



¿Por qué y cómo elegir una licencia libre para mi proyecto?

Patricio García Báez
pgarcia@ull.es

Programa de Apoyo a Trabajos Finales Libres (PATFL)



Índice

- (Propiedad Intelectual y derechos de autor)
 - Por Luis Fajardo
- Tipos de Software y Documentos
- Elección de licencias
- Incorporación de licencias
- Programa de Apoyo a Trabajos Finales Libres

