Jesús M. González Barahona

¿Qué es el software libre?

Licencias

Ejemplos de licencias

Licencias de software libre

Jesús M. González Barahona

Correo: jgb@gsyc.es Twitter: @jgbarah2 Universidad Rey Juan Carlos

Jornada sobre patentes y licencias de software Universidad Rey Juan Carlos Móstoles, 7 de junio de 2019

https://jgbarah.github.io/presentations

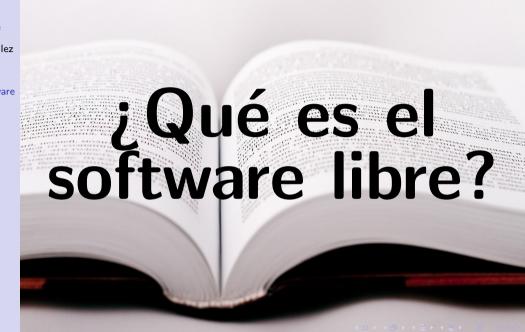


Jesús M. González Barahona

¿Qué es el software libre?

Licencias

Ejemplos de licencias



Jesús M. González Barahona

¿Qué es el software libre?

Licencias

Ejemplos de

Ese desconocido

El software libre es omnipresente en la industria pero muy pocos lo entienden o incluso le prestan atención

Jesús M. González Barahona

¿Qué es el software libre?

Licencias

Ejemplos d licencias

¿Qué es el software libre?

El autor otorga permiso:

- uso, sin limitaciones
- estudio y modificación
- redistribución
- redistribución de versiones modificadas

Imprescindible: disponibilidad de código fuente

Jesús M. González Barahona

¿Qué es el software libre?

Licencias

Ejemplos de licencias

¿Y por qué es esto y no otra cosa?

- Motivos éticos: software entendido como conocimiento
- Motivos prácticos:
 más y mejor, con más eficiencia

Jesús M. González Barahona

¿Qué es el software libre?

Licencias

Ejemplos de licencias

Definiciones de consenso

- Definición de la Free Software Foundation
- Debian Free Software Guidelines,
- Definición de "Open Source".

https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.en.html https://www.debian.org/social_contract#guidelines https://opensource.org/osd

Jesús M. González Barahona

¿Qué es el software libre?

Licencias

Ejemplos de licencias



Ejemplos de licencias

Fundamento legal

- Legislación sobre copyright: no se puede hacer casi nada con un programa que se recibe o se compra
- Licencias de software libre: garantizan permisos
- Si redistribuyes un programa, has de hacerlo cumpliendo su licencia

lesús M. González Barahona

Licencias

Ejemplos de

Quién determina la licencia

- Obra individual: su autor o a quien ceda derechos
- Obra colectiva: sus autores o a quien cedan derechos

Jesús M. González Barahona

¿Qué es el software libre?

Licencias

Ejemplos de licencias

Escenarios comunes

- Derechos de una empresa(s): software producido por sus empleados
- Cesión a una fundación: defensa en nombre de autores
- Derechos de los contribuidores: hay respetarlos para contribuciones "significativas"
- "Licencia implícita": contribuciones afectadas por la licencia

Jesús M. González Barahona

¿Qué es el software

Licencias

Ejemplos de licencias



Jesús M. González Barahona

¿Qué es el software libre?

Licencias

Ejemplos de licencias

BSD (Berkeley Software Distribution)

- Versiones de Unix BSD.
- Obliga a dar crédito a los autores.
- Permite redistribución binaria.
- Permite (pero no obliga) redistribución fuente
- Permite modificaciones e integración
- Licencias similares: MIT, Artistic (Perl)

https://en.wikipedia.org/wiki/BSD_licenses

Jesús M. González Barahona

¿Qué es el software libre?

Licencias

Ejemplos de licencias

GPL (GNU Public License)

- Software de FSF (y mucho más, como Linux)
- Ingeniería legal (copyleft).
- Permite redistribución binaria.
- Permite redistribución fuente (obliga en caso de redistribución binaria).
- Permite modificaciones sin restricciones.
- Integración completa sólo con software GPL.

https://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.en.html



Ejemplos de licencias

LGPL (Lesser GPL)

- Bibliotecas de FSF (y mucho más).
- Pensada para permitir el uso de bibliotecas libres con software propietario..
- Como GPL si se redistribuye la biblioteca como tal.
- Permite integración con otro software.

https://www.gnu.org/licenses/lgpl-3.0.en.html

Ejemplos de licencias

Otras licencias

- Affero GPL:
 no se puede desactivar descarga de código fuente.
- Eclipse Public License: copyleft "ligero"
- European Union Public License: copyleft, traducida a idiomas de la UE

Ejemplos de licencias

Licenciamiento dual

- El autor puede distribuir con varias licencias
- En algunos casos, el código es exactamente igual
- Estrategia empleada por algunas empresas (modelo MySQL)
- Open core: parte es privativa no es realmente licenciamiento dual

Ejemplos de licencias

Para terminar

- GPL: maximiza la libertad de quien recibe el programa
- BSD: maximiza la libertad de quien redistribuye
- Importante: decidir la licencia pronto
- La licencia impacta en el modelo de sostenibilidad

Jesús M. González Barahona

¿Qué es el software libre?

Licencias

Ejemplos de licencias

© 2000-2019 Jesús M. González Barahona.

Algunos derechos reservados.

Este artículo se distribuye bajo la licencia

"Reconocimiento-CompartirIgual 3.0 España"

de Creative Commons,

disponible en

https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/

