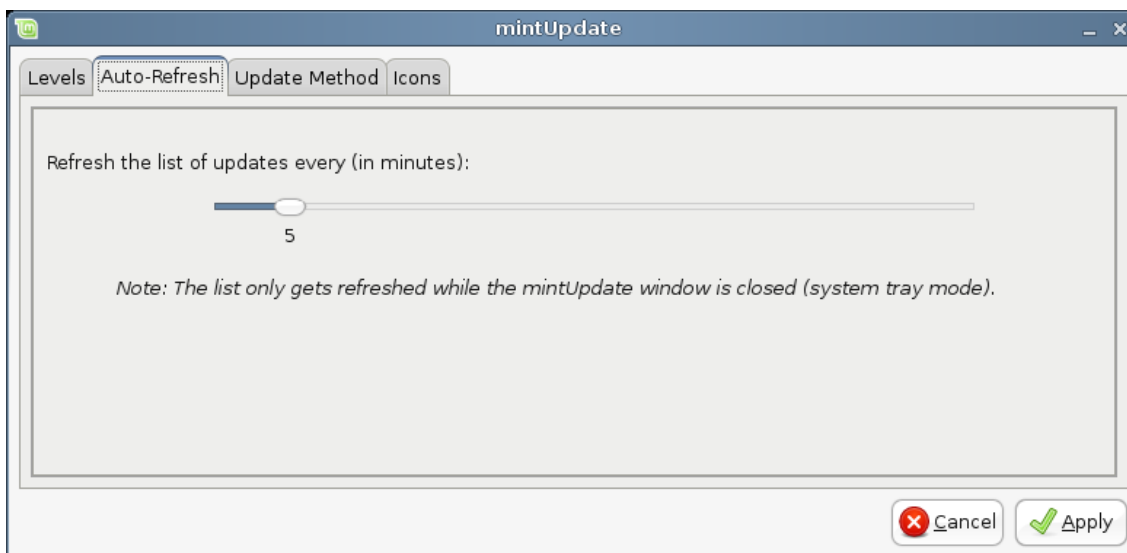
Las actualizaciones Level 1 y Level 2 están libres de riesgos y usted debería aplicarlas siempre. Actualización Level 3 debería ser segura que le recomendamos que se asegure de mirar toda la lista de actualizaciones. Si experimenta algún problema con esta última actualización el equipo de programación Linux Mint puede tomar medidas para hacer que la actualización Level 4 o Level 5 advierta o incluso desmotive a otras a que lo tomen también.

Si hace clic en “Preferentes” debería ver la pantalla de arriba. Por defecto MintUpdate le habla de las actualizaciones Level 1, 2 y 3. Puede decidir hacer visible Level 4 y 5. Esto hará consecuentemente que más actualizaciones aparezcan en la lista. Si quiere (aunque no es para nada recomendable) puede incluso hacer las actualizaciones Level 4 y 5 “seguras”. Esto hará que sean seleccionadas por defecto en MintUpdate.

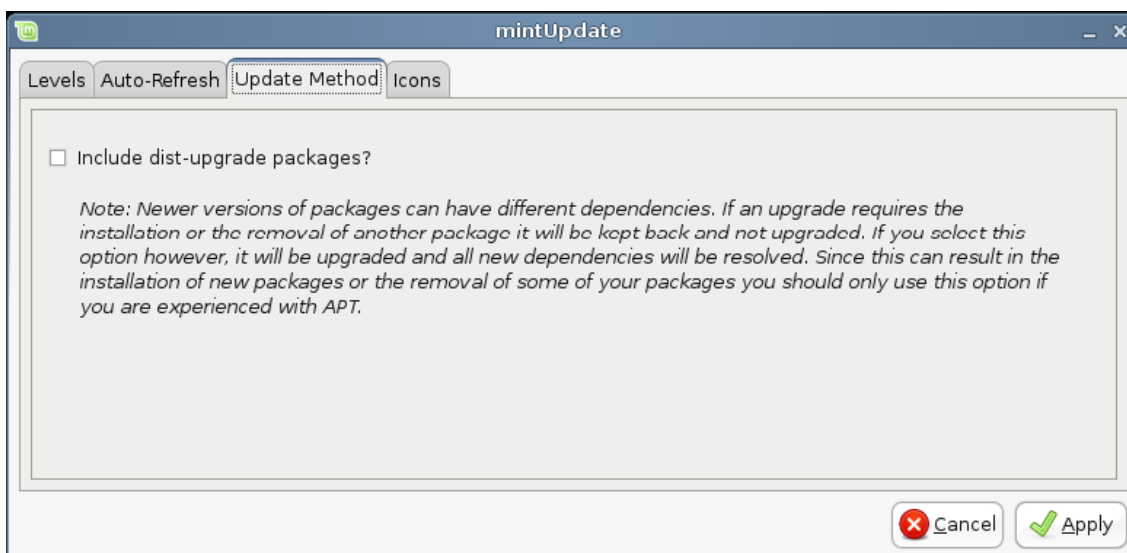
MintUpdate sólo enumera actualizaciones “seguras”. Así que cuando le diga que su sistema está actualizado, significa que no hay actualizaciones disponibles con un nivel que usted haya definido como “seguro”.

