

¿Por qué usar GNU/Linux?

Una charla motivacional al uso de GNU/Linux y Software Libre en general

Claudio Saavedra

`csaavedra@gnome.org`

Facultad de Ingeniería
Universidad de Talca

3 de abril de 2007 – Semana Mechona 2007

Contenidos

- 1 ¿Qué es GNU/Linux?
- 2 ¿Y por qué usarlo?
- 3 ¡Quiero migrar a GNU/Linux!

Contenidos

- 1 ¿Qué es GNU/Linux?
- 2 ¿Y por qué usarlo?
- 3 ¡Quiero migrar a GNU/Linux!

SO + Programas = Un sistema completo

- Un computador para funcionar necesita un *kernel*.
- Un kernel por si sólo, no nos sirve de nada.
- Necesitamos además *programas* que puedan correr sobre ese kernel..
- ..y que sean útiles para nosotros.

SO + Programas = Un sistema completo

- Un computador para funcionar necesita un *kernel*.
- Un kernel por si sólo, no nos sirve de nada.
- Necesitamos además *programas* que puedan correr sobre ese kernel..
- ..y que sean útiles para nosotros.

SO + Programas = Un sistema completo

- Un computador para funcionar necesita un *kernel*.
- Un kernel por si sólo, no nos sirve de nada.
- Necesitamos además *programas* que puedan correr sobre ese kernel..
- ..y que sean útiles para nosotros.

SO + Programas = Un sistema completo

- Un computador para funcionar necesita un *kernel*.
- Un kernel por si sólo, no nos sirve de nada.
- Necesitamos además *programas* que puedan correr sobre ese kernel..
- ..y que sean útiles para nosotros.

MS Windows... ¿cuál es el kernel?

En MS Windows, no sabemos mucho sobre el kernel que usamos.
¿Algún archivo `kernel32.dll`, por ahí? Hmm...

MS Windows... ¿y los programas?

- Windows Explorer
- Notepad
- World of Warcraft
- otros...

MS Windows... ¿y los programas?

- Windows Explorer
- Notepad
- World of Warcraft
- otros...

MS Windows... ¿y los programas?

- Windows Explorer
- Notepad
- World of Warcraft
- otros...

MS Windows... ¿y los programas?

- Windows Explorer
- Notepad
- World of Warcraft
- otros...

GNU: ¡Un sistema operativo libre!

- Motivado por la urgencia de contar con programas que sean libres, Richard Stallman inicia el Proyecto GNU en 1983.
- La meta era desarrollar tanto programas como un kernel que fueran totalmente libres, para asegurar la completa libertad de sus usuarios y desarrolladores.
- Stallman escribe un compilador, un editor de texto, y un debugger: lo suficiente para que otros pudieran escribir programas libremente.

GNU: ¡Un sistema operativo libre!

- Motivado por la urgencia de contar con programas que sean libres, Richard Stallman inicia el Proyecto GNU en 1983.
- La meta era desarrollar tanto programas como un kernel que fueran totalmente libres, para asegurar la completa libertad de sus usuarios y desarrolladores.
- Stallman escribe un compilador, un editor de texto, y un debugger: lo suficiente para que otros pudieran escribir programas libremente.

GNU: ¡Un sistema operativo libre!

- Motivado por la urgencia de contar con programas que sean libres, Richard Stallman inicia el Proyecto GNU en 1983.
- La meta era desarrollar tanto programas como un kernel que fueran totalmente libres, para asegurar la completa libertad de sus usuarios y desarrolladores.
- Stallman escribe un compilador, un editor de texto, y un debugger: lo suficiente para que otros pudieran escribir programas libremente.

¡PARE! ¿Qué es eso de *libertad*?

Simple, si un programa es libre, tú también lo eres.

- *Libre* de usar ese programa, si te sirve para algo.
- *Libre* de acceder al código de ese programa, si consideras que puede servirte.
- *Libre* de modificarlo, si necesitas adaptarlo a tus necesidades.
- ¡*Libre* de redistribuir el programa, incluso con tus modificaciones!
¡e incluso venderlo si quieres! ...siempre y cuando le des a otros las mismas libertades.

¡PARE! ¿Qué es eso de *libertad*?

Simple, si un programa es libre, tú también lo eres.

