

Liberando Windows

Software Libre para Windows

Ricardo Markiewicz
<rmarkie@fi.uba.ar>



Las libertades

- Libertad 0
 - La “libertad” para ejecutar el programa con cualquier propósito.
 - Libertad 1
 - La “libertad” para estudiar y modificar el programa.
 - Libertad 2
 - La “libertad” de copiar el programa y ayudar con él a tu vecino.
 - Libertad 3
 - La “libertad” de mejorar el programa, y hacer públicas tus mejoras, de forma que se beneficie toda la comunidad.
-
-

¿Por qué ...

- no migrar directamente a GNU+Linux?
 - Migraciones en etapas
 - Ambientación de usuarios
 - Software no disponible en GNU+Linux
 - ...
 - no usar los programas que ya tengo?
 - Seguridad
 - Soporte
 - Compatibilidad hacia atrás
 - Perdurabilidad de la información
-
-

Por donde empezar

- Reemplazar el software que utilizamos día a día con algún equivalente en software libre
 - Empezar con los usuarios más expertos
 - Pues ellos después servirán de mesa de ayuda :)
 - Dar mucho soporte y ayudarlos
 - Tener paciencia es importante para el éxito
 - Escuchar los problemas comunes y si el software no se adapta, buscar otra alternativa
-
-

Paso a Paso

- Reemplazar IE
 - Reemplazar Outlook / Outlook Express
 - Reemplazar Messenger
 - Reemplazar Office
 - Antivirus / Anti-spy / Firewalls
 - Otros
-
-

Firefox

- Reemplazo para IE
 - Ventajas
 - Seguridad y Privacidad
 - Flexibilidad y customizaciones por Add-ons
 - Desventajas
 - Algunos sitios solo se ven bien con explorer
 - Algunos sitios no andan por ineptitud de los programadores :)
 - Algunos es quejan de que es más lento que IE
-
-

Firefox

The image shows a screenshot of the Mozilla Firefox website as it appeared in a browser window. The browser's title bar reads "Mozilla - Home of the Firefox web browser and Thunderbird email client - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "http://www.mozilla.com/en-US/" and the search engine is set to "Google". The website's navigation menu includes "Products", "Add-ons", "Support", "Developers", and "About". The main content area features the "Firefox 2" logo and a promotional message: "The award-winning Web browser from Mozilla is now faster, even more secure, and totally customizable to your online life." A prominent green button offers to "Download Firefox - Free" (version 2.0.0.1 for Windows, English, 5.7MB). Below this, there are sections for "Firefox Add-ons" (describing personalization options), "Thunderbird 1.5" (describing email features), and "What's New" (listing news items like "Firefox Headed for Primetime" and "Mozilla Named Technology Pioneer"). The status bar at the bottom indicates "Waiting for www.mozilla.com...".

Mozilla - Home of the Firefox web browser and Thunderbird email client - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.mozilla.com/en-US/ Google

Getting Started Latest Headlines

Mozilla - Home of the Fire... Firefox Add-ons | Mozilla Corp... Spread Firefox | Igniting the w...

mozilla Products Add-ons Support Developers About

Firefox[®] 2

The award-winning Web browser from Mozilla is now faster, even more secure, and totally customizable to your online life.

 [Download Firefox - Free](#)
2.0.0.1 for Windows, English (5.7MB)

[Learn More - Other Systems and Languages](#)

Firefox Add-ons

Once you've switched to Firefox, you can personalize your Web browser and make it your own.

Thunderbird 1.5

Enjoy safe, fast, and easy email, with intelligent spam filters, quick message search, and customizable views.

What's New

[Firefox Headed for Primetime](#)
Firefox fans create and sponsor TV videos

[Mozilla Named Technology Pioneer](#)
Participates in 2007 World Economic Forum

[Mitchell Baker's Blog](#)
Mozilla's CEO on Firefox 2

Waiting for www.mozilla.com...

