

¿Qué es el Software Libre?

Josué Ortega

<http://openfecks.wordpress.com>

SSL 20 - Lugusac

June 1, 2012

Introducción

Historia

Libertades

Licencias

Qué no es Software Libre?

Dónde puedo conseguir Software Libre?

Comunidades en Guatemala

Preguntas???

Software Libre

¿Qué es Software Libre?

¿Qué es Software Libre?

el software libre se refiere a la libertad de los usuarios para ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, modificar el software y distribuirlo modificado.

Historia

Años 70

- En los años 70 el software se utilizaba en ámbitos universitarios y empresariales

Historia

Años 70

- En los años 70 el software se utilizaba en ámbitos universitarios y empresariales
- Los programadores creaban y compartían el software sin ningún tipo de restricciones

Historia

Años 80

- Richard Stallman crea el proyecto GNU (GNU is not Unix) (1983)

Historia

Años 80

- Richard Stallman crea el proyecto GNU (GNU is not Unix) (1983)
- Free Software Foundation (1985)

Introducción	
Historia	
Libertades	Años 70
Licencias	Años 80
Qué no es Software Libre?	Años 90
Dónde puedo conseguir Software Libre?	
Comunidades en Guatemala	
Preguntas???	

Historia

Años 90

- Kernel Linux desarrollado por Linus Torvalds
- Nacimiento de GNU Linux
- **Múltiples distribuciones:** Debian GNU/Linux, Ubuntu, OpenSuse, ArchLinux

Introducción

Historia

Libertades

Licencias

Qué no es Software Libre?

Dónde puedo conseguir Software Libre?

Comunidades en Guatemala

Preguntas????

Libertad 0

Libertad 1

Libertad 2

Libertad 3

Libertades

Libertades

El *software libre* es una cuestión de *libertad*, no de precio. Para entender el concepto se debe pensar en *libre* como en *libre expresion*, no como en *barra libre*

Introducción

Historia

Libertades

Licencias

Qué no es Software Libre?

Dónde puedo conseguir Software Libre?

Comunidades en Guatemala

Preguntas????

Libertad 0

Libertad 1

Libertad 2

Libertad 3

Libertades

Libertad 0

La libertad de usar el programa, con cualquier propósito.

Introducción

Historia

Libertades

Licencias

Qué no es Software Libre?

Dónde puedo conseguir Software Libre?

Comunidades en Guatemala

Preguntas????

Libertad 0

Libertad 1

Libertad 2

Libertad 3

Libertades

Libertad 1

La libertad de estudiar cómo funciona el programa y modificarlo, adaptándolo a tus necesidades.

Introducción

Historia

Libertades

Licencias

Qué no es Software Libre?

Dónde puedo conseguir Software Libre?

Comunidades en Guatemala

Preguntas????

Libertad 0

Libertad 1

Libertad 2

Libertad 3

Libertades

Libertad 2

La libertad de distribuir copias del programa, con lo cual puedes ayudar a tu prójimo.

Introducción

Historia

Libertades

Licencias

Qué no es Software Libre?

Dónde puedo conseguir Software Libre?

Comunidades en Guatemala

Preguntas????

Libertad 0

Libertad 1

Libertad 2

Libertad 3

Libertades

Libertad 3

La libertad de mejorar el programa y hacer públicas esas mejoras a los demás, de modo que toda la comunidad se beneficie.

Libertades

Libertad 3

La libertad de mejorar el programa y hacer públicas esas mejoras a los demás, de modo que toda la comunidad se beneficie.

Software de Mayor Calidad

Introducción

Historia

Libertades

Licencias

Qué no es Software Libre?

Dónde puedo conseguir Software Libre?

Comunidades en Guatemala

Preguntas????

Copyright

Licencias

- Qué pasa si alguien se apropia del código?

Licencias

- Qué pasa si alguien se apropia del código?
- **Copyleft:** Se practica al ejercer el derecho de autor que consiste en permitir la libre distribución de copias y versiones modificadas de una obra u otro trabajo, exigiendo que los mismos derechos sean preservados en las versiones modificadas.

Licencias

- Qué pasa si alguien se apropia del código?
- **Copyleft:** Se practica al ejercer el derecho de autor que consiste en permitir la libre distribución de copias y versiones modificadas de una obra u otro trabajo, exigiendo que los mismos derechos sean preservados en las versiones modificadas.
- GPL Licencia Pública General de GNU (GNU General Public Licence)

Introducción

Historia

Libertades

Licencias

Qué no es Software Libre?

Dónde puedo conseguir Software Libre?

Comunidades en Guatemala

Preguntas????

Qué no es Software Libre?

- Freeware

Qué no es Software Libre?

- Freeware
- Programas que permiten ver su código fuente pero no se puede modificar ni redistribuir

Qué no es Software Libre?

- Freeware
- Programas que permiten ver su código fuente pero no se puede modificar ni redistribuir
- Cualquier pieza de software que no cumpla con las 4 libertades del Software Libre.

Qué no es Software Libre?

- Freeware
- Programas que permiten ver su código fuente pero no se puede modificar ni redistribuir
- Cualquier pieza de software que no cumpla con las 4 libertades del Software Libre.

Dónde puedo conseguir Software Libre?

- Aunque no sea un requisito la mayoría de veces se puede encontrar software libre de forma gratuita.

Dónde puedo conseguir Software Libre?

- Aunque no sea un requisito la mayoría de veces se puede encontrar software libre de forma gratuita.
- Internet, amigos que usen software libre
- Comunidades Locales

Comunidades en Guatemala

- Software Libre Guatemala (SLGT) <http://slgt.org/>
- Grupo de usuarios de GNU/Linux de la Universidad de San Carlos <http://lugusac.org/>

Preguntas?

Preguntas? **Gracias :)**

licencia CC BY-SA 3.0 — Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0