



Linux y Software Libre

Rafa Vargas
<http://rafavargas.com>

La historia de siempre...



bi

Copyright © 1985-2001
Microsoft Corporation

Microsoft
Windows^{XP}
Professional

Microsoft

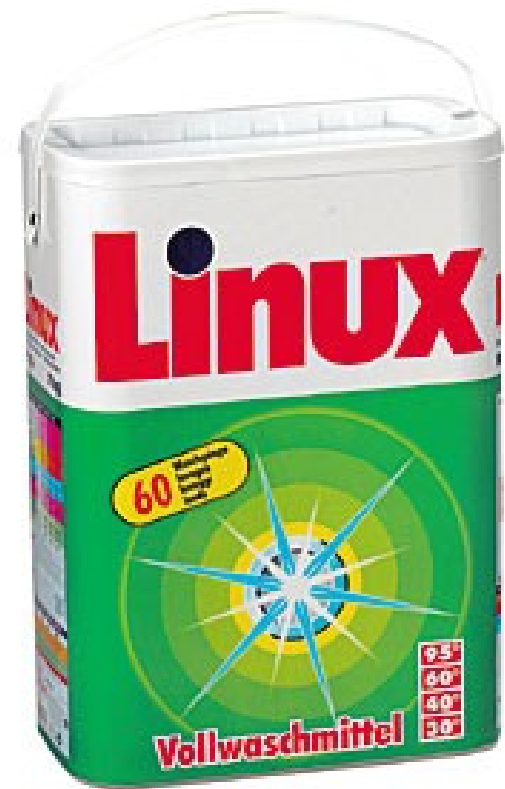
 Podría ser víctima de una falsificación de software.
Haga clic en Resolver ahora y recibirá ayuda para solucionar este problema.

Resolver ahora Resolver más tarde

 **Podría ser víctima de una falsificación de software.**
Esta copia de Windows no ha superado el proceso de validación de Windows original.

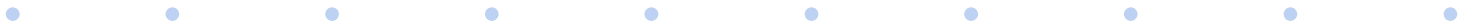
¿Qué es Linux?

- Sistema Operativo.
- También conocido como GNU/Linux.
- ¿Por qué deberíamos conocerlo?



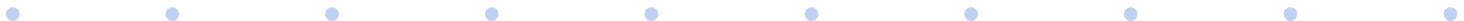
¿Qué es el Software Libre?

Definición: denominación del software que **brinda libertad a los usuarios** sobre su producto adquirido y por tanto, una vez obtenido, puede ser usado, copiado, estudiado, modificado y redistribuido libremente.



Las cuatro libertades

- **Libertad 0:** la libertad de usar el programa, con cualquier propósito.
- **Libertad 1:** la libertad de estudiar cómo funciona el programa, y adaptarlo a tus necesidades.
- **Libertad 2:** la libertad de distribuir copias, con lo que puedes ayudar a tu vecino.
- **Libertad 3:** la libertad de mejorar el programa y hacer públicas las mejoras a los demás, de modo que toda la comunidad se beneficie.



En la variedad está el gusto

Distribuciones:

- ¿Qué son? ¿Cuánto cuestan? ¿Cual es la mejor? ¿Cuál es la que más me conviene?
- Debian, Fedora, Ubuntu, Guadalinex,... por nombrar unas pocas.



Migración

- Internet Explorer → Firefox
- Windows Live Messenger → Pidgin
- Microsoft Office → OpenOffice
- Windows Media Player → VLC Player
- Photoshop → Gimp
- Nero → K3B



Los programas más utilizados suelen tener su equivalente en versión libre.



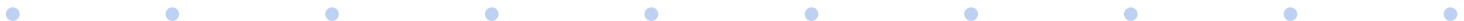
Inconvenientes :(

- Hay programas que no tienen una versión libre.
 - Juegos.
 - Herramientas “serias”.
 - Drivers.
- ... pero hay gente que trabaja en ello.



Ventajas :)

- Copias. Tantas como quieras.
- Con los conocimientos adecuados, puedes adaptar o cambiar a tu gusto el software.
- Coste marginal (generalmente gratis).
- No hay virus.
- Sigue los estándares.



Demostración

- Linux en el día a día.
 - Navegar por internet (Firefox, Konqueror).
 - Redactar un documento (OpenOffice Writer).
 - Editar una fotografía (Gimp).



SUGUS



- Grupo de usuarios y usuarias de Software Libre de la ETSII de la Universidad de Sevilla.
- Fomento del uso y la participación en el SL.
- Aula A3.60, tercera planta ETSII.
- Listas de correo.
- <http://sugus.eii.us.es>



Preguntas, dudas, ¿caramelos?

- Página de SUGUS: <http://sugus.eii.us.es>
- Guadalnex: <http://www.guadalinex.org>
- Mi blog: <http://rafavargas.com>