Thunderbird

- Reemplaza Outlook / Outlook Express
 - Ventajas
 - Mayor protección : Spam y Scam y antifraude (phishing)
 - Un “Buscar” aceptable (y se pueden guardar!)
 - Actualización automática
 - Extensiones!
 - Desventajas
 - No hay soporte Exchange / MAPI
 - He sufrido problemas con carpetas de mas de 4k/5k de mails
-
-

Messenger

- Pidgin
 - Múltiples redes de IM en un solo programa
 - MSN, Gtalk, Jabber, ICQ, etc.
 - No Audio / No Video
 - Muy diferente visualmente al MSN
 - aMSN
 - Solo MSN
 - Emoticones
 - Audio y Video
 - Juegos (solo entre aMSN)
 - Bastante parecido al MSN
-
-

aMSN

Thomas : No group - Chat

Chat Edit View Actions Contact Help

To: Thomas < >

[18:50:58] Thomas joins conversation

[18:51:20] aMSN Screenshots says:
It is always funny talking to yourself

[18:51:43] Thomas says:
Indeed



Add new custom smiley

Send

Last message received at 18:51:43

aMSN -

Account View Actions Contacts Help

My Status:
aMSN Screenshots (Online)

No new messages in Inbox

Online (7)

- alberto :: Sí-dijo, y renació - Nunca vuelen con ryanair
- Thomas - <http://www.nooxml.org/petition>
- billiob | (Idle) - <http://www.nooxml.org/petition>
- Le Philousophe (Away) - 174è à ENSIIE / 1882è à CCP
- Tjikkunorris (Away)
- Vivia@ ☆ (Away) - Όλα θα πάνε καλά! 😊
- Álvaro (Away) - Living is easy with eyes closed

Mobile (1)

- KaKaRoTo (Mobile)

Offline (7)

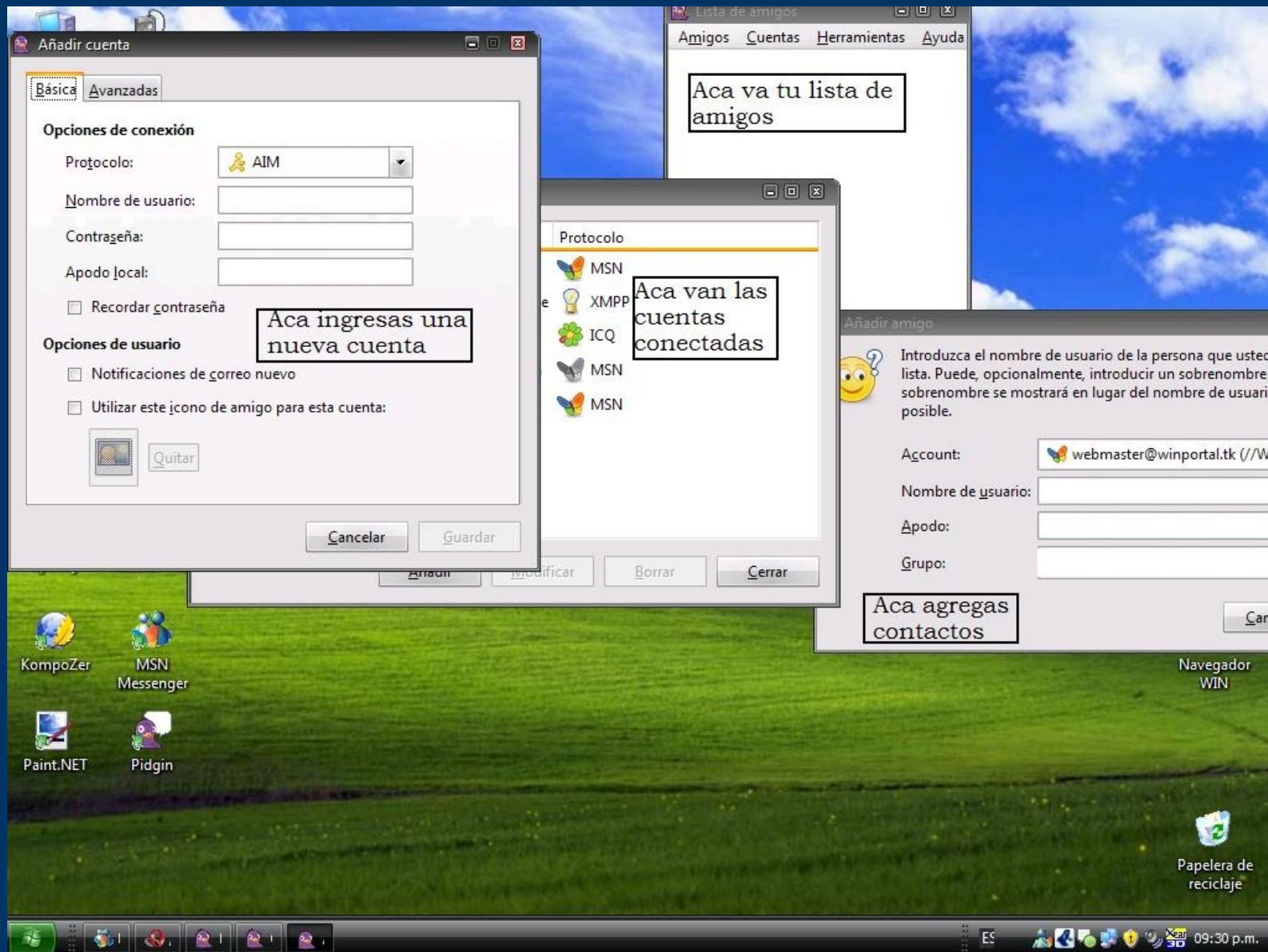
- > Vivia <
- Arieh
- Bæåst
- Jonne
- Karel
- [Redacted]
- Mrs Bean