- *Libre* de usar ese programa, si te sirve para algo.
- *Libre* de acceder al código de ese programa, si consideras que puede servirte.
- *Libre* de modificarlo, si necesitas adaptarlo a tus necesidades.
- ¡*Libre* de redistribuir el programa, incluso con tus modificaciones!
¡e incluso venderlo si quieres! ...siempre y cuando le des a otros las mismas libertades.

¡PARE! ¿Qué es eso de *libertad*?

Simple, si un programa es libre, tú también lo eres.

- *Libre* de usar ese programa, si te sirve para algo.
- *Libre* de acceder al código de ese programa, si consideras que puede servirte.
- *Libre* de modificarlo, si necesitas adaptarlo a tus necesidades.
- ¡*Libre* de redistribuir el programa, incluso con tus modificaciones!
¡e incluso venderlo si quieres! ...siempre y cuando le des a otros las mismas libertades.

¡PARE! ¿Qué es eso de *libertad*?

Simple, si un programa es libre, tú también lo eres.

- *Libre* de usar ese programa, si te sirve para algo.
- *Libre* de acceder al código de ese programa, si consideras que puede servirte.
- *Libre* de modificarlo, si necesitas adaptarlo a tus necesidades.
- ¡*Libre* de redistribuir el programa, incluso con tus modificaciones!
je incluso venderlo si quieres! ...siempre y cuando le des a otros las mismas libertades.

¡PARE! ¿Qué es eso de *libertad*?

Simple, si un programa es libre, tú también lo eres.

- *Libre* de usar ese programa, si te sirve para algo.
- *Libre* de acceder al código de ese programa, si consideras que puede servirte.
- *Libre* de modificarlo, si necesitas adaptarlo a tus necesidades.
- ¡*Libre* de redistribuir el programa, incluso con tus modificaciones!
je incluso venderlo si quieres! ...siempre y cuando le des a otros las mismas libertades.

¡PARE! ¿Qué es eso de *libertad*?

Simple, si un programa es libre, tú también lo eres.

- *Libre* de usar ese programa, si te sirve para algo.
- *Libre* de acceder al código de ese programa, si consideras que puede servirte.
- *Libre* de modificarlo, si necesitas adaptarlo a tus necesidades.
- ¡*Libre* de redistribuir el programa, incluso con tus modificaciones! ¡e incluso venderlo si quieres! ...siempre y cuando le des a otros las mismas libertades.

Pero no todo es tan simple como parece

- A fines de los 80', GNU contaba con la mayoría del software necesario, pero todavía no existía un kernel de calidad.
- Hurd (el kernel de GNU) debido a malas decisiones de diseño, evolucionaba muy lentamente. *Demasiado lento.*
- Era necesaria la aparición de un salvador.

Pero no todo es tan simple como parece

- A fines de los 80', GNU contaba con la mayoría del software necesario, pero todavía no existía un kernel de calidad.
- Hurd (el kernel de GNU) debido a malas decisiones de diseño, evolucionaba muy lentamente. *Demasiado lento.*
- Era necesaria la aparición de un salvador.

Pero no todo es tan simple como parece

- A fines de los 80', GNU contaba con la mayoría del software necesario, pero todavía no existía un kernel de calidad.
- Hurd (el kernel de GNU) debido a malas decisiones de diseño, evolucionaba muy lentamente. *Demasiado lento.*
- Era necesaria la aparición de un salvador.

Linux: Un kernel libre que nace en 1991

- En 1991, Linus Torvalds, estudiante de la Universidad de Helsinki, desarrolla un kernel para 386.
- ¿Para qué? Para poder usar un sistema operativo como Minix en el computador de su casa.
- Linux llena el espacio faltante en el sistema GNU. Linus porta el software de GNU para que corra sobre Linux.
- Linus decide publicar el código de Linux usando una licencia libre.
- Mucha gente a través de la internet se interesa en Linux y comienza a contribuir a su desarrollo.

Linux: Un kernel libre que nace en 1991

- En 1991, Linus Torvalds, estudiante de la Universidad de Helsinki, desarrolla un kernel para 386.
- ¿Para qué? Para poder usar un sistema operativo como Minix en el computador de su casa.
- Linux llena el espacio faltante en el sistema GNU. Linus porta el software de GNU para que corra sobre Linux.
- Linus decide publicar el código de Linux usando una licencia libre.
- Mucha gente a través de la internet se interesa en Linux y comienza a contribuir a su desarrollo.