MintUpdate sólo muestra actualizaciones “visibles” en la lista.

Por ejemplo, si usted hizo todos los niveles “visibles” y sólo Level 1 y 2 son “seguros”, verá muchas actualizaciones en la lista pero MintUpdate le dirá que su sistema está actualizado.



La pestaña “Auto-Refresh” le permite definir con cuanta frecuencia quiere que MintUpdate revise las actualizaciones.

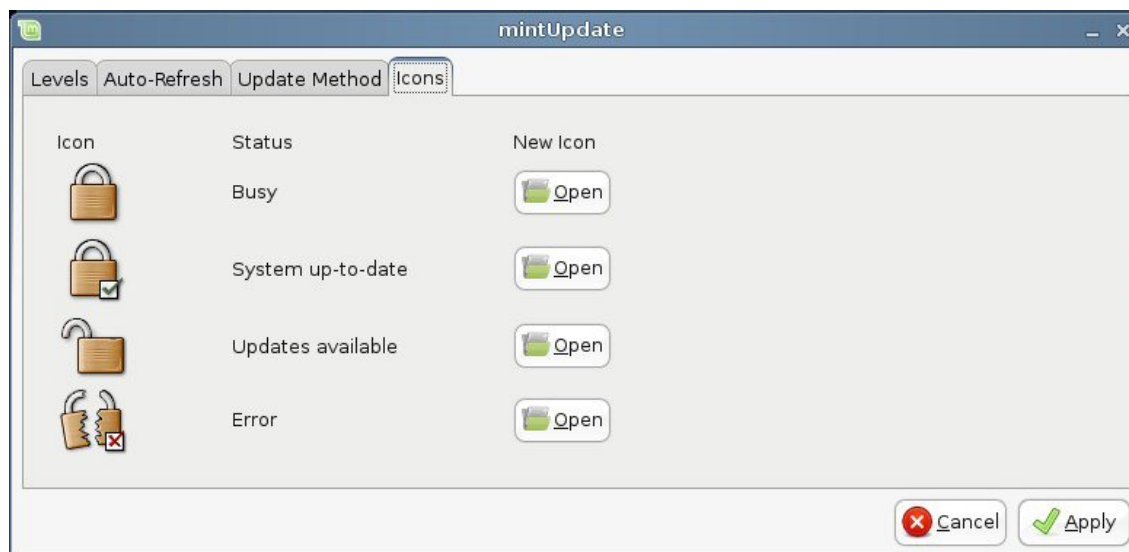


La pestaña “Update Method” le permite definir si MintUpdate debería instalar nuevas dependencias o no. Por ejemplo si package A versión 1 fue instalado en su ordenador y package A versión 2 estaba disponible pero versión 2 tenía una nueva dependencia en package B que no está instalado en su ordenador... que ocurriría?

Si deja esta casilla de selección sin revisar, versión 2 no aparecerá como actualizada en la lista de actualizaciones. Pero si revisó esta casilla de selección sí que aparecerá y si es seleccionada