[18:50:16] Connected with [Redacted]

aMSN Messenger

18:52

Pidgin



OpenOffice.org

- Reemplazo para Microsoft Office
 - Ventajas
 - Muy completa : Textos, dibujos, presentaciones, hojas de cálculo, bases de datos
 - Abre muchos formatos de terceros
 - Muy bajo riesgo frente a macros malignos
 - Save As PDF!!!
 - Desventajas
 - Peca de consumir muchos recursos
 - La hoja de cálculo puede tener problemas con archivos muy grandes (ojo contadores :)
-
-

Otro software útil

-Hay para todos los gustos y usos.



PDF Creator

- *PDFCreator is a free tool to create PDF files from nearly any Windows application.*
 - Se instala como una impresora. Creá PDFs desde cualquier aplicación.
 - Reemplaza Adobe Acrobat
 - Además crea : PNG, JPG, TIFF, BMP, PCX, PS, EPS
 - *And the best: PDFCreator is free, even for commercial use! It is Open Source and released under the Terms of the GNU General Public License*
-
-

VLC Media Player

- Reproductor de Video
 - Muchos, muchos formatos disponibles
 - Permite convertir archivos de un formato a otro
 - Soporta DVD
 - Soporta Subtítulos
 - Configurable
 - 8 formatos diferentes
 - Soporte de Streams desde fuentes remotas
-
-

ClamWin

- Antivirus libre
 - Soporte para Microsoft Windows 98 / Me / 2000 / XP / 2003 / Vista.
 - Ventajas
 - Libre
 - Gratis
 - Actualizaciones frecuentes
 - Desventajas
 - No tiene soporte residente
 - Hay que escanear a mano los archivos
-
-

Algunos puntos flojos

- Edición profesional de audio y video
 - CAD/CAM
 - Edición de Imágenes
 - GIMP abarca el 95% de Bitmaps -> Photoshop
 - Flojo en edición vectorial -> Illustrator
 - Aplicaciones específicas hechas a medidas
-
-

Para terminar ...

- GnuCash
 - Aplicación para manejo de finanzas personales
 - Audacity
 - Editor de audio básico pero completo
 - Filezilla
 - Cliente de FTP (entre otros protocolos)
 - Notepad++
 - Para mejorar el Notepad
-
-

Reflexiones finales

- Usar software libre, en general, es una elección
- Nos brinda
 - mayor seguridad
 - mayor confiabilidad
 - mayor actualización

Muchas Gracias

La libertad no es poder elegir entre unas pocas opciones impuestas, sino tener el control de tu propia vida. La libertad no es elegir quien será tu amo, es no tener amo

Richard Stallman