Linux: Un kernel libre que nace en 1991

- En 1991, Linus Torvalds, estudiante de la Universidad de Helsinki, desarrolla un kernel para 386.
- ¿Para qué? Para poder usar un sistema operativo como Minix en el computador de su casa.
- Linux llena el espacio faltante en el sistema GNU. Linus porta el software de GNU para que corra sobre Linux.
- Linus decide publicar el código de Linux usando una licencia libre.
- Mucha gente a través de la internet se interesa en Linux y comienza a contribuir a su desarrollo.

Linux: Un kernel libre que nace en 1991

- En 1991, Linus Torvalds, estudiante de la Universidad de Helsinki, desarrolla un kernel para 386.
- ¿Para qué? Para poder usar un sistema operativo como Minix en el computador de su casa.
- Linux llena el espacio faltante en el sistema GNU. Linus porta el software de GNU para que corra sobre Linux.
- Linus decide publicar el código de Linux usando una licencia libre.
- Mucha gente a través de la internet se interesa en Linux y comienza a contribuir a su desarrollo.

Linux: Un kernel libre que nace en 1991

- En 1991, Linus Torvalds, estudiante de la Universidad de Helsinki, desarrolla un kernel para 386.
- ¿Para qué? Para poder usar un sistema operativo como Minix en el computador de su casa.
- Linux llena el espacio faltante en el sistema GNU. Linus porta el software de GNU para que corra sobre Linux.
- Linus decide publicar el código de Linux usando una licencia libre.
- Mucha gente a través de la internet se interesa en Linux y comienza a contribuir a su desarrollo.

GNU + Linux = GNU/Linux

Gracias a la licencia libre bajo la cual GNU y Linux están publicados:

- Cientos de hackers desinteresados comienzan a integrar ambos sistemas.
- Comienza trabajo para portar Linux a otras arquitecturas.
- Empresas alrededor del mundo comienzan a invertir en ambos proyectos.
- Nace el concepto de GNU/Linux: El kernel de Linux corriendo software de GNU.

GNU + Linux = GNU/Linux

Gracias a la licencia libre bajo la cual GNU y Linux están publicados:

- Cientos de hackers desinteresados comienzan a integrar ambos sistemas.
- Comienza trabajo para portar Linux a otras arquitecturas.
- Empresas alrededor del mundo comienzan a invertir en ambos proyectos.
- Nace el concepto de GNU/Linux: El kernel de Linux corriendo software de GNU.

GNU + Linux = GNU/Linux

Gracias a la licencia libre bajo la cual GNU y Linux están publicados:

- Cientos de hackers desinteresados comienzan a integrar ambos sistemas.
- Comienza trabajo para portar Linux a otras arquitecturas.
- Empresas alrededor del mundo comienzan a invertir en ambos proyectos.
- Nace el concepto de GNU/Linux: El kernel de Linux corriendo software de GNU.

GNU + Linux = GNU/Linux

Gracias a la licencia libre bajo la cual GNU y Linux están publicados:

- Cientos de hackers desinteresados comienzan a integrar ambos sistemas.
- Comienza trabajo para portar Linux a otras arquitecturas.
- Empresas alrededor del mundo comienzan a invertir en ambos proyectos.
- Nace el concepto de GNU/Linux: El kernel de Linux corriendo software de GNU.

Contenidos

- 1 ¿Qué es GNU/Linux?
- 2 ¿Y por qué usarlo?
- 3 ¡Quiero migrar a GNU/Linux!

Calidad del software

- La mayoría de los desarrolladores de software libre trabajan para mejorar el software que ellos mismos necesitan, asegurando un buen estandar de calidad.
- El caracter abierto del desarrollo permite que quien encuentre un error, pueda contribuir directamente a su corrección (reportandolo, escribiendo un parche, etc.)
- ...

Calidad del software

- La mayoría de los desarrolladores de software libre trabajan para mejorar el software que ellos mismos necesitan, asegurando un buen estándar de calidad.
- El carácter abierto del desarrollo permite que quien encuentre un error, pueda contribuir directamente a su corrección (reportándolo, escribiendo un parche, etc.)
- ...

