

¿Qué es el Software Libre?

Las Licencias de Software y cómo protegen nuestro trabajo.

por
Leonardo Tadei - Pegasus Tech Supply



Distribuible bajo licencia
Creative Commons – By-NC

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/ar/>



¿Qué es una Licencia de Software?

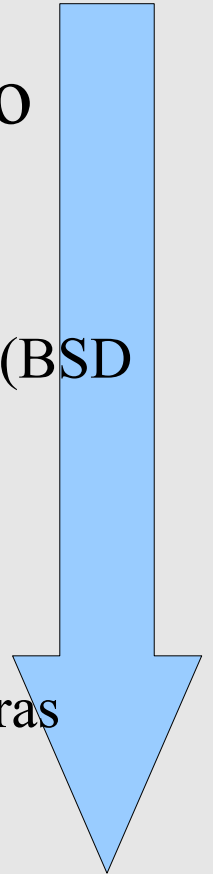
Es un **contrato** entre el *licenciante* (autor/titular de los derechos de explotación/distribuidor) y el *licenciatarario* del programa informático (usuario consumidor /usuario profesional o empresa), **para utilizar** el software *cumpliendo una serie de términos y condiciones establecidas dentro de sus cláusulas.*



Tipos de Licencia de Software

- Licencia de software de código cerrado o privativo (CLUF o EULA)
- Licencia de software de código abierto permisiva (BSD License, MIT License, Apache Software v1,1)
- Licencia de software de código abierto robustas
 - ✓ **Débiles** (Open Source License, GNU Lesser, CDDL) Permiten obras derivadas bajo otras licencias.
 - ✓ **Fuertes** (GNU GPL v2, GNU GPL v3, Eclipse Public License)

Prohibición



Libertad



Licencia cerrada o privativa

Regula:

- quién puede usar el software
- en qué computadora se puede usar el software
- por cuánto tiempo se puede usar el software
- con qué propósitos se puede usar el software
- cómo se distribuye el software
- cómo puede estudiarse qué hace el software
- cómo puede cambiarse qué hace el software

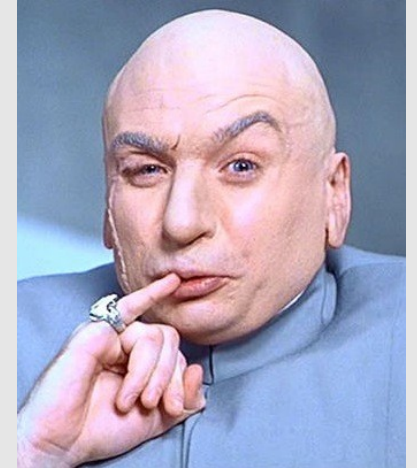
... y todo esto es independiente de si es software pago o gratis



Licencia cerrada o privativa

Algo está mal...

- No puedo prestar MI software
- No puedo usarlo en MIS computadoras
- No puedo usar MI software para siempre
- No puedo trabajar con MI software si soy estudiante
- No puedo distribuir MI software legalmente a quién quiera.
- No puedo aprender cómo funciona MI software.
- No puedo adaptarlo a MIS necesidades



... y todo esto es independiente de si es software pago o gratis!



Licencias Libres



Estas restricciones hacen mal a los usuarios, a la educación, a la profesión y a la sociedad.



Licencias GPL de GNU



Las cuatro Libertades del Software Libre:

- 0) La libertad de usar el programa, con cualquier propósito.
- 1) La libertad de estudiar el funcionamiento del programa, y adaptarlo a las necesidades.
- 2) La libertad de distribuir copias, con lo que puede ayudar a otros.
- 3) La libertad de mejorar el programa y hacer públicas las mejoras, de modo que toda la comunidad se beneficie

... y todo esto es independiente de si es software pago o gratis!!!

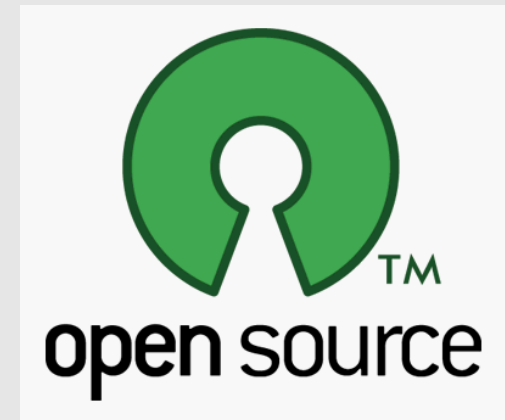


Licencias GPL de GNU

Tener el código fuente no alcanza para ser
Software Libre



Movimiento Social



Técnica



Licencias GPL de GNU

¿Cómo funciona?