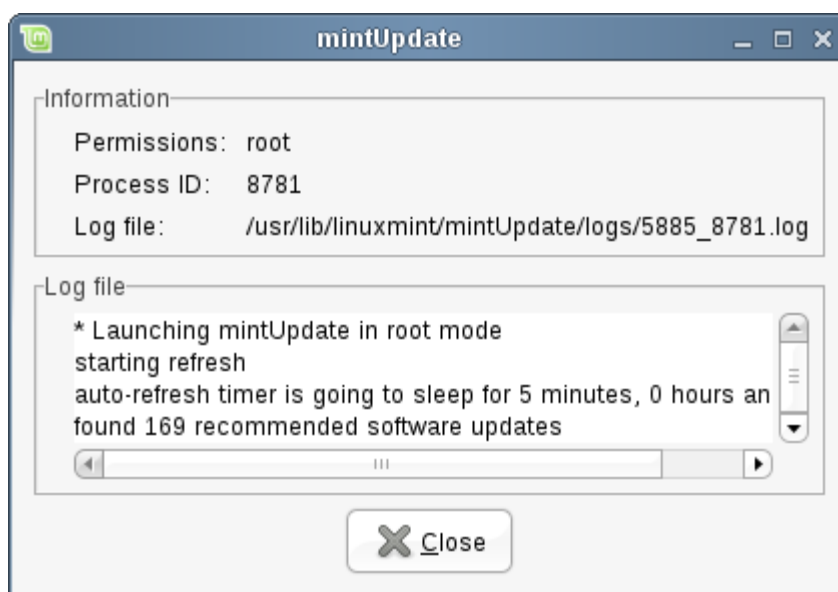
instalará package B como dependencia.

Hay que ser cuidadosos con esta opción como dependencia porque puede instalar nuevos paquetes de tu parte pero también puede desinstalar paquetes que ya ha instalado.



La última pestaña le permite cambiar los iconos usados por MintUpdate en la bandeja del sistema.

Nota: Si obtiene errores con MintUpdate (“No puede actualizar la lista de paquetes por ejemplo) puede revisar el libro de registro (log) para MintUpdate. Haga clic en el icono del candado en la bandeja del sistema y seleccione “Information”. Aparece la siguiente pantalla



En esta pantalla puede ver el proceso de mintUpdate (actualización): si está ejecutando con permisos del usuario o de la **base** y el contenido de su **log file**.

Sacale el mayor provecho a tu Escritorio.

¿Estas sacándole todo el provecho a tu escritorio? ¿Usualmente presionas “CTRL+C” en tu

teclado para copiar algún texto? ¿Abres un editor de texto para hacer una nota rápida? ¿Cómo compartes archivos con tus amigos?. Hay muchas maneras de realizar tareas simples, algunas más fáciles que otras. Este capítulo les mostrará algunas particularidades de Linux, Gnome y el escritorio de Linux Mint, para asegurarse de tener el mejor sistema.

Copiar y pegar con el ratón

La mayoría de las personas han hecho clic en algún menú “Edición” o clic derecho sobre el contenido que desean copiar. En Linux Mint, también puede hacerse como lo harías en Windows. Pero la mayoría de los sistemas operativos GNU/Linux también te dejan copiar y pegar contenido desde la comodidad de su ratón. Esta es la manera como trabaja: El botón izquierdo del ratón, copia y el botón del centro, pega. ¡Es tan simple como eso!.

Hagamos una prueba. Abra OpenOffice Writer, un editor de texto o cualquier aplicación de su elección la cual te permita introducir texto. Ahora escribe algunas líneas. Seleccione algún texto con el botón izquierdo de su ratón. En Windows, se debería seleccionar algún texto, luego hacer clic en el menú “Edición” y luego seleccionar el comando “Copiar”. Algunos usuarios avanzados usarían una combinación de teclas en su teclado, tales como “CTRL+C”. En Linux es mucho más sencillo. Con solo seleccionar el texto ya ha sido copiado. Eso es correcto... ese texto es copiado dentro del “buffer del ratón”, no es necesario presionar nada más.

Ahora mueva el puntero del ratón a otro lugar dentro del documento y presione el botón del centro de su ratón (o la rueda, si su ratón posee una, o los botones izquierdo y derecho al mismo tiempo, si su ratón es de solo dos botones). Como puede ver, el texto anteriormente seleccionado ahora ha sido pegado.

De esta manera se consigue un rápido copiado y pegado del contenido. Esta técnica también trabaja en la mayoría de los sistemas operativos Unix y GNU/Linux.