Calidad del software

- La mayoría de los desarrolladores de software libre trabajan para mejorar el software que ellos mismos necesitan, asegurando un buen estandar de calidad.
- El caracter abierto del desarrollo permite que quien encuentre un error, pueda contribuir directamente a su corrección (reportandolo, escribiendo un parche, etc.)
- ...

Disponibilidad de software

- Prácticamente todo el software necesario está disponible *libremente*.
- No hay necesidad de comprar costoso software, ni piratear, ni usar warez, software crackeado, ni ilegal.

Disponibilidad de software

- Prácticamente todo el software necesario está disponible *libremente*.
- No hay necesidad de comprar costoso software, ni piratear, ni usar warez, software crackeado, ni ilegal.

Interoperabilidad entre aplicaciones

- El software libre brinda gran importancia al uso de estándares y protocolos abiertos.
- El uso de estándares y protocolos abiertos facilita la interacción entre aplicaciones de distintos fabricantes: ¿No sería ideal poder usar tu cliente de mensajería favorito para comunicarte con tus amigos?
- Si no usas Microsoft Word, no puedes aprovechar al máximo las bondades del formato .doc.
- OpenOffice.org usa el formato OpenDocument, cuya especificación es abierta, por lo que distintos procesadores de texto pueden aprovecharle al máximo.

Interoperabilidad entre aplicaciones

- El software libre brinda gran importancia al uso de estándares y protocolos abiertos.
- El uso de estándares y protocolos abiertos facilita la interacción entre aplicaciones de distintos fabricantes: ¿No sería ideal poder usar tu cliente de mensajería favorito para comunicarte con tus amigos?
- Si no usas Microsoft Word, no puedes aprovechar al máximo las bondades del formato .doc.
- OpenOffice.org usa el formato OpenDocument, cuya especificación es abierta, por lo que distintos procesadores de texto pueden aprovecharle al máximo.

Interoperabilidad entre aplicaciones

- El software libre brinda gran importancia al uso de estándares y protocolos abiertos.
- El uso de estándares y protocolos abiertos facilita la interacción entre aplicaciones de distintos fabricantes: ¿No sería ideal poder usar tu cliente de mensajería favorito para comunicarte con tus amigos?
- Si no usas Microsoft Word, no puedes aprovechar al máximo las bondades del formato .doc.
- OpenOffice.org usa el formato OpenDocument, cuya especificación es abierta, por lo que distintos procesadores de texto pueden aprovecharle al máximo.

Interoperabilidad entre aplicaciones

- El software libre brinda gran importancia al uso de estándares y protocolos abiertos.
- El uso de estándares y protocolos abiertos facilita la interacción entre aplicaciones de distintos fabricantes: ¿No sería ideal poder usar tu cliente de mensajería favorito para comunicarte con tus amigos?
- Si no usas Microsoft Word, no puedes aprovechar al máximo las bondades del formato .doc.
- OpenOffice.org usa el formato OpenDocument, cuya especificación es abierta, por lo que distintos procesadores de texto pueden aprovecharle al máximo.

Seguridad

- La mayoría de los programas para GNU/Linux son provistos por distribuidores de prestigio: Prácticamente imposible instalar software con malware, spyware, u otros.
- ¿Imaginas tu equipo corriendo sin utilizar antivirus? En GNU/Linux no hay virus conocidos, por lo que no es necesario usar un antivirus.
- Diferencia explícita entre el superusuario del sistema y los usuarios normales: evita que usuarios puedan cometer errores graves en el sistema.

Seguridad

- La mayoría de los programas para GNU/Linux son provistos por distribuidores de prestigio: Prácticamente imposible instalar software con malware, spyware, u otros.
- ¿Imaginas tu equipo corriendo sin utilizar antivirus? En GNU/Linux no hay virus conocidos, por lo que no es necesario usar un antivirus.
- Diferencia explícita entre el superusuario del sistema y los usuarios normales: evita que usuarios puedan cometer errores graves en el sistema.