Igual que el Software Privativo:

- Uso de la Ley de Propiedad Intelectual. Copyright vs Copyleft
- Ley 25.036, modificativa de la 11.723.
- Legalmente, la aceptación de una Licencia de Uso de Software es la aceptación de un contrato.

Para garantizar la Libertad de los usuarios y evitando errores cometidos en el pasado.



Licencias GPL de GNU



¿Cómo se usa la Licencia?



- 1) **Copyright** 2009 por Pepe Gabriel Sanchez
- 2) Incluir el **texto completo** de la Licencia GPL
- 3) Incluir al principio de cada archivo el **preámbulo** de la GPL
- 4) Incluir las noticias de **copyright original** si me baso en código de otros.

Nada más!



La GPL de GNU: haciendo negocios



La GPL de GNU: haciendo negocios

¿Puedo cobrar por mi trabajo bajo GPL?

Sí



La GPL de GNU: haciendo negocios

¿Puedo cobrar por distribuir Software GPL?

Sí



La GPL de GNU: haciendo negocios

¿Puedo cobrar por hacer una modificación a Software GPL?

Sí



La GPL de GNU: haciendo negocios

¿Puedo cobrar por dar servicios usando Software GPL?

Sí



La GPL de GNU: haciendo negocios

¿Qué ventajas tengo si hago Software bajo GPL?

Varias:

- ✓ Puedo nutrirme de todo el software GPL existente.
- ✓ Puedo usar lenguajes interpretados.
- ✓ Al no empezar de cero, tengo mejores costos.
- ✓ Si alguien mejora mi software, accedo a las mejoras.
- ✓ Si alguien dio mi software a otro, puede pedirme cambios.
- ✓ Si vulneran mis derechos, la FSF me protege.

Las Licencias privativas, en la práctica, no dan estas ventajas.



La GPL de GNU: haciendo negocios



La GPL es una Licencia Fuerte

Ni Micro\$oft se atreve a enfrentarse en un tribunal frente a ella.

barrapunto.com

Pegasus | Preferencias | Alertas | Mi bitácora | Marcadores | Contraseña Salir | Ayuda

Secciones

- [portada](#)
- [américas](#)
- [e-derechos](#)
- [ciencia](#)
- [debian](#)
- [empleo](#)
- [entrevistas](#)
- [españa](#)
- [especiales](#)
- [eventos](#)
- [formación](#)
- [libros](#)
- [ocio](#)
- [pregunta a /.](#)
- [softlibre](#)

Microsoft asume la responsabilidad por la violación de la GPL

editada por [amieiro](#) el Sábado, 14 Noviembre de 2009, 14:00h

desde el dept. raro-raro-raro

faragon nos cuenta:

« [Microsoft](#) publicará el código de la herramienta WUDT, utilizada para volcar el sistema operativo Windows 7, descargado desde internet, en un disco DVD grabable o en una memoria USB. Liberará tanto el código fuente como los archivos binarios la próxima semana. El incidente, por el que se disculpa, fue debido a un incorrecto proceso de revisión del código de la herramienta, que había sido subcontratada a una tercera empresa. Esta misma semana se habló en [Barrapunto](#) sobre la posibilidad de incumplimiento de la licencia GPL v2 por parte de Microsoft.»

► [microsoft](#) (etiquetado beta)

« [Dell entra en el negocio de los smartphones con Android](#) | [El Gobierno español estudia regular Google News \(y similares\)](#) »

Pegasus (17180)

[Pegasus](#)
Leonardo Tadei
pegasus@correopegasus.com
(email no mostrado públicam.)
<http://www.pegasusnet.com.ar/>
Karma: 37

Enlaces relacionados

- [Barrapunto](#)
- [Microsoft publicará](#)
- [Barrapunto](#)
- [Más sobre Microsoft](#)
- [Más sobre Software Libre](#)
- [Más sobre Index](#)
- [También de amieiro](#)



En resumen

Licenciar Software bajo GPL es fácil
Uso de lenguajes de scripting
Pararse en hombros de gigantes
Trabajo colaborativo
Protección legal

Compartir es bueno para todos!



Preguntas / Debate

¿ ?



¡Gracias!

¿Qué es el Software Libre?

Las Licencias de Software y cómo protegen nuestro trabajo.

por

Leonardo Tadei - Pegasus Tech Supply

leonardot@pegasusnet.com.ar



Distribuible bajo licencia

Creative Commons – By-NC

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/ar/>