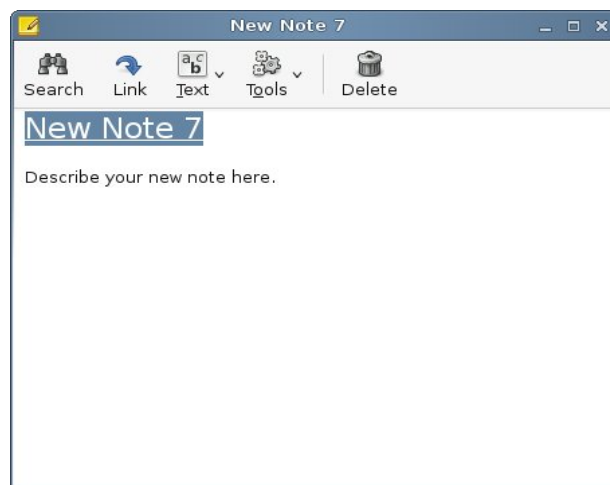
Nota: El buffer utilizado por el ratón no es el mismo utilizado por el escritorio Gnome. Así que puede copiar una cosa con el ratón y copiar otra diferente con “CTRL+C” o con el menú “Edición”. Gracias a esto, puede copiar dos elementos al mismo tiempo y dependiendo como los haya copiado, puede pegarlos con el botón del centro del ratón , con “CTRL+V” o con el menú “Edición”.

Tome notas con Tomboy

Todos tomamos notas. Cuando alguien nos da una dirección por teléfono, una lista TODO (hacer) o tenemos algo en particular que recordar, frecuentemente nos enfrentamos con situaciones donde necesitamos hacer una nota rápida. Algunos de nosotros tenemos muchas notas escritas alrededor de nuestro computador y nunca podemos encontrar un lápiz cuando la situación lo amerita, otra manera de perder tiempo es abriendo herramientas que no son creadas para este uso en particular (OpenOffice Writer por ejemplo, no es muy útil para tomar notas) y actualmente muy pocas personas usan programas dedicados a tomar notas. En Linux Mint, la aplicación creada para hacer esto es Tomboy. Está situada en la esquina inferior izquierda de su pantalla.



Tomboy es muy fácil de usar. Con solo hacer clic sobre su icono, se consigue una lista de todas las notas creadas. Se pueden crear nuevas notas haciendo clic en “Crear Nueva Nota”.

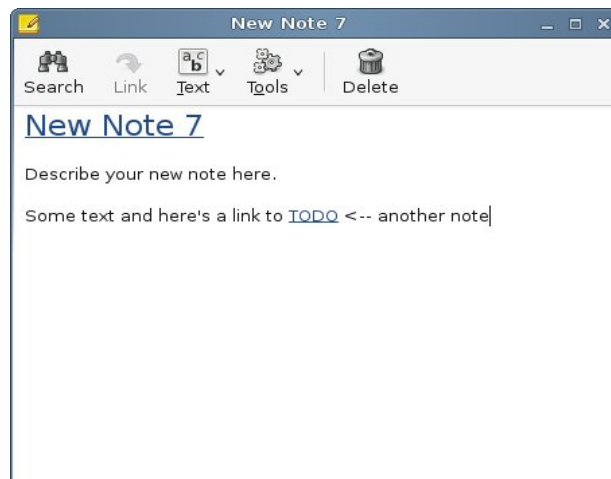


Una nueva nota es abierta. Cambiando su título, también cambia su nombre. Puede escribir lo que desee y cerrarlo sin guardarlo. El contenido que se escribió en su nota siempre estará accesible a través de Tomboy, no se necesita guardar nada, se puede incluso reiniciar o apagar el computador. Su nota no necesita ser guardada, pues es guardada automáticamente mientras se está escribiendo.

Si usted decide que no necesita mantener una nota guardada por más tiempo, abra la nota y haga clic en el botón “Eliminar”.

Si usted escribe debajo de una nota el título de otra nota, Tomboy creará automáticamente un hipervínculo a esa otra nota y haciendo clic en él, usted será capaz de abrir esa otra nota

.



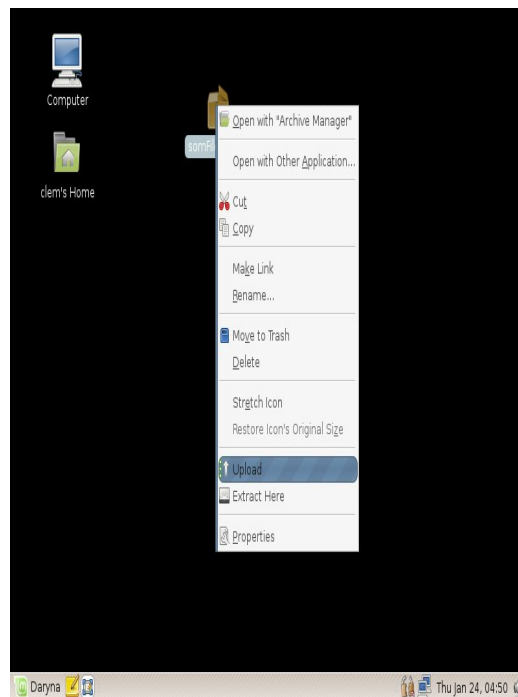
Usted también puede utilizar diferentes opciones de formato dentro de su nota y usar las funciones incluidas en Tomboy (sincronización, funciones de búsqueda, exportar notas a PDF/HTML...etc).

Compartir archivos con mintUpload

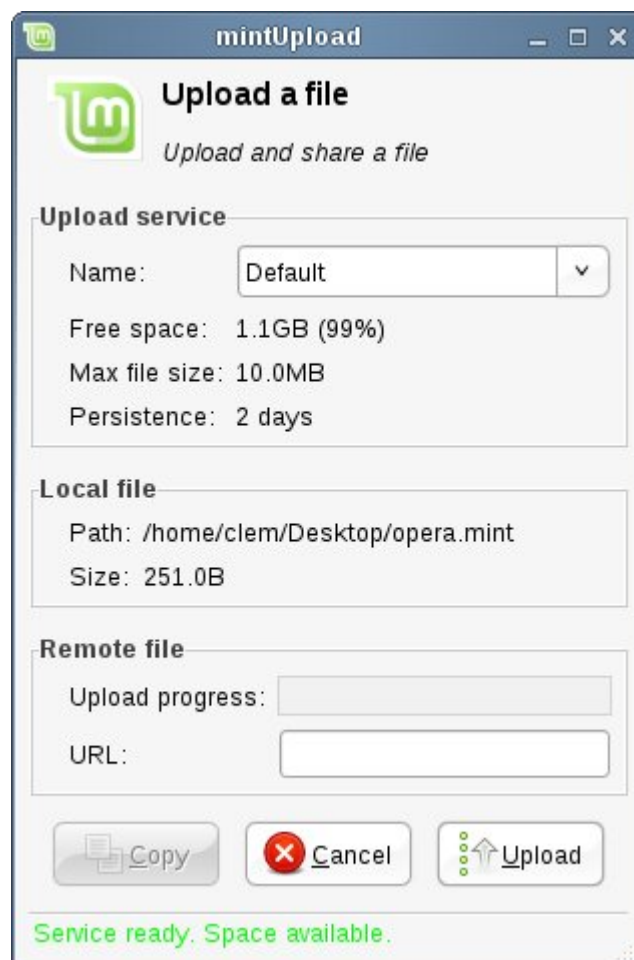
Es fácil enviar una hoja de cálculo o un documento a alguien. Solo abra la aplicación de correo y envíela como un anexo. Pero, ¿qué si desea enviar las fotos de su último cumpleaños? ¿O un video? ¿Cabrán en un correo? ¿El tamaño del archivo será un problema? Por supuesto que sí. Correos y anexos funcionan correctamente siempre y cuando el tamaño del archivo sea ligero. Si usted desea enviar archivos grandes, generalmente mayores a 1MB entonces necesitará encontrar otra forma de hacerlo. .

La mayoría de las personas utilizan un servicio en línea para esto, Picasa.net para las imágenes, Youtube, para sus videos, pero, si lo que desea es solo enviar estos archivos y no publicarlos en línea, entonces esta solución no es la ideal. Otras personas utilizan servicios de carga de archivos los cuales generalmente están llenos de anuncios, restricciones, no manejado por usted ni por las personas a las cuales desea enviarle los archivos (necesita introducir usuario, etc..) y además, no integrado con su escritorio.

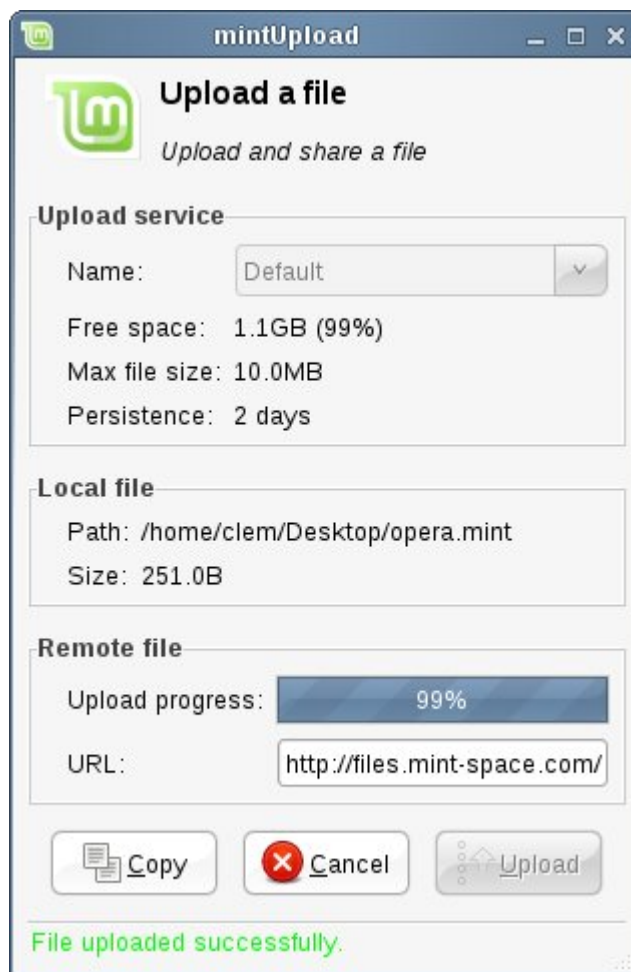
En Linux Mint, el proceso de compartir grandes archivos es muy fácil. Solo haga clic derecho sobre cualquier archivo que desee enviar y seleccione “Upload” y se abrirá una aplicación llamada mintUpload.



MintUpload trabaja con un servicio en línea manejado por linuxmint.com, el cual no requiere ningún usuario, contraseña o registro. En mintUpload, este servicio se conoce como “Default”. Haga clic derecho sobre un archivo, seleccione “Upload” y cuando aparezca mintUpload seleccione el servicio “Default” desde el campo Nombre..



MintUpload pedirá el servicio si hay suficiente espacio en línea para almacenar su archivo. Si hay espacio disponible, podrá hacer clic en el botón “Upload”.



Una barra de progreso le mostrará el progreso de la carga y cuando el archivo esté cargado completamente, aparecerá una dirección en el campo de texto “URL”. Esta dirección es la ubicación desde la cual, las personas podrán descargar su archivo. Haga clic en el botón “Copy” para copiar el valor de esa dirección en el portapapeles.

El servicio Default acepta archivos menores a 10MB y por una duración de 2 días (después de este tiempo los archivos serán borrados para mantener espacio libre en el servidor).

Use una cuenta de Mint-Space con mintUpload

MintUpload es también compatible con cuentas Mint-Space y si usted posee una cuenta Mint-Space podrá añadirla a MintUpload como un servicio extra. Distinto al servicio “Default” donde los archivos son almacenados en un espacio público compartido, usando su cuenta Mint-Space como un servicio mintUpload le permite mantener sus archivos en el servidor por tanto tiempo como usted desee y sin ningún límite en el tamaño del archivo. Es como tener un cliente FTP integrado directamente con su escritorio y trabajando con su propio almacenamiento en línea.

Puede comprar una cuenta Mint-Space por You can purchase a Mint-Space account for about \$30/año desde aquí:

<http://linuxmint.com/store.php>

Para poder utilizar su cuenta Mint-Space con mintUpload, usted necesita crear un archivo de servicio nuevo. Abra una terminal y escriba:

```
sudo gedit /usr/lib/linuxmint/mintUpload/services/MintSpace
```

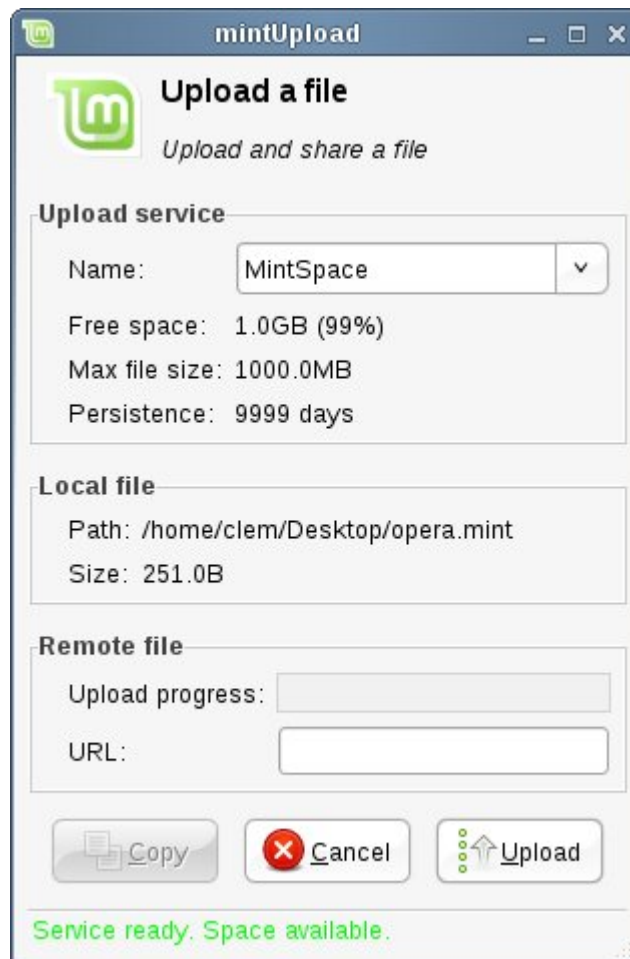
Un editor de texto debería aparecer, inserte las siguientes líneas:

```
name=MintSpace
host=your_domain_name.com
user=your_user_name
pass=your_password
space=http://customer.files.mint-space.com/getfreespace.php?account=your_user_name
url=http://customer.files.mint-space.com/getfile,<TIMESTAMP>,<FILE>,your_user_name.html
path=mintupload
maxsize=1000000000
persistence=9999
```

Asegúrese de reemplazar las palabras en **negritas** con la información correcta, relacionada a su cuenta Mint-Space. Guarde el archivo y cierre el editor. Luego, abra una terminal y escriba:

```
sudo rm -f /usr/lib/linuxmint/mintUpload/services/MintSpace~
```

Haga clic derecho sobre un archivo y seleccione “Upload”. Ahora, debería ver “MintSpace” en la lista de servicios.



MintUpload ahora está configurado para trabajar con su cuenta MintSpace y usted puede tomar ventaja de su espacio de almacenamiento de 1GB para cargar tantos archivos como necesite. Los archivos cargados son almacenados en un directorio llamado “mintupload” dentro de su cuenta y permanecerán allí, hasta que usted decida borrarlos.

Archivar correos y sitios web como PDF

¿Usted marca las páginas web que desea leer más tarde? ¿Usted mantiene correos viejos en su bandeja de entrada cuando contienen algunas informaciones que podría necesitar recordar? ¿Están su bandeja de entrada y sus marcadores atestados con cosas que no necesita pero no quiere arriesgarse a perder? ¿No debería almacenar esta clase de información en algún otro lugar más? Por supuesto, podría utilizar Notas Tomboy para ello, pero, pegando un artículo completo desde la web a una nota no es lo más ideal, pues perdería las imágenes, el diseño y mucha información. ¿Por qué no solo imprimir el contenido? No en papel, sino como un archivo PDF.

Linux Mint viene con una impresora predeterminada instalada. Esta impresora toma la salida de la aplicación que está usando y envía su contenido para ser almacenado dentro de un archivo PDF. Así, por ejemplo, si usted ha registrado un vuelo en la Web y le fue dada una hoja de referencia y un número de registro, solo haga clic en el menú Archivo y seleccione imprimir.

Elija la impresora “CUPS_PDF” y haga clic en el botón “Imprimir”.

La página que estaba viendo será impresa dentro un documento PDF almacenado en su carpeta Home/Documentos.

De la misma manera, puede imprimir correos desde Thunderbird o cualquier clase de contenido desde cualquier aplicación y tener el contenido almacenado en un archivo PDF recientemente generado dentro de su carpeta Home/Documentos

Conclusión

Hay mucho que aprender sobre Linux Mint y sobre Linux en general. Esta guía fue solo un resumen de algunos de los aspectos relacionados a su escritorio y por ahora usted debería sentirse más cómodo sobre como usarlo y debería tener una mejor comprensión sobre algunos de sus componentes. ¿Dónde irá la próxima vez? ¿Aprenderá como usar la terminal? ¿Probará otros escritorios (KDE, XFCE, etc)? Recuerda, Linux es divertido y las personas están aquí para ayudar. Tómese su tiempo y aprenda un poco más cada día. Siempre hay algo nuevo sin importar cuanto usted sepa.

Disfrute Linux y gracias por elegir Linux Mint.