Seguridad

- La mayoría de los programas para GNU/Linux son provistos por distribuidores de prestigio: Prácticamente imposible instalar software con malware, spyware, u otros.
- ¿Imaginas tu equipo corriendo sin utilizar antivirus? En GNU/Linux no hay virus conocidos, por lo que no es necesario usar un antivirus.
- Diferencia explícita entre el superusuario del sistema y los usuarios normales: evita que usuarios puedan cometer errores graves en el sistema.

Contenidos

- 1 ¿Qué es GNU/Linux?
- 2 ¿Y por qué usarlo?
- 3 ¡Quiero migrar a GNU/Linux!

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Escribir documentos: OpenOffice.org, Gnumeric, Abiword, etc.
- Trabajar con gráficos: The Gimp, Inkscape, Blender, etc.
- Clasificar fotografías: f-spot, GThumb.
- Quemar CDs y DVDs: K3B, GnomeBaker, Nautilus CD Burner.
- Ver películas y DVDs: MPlayer, Totem, Xine.

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Escribir documentos: OpenOffice.org, Gnumeric, Abiword, etc.
- Trabajar con gráficos: The Gimp, Inkscape, Blender, etc.
- Clasificar fotografías: f-spot, GThumb.
- Quemar CDs y DVDs: K3B, GnomeBaker, Nautilus CD Burner.
- Ver películas y DVDs: MPlayer, Totem, Xine.

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Escribir documentos: OpenOffice.org, Gnumeric, Abiword, etc.
- Trabajar con gráficos: The Gimp, Inkscape, Blender, etc.
- Clasificar fotografías: f-spot, GThumb.
- Quemar CDs y DVDs: K3B, GnomeBaker, Nautilus CD Burner.
- Ver películas y DVDs: MPlayer, Totem, Xine.

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Escribir documentos: OpenOffice.org, Gnumeric, Abiword, etc.
- Trabajar con gráficos: The Gimp, Inkscape, Blender, etc.
- Clasificar fotografías: f-spot, GThumb.
- Quemar CDs y DVDs: K3B, GnomeBaker, Nautilus CD Burner.
- Ver películas y DVDs: MPlayer, Totem, Xine.

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Escribir documentos: OpenOffice.org, Gnumeric, Abiword, etc.
- Trabajar con gráficos: The Gimp, Inkscape, Blender, etc.
- Clasificar fotografías: f-spot, GThumb.
- Quemar CDs y DVDs: K3B, GnomeBaker, Nautilus CD Burner.
- Ver películas y DVDs: MPlayer, Totem, Xine.

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Chatear con mis amigos: aMSN, Gaim, XChat, ICQ, Gossip.
- Revisar el correo: Evolution, KMail, Thunderbird, Mutt.
- Navegar la web: Opera, Epiphany, Firefox, Galeon, Konqueror.
- Ver documentos PDF, Postscript, y otros: evince, xpdf, kghostview, xdvi.
- Reproducir música: Rhythmbox, Banshee, Amarok, Totem, etc.
- Editar video y música: Jokosher, Rosegarden, Pitivi.

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Chatear con mis amigos: aMSN, Gaim, XChat, ICQ, Gossip.
- Revisar el correo: Evolution, KMail, Thunderbird, Mutt.
- Navegar la web: Opera, Epiphany, Firefox, Galeon, Konqueror.
- Ver documentos PDF, Postscript, y otros: evince, xpdf, kghostview, xdvi.
- Reproducir música: Rhythmbox, Banshee, Amarok, Totem, etc.
- Editar video y música: Jokosher, Rosegarden, Pitivi.

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Chatear con mis amigos: aMSN, Gaim, XChat, ICQ, Gossip.
- Revisar el correo: Evolution, KMail, Thunderbird, Mutt.
- Navegar la web: Opera, Epiphany, Firefox, Galeon, Konqueror.
- Ver documentos PDF, Postscript, y otros: evince, xpdf, kghostview, xdvi.
- Reproducir música: Rhythmbox, Banshee, Amarok, Totem, etc.
- Editar video y música: Jokosher, Rosegarden, Pitivi.

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Chatear con mis amigos: aMSN, Gaim, XChat, ICQ, Gossip.
- Revisar el correo: Evolution, KMail, Thunderbird, Mutt.
- Navegar la web: Opera, Epiphany, Firefox, Galeon, Konqueror.
- Ver documentos PDF, Postscript, y otros: evince, xpdf, kghostview, xdvi.
- Reproducir música: Rhythmbox, Banshee, Amarok, Totem, etc.
- Editar video y música: Jokosher, Rosegarden, Pitivi.

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Chatear con mis amigos: aMSN, Gaim, XChat, ICQ, Gossip.
- Revisar el correo: Evolution, KMail, Thunderbird, Mutt.
- Navegar la web: Opera, Epiphany, Firefox, Galeon, Konqueror.
- Ver documentos PDF, Postscript, y otros: evince, xpdf, kghostview, xdvi.
- Reproducir música: Rhythmbox, Banshee, Amarok, Totem, etc.
- Editar video y música: Jokosher, Rosegarden, Pitivi.

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Chatear con mis amigos: aMSN, Gaim, XChat, ICQ, Gossip.
- Revisar el correo: Evolution, KMail, Thunderbird, Mutt.
- Navegar la web: Opera, Epiphany, Firefox, Galeon, Konqueror.
- Ver documentos PDF, Postscript, y otros: evince, xpdf, kghostview, xdvi.
- Reproducir música: Rhythmbox, Banshee, Amarok, Totem, etc.
- Editar video y música: Jokosher, Rosegarden, Pitivi.

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Descargar de redes P2P: aMule, xMule, Bittorrent, etc.
- Extraer audio de CDs: Sound Juicer, kaudiocreator, grip.
- Jugar: quake2, Unreal Tournament, TuxRacer, zsnes.
- Programar: GCC, emacs, gdb, valgrind, strace.
- Programar, pero de manera amigable: MonoDevelop, Anjuta, Glade-3, Devhelp, kdevelop, Eclipse.
-

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Descargar de redes P2P: aMule, xMule, Bittorrent, etc.
- Extraer audio de CDs: Sound Juicer, kaudiocreator, grip.
- Jugar: quake2, Unreal Tournament, TuxRacer, zsnes.
- Programar: GCC, emacs, gdb, valgrind, strace.
- Programar, pero de manera amigable: MonoDevelop, Anjuta, Glade-3, Devhelp, kdevelop, Eclipse.
-

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Descargar de redes P2P: aMule, xMule, Bittorrent, etc.
- Extraer audio de CDs: Sound Juicer, kaudiocreator, grip.
- Jugar: quake2, Unreal Tournament, TuxRacer, zsnes.
- Programar: GCC, emacs, gdb, valgrind, strace.
- Programar, pero de manera amigable: MonoDevelop, Anjuta, Glade-3, Devhelp, kdevelop, Eclipse.
-

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Descargar de redes P2P: aMule, xMule, Bittorrent, etc.
- Extraer audio de CDs: Sound Juicer, kaudiocreator, grip.
- Jugar: quake2, Unreal Tournament, TuxRacer, zsnes.
- Programar: GCC, emacs, gdb, valgrind, strace.
- Programar, pero de manera amigable: MonoDevelop, Anjuta, Glade-3, Devhelp, kdevelop, Eclipse.
-

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Descargar de redes P2P: aMule, xMule, Bittorrent, etc.
- Extraer audio de CDs: Sound Juicer, kaudiocreator, grip.
- Jugar: quake2, Unreal Tournament, TuxRacer, zsnes.
- Programar: GCC, emacs, gdb, valgrind, strace.
- Programar, pero de manera amigable: MonoDevelop, Anjuta, Glade-3, Devhelp, kdevelop, Eclipse.
-

¿Y cómo puedo hacer lo mismo que hacía en Windows?

- Descargar de redes P2P: aMule, xMule, Bittorrent, etc.
- Extraer audio de CDs: Sound Juicer, kaudiocreator, grip.
- Jugar: quake2, Unreal Tournament, TuxRacer, zsnes.
- Programar: GCC, emacs, gdb, valgrind, strace.
- Programar, pero de manera amigable: MonoDevelop, Anjuta, Glade-3, Devhelp, kdevelop, Eclipse.

¿Dónde lo consigo?

- GNU/Linux y su software puede conseguirse convenientemente por medio de *distribuciones*.
- Una distribución es un conjunto compuesto por GNU + Linux + programas listos para satisfacer una necesidad particular.
- ¿Distribuciones populares? Debian, Ubuntu, Fedora, OpenSuse, Mandriva.

¿Dónde lo consigo?

- GNU/Linux y su software puede conseguirse convenientemente por medio de *distribuciones*.
- Una distribución es un conjunto compuesto por GNU + Linux + programas listos para satisfacer una necesidad particular.
- ¿Distribuciones populares? Debian, Ubuntu, Fedora, OpenSuse, Mandriva.

¿Dónde lo consigo?

- GNU/Linux y su software puede conseguirse convenientemente por medio de *distribuciones*.
- Una distribución es un conjunto compuesto por GNU + Linux + programas listos para satisfacer una necesidad particular.
- ¿Distribuciones populares? Debian, Ubuntu, Fedora, OpenSuse, Mandriva.

¿Dónde lo consigo?

¿Quieres instalarlo fácilmente?

- Ubuntu: Linux for Human Beings
<http://www.ubuntulinux.org>
- Fedora Core
<http://fedora.redhat.com>

¿Quieres aprender a configurarlo detalladamente?

- Debian GNU/Linux
<http://www.debian.org>
- Gentoo Linux
<http://www.gentoo.org>

¿Masoquista?

- Linux From Scratch
<http://www.linuxfromscratch.org/>

¿Dónde lo consigo?

¿Quieres instalarlo fácilmente?

- Ubuntu: Linux for Human Beings
<http://www.ubuntulinux.org>
- Fedora Core
<http://fedora.redhat.com>

¿Quieres aprender a configurarlo detalladamente?

- Debian GNU/Linux
<http://www.debian.org>
- Gentoo Linux
<http://www.gentoo.org>

¿Masoquista?

- Linux From Scratch
<http://www.linuxfromscratch.org/>

¿Dónde lo consigo?

¿Quieres instalarlo fácilmente?

- Ubuntu: Linux for Human Beings
<http://www.ubuntulinux.org>
- Fedora Core
<http://fedora.redhat.com>

¿Quieres aprender a configurarlo detalladamente?

- Debian GNU/Linux
<http://www.debian.org>
- Gentoo Linux
<http://www.gentoo.org>

¿Masoquista?

- Linux From Scratch
<http://www.linuxfromscratch.org/>

¿Dónde lo consigo?

¿Quieres instalarlo fácilmente?

- Ubuntu: Linux for Human Beings
<http://www.ubuntulinux.org>
- Fedora Core
<http://fedora.redhat.com>

¿Quieres aprender a configurarlo detalladamente?

- Debian GNU/Linux
<http://www.debian.org>
- Gentoo Linux
<http://www.gentoo.org>

¿Masoquista?

- Linux From Scratch
<http://www.linuxfromscratch.org/>

¿Dónde lo consigo?

¿Quieres instalarlo fácilmente?

- Ubuntu: Linux for Human Beings
<http://www.ubuntulinux.org>
- Fedora Core
<http://fedora.redhat.com>

¿Quieres aprender a configurarlo detalladamente?

- Debian GNU/Linux
<http://www.debian.org>
- Gentoo Linux
<http://www.gentoo.org>

¿Masoquista?

- Linux From Scratch
<http://www.linuxfromscratch.org/>

Donde conseguir ayuda

- **LinuxQuestions.org**
`http://www.linuxquestions.org`
- Lista de Linux de la UTFSM
`https://listas.inf.utfsm.cl/mailman/listinfo/linux`
- **Ubuntu Forums**
`http://www.ubuntuforums.org`

Donde conseguir ayuda

- LinuxQuestions.org
`http://www.linuxquestions.org`
- Lista de Linux de la UTFSM
`https://listas.inf.utfsm.cl/mailman/listinfo/linux`
- Ubuntu Forums
`http://www.ubuntuforums.org`

Donde conseguir ayuda

- **LinuxQuestions.org**
`http://www.linuxquestions.org`
- **Lista de Linux de la UTFSM**
`https://listas.inf.utfsm.cl/mailman/listinfo/linux`
- **Ubuntu Forums**
`http://www.ubuntuforums.org`

¡Quiero verlo funcionando!

Un demo a estas alturas no vendría nada de mal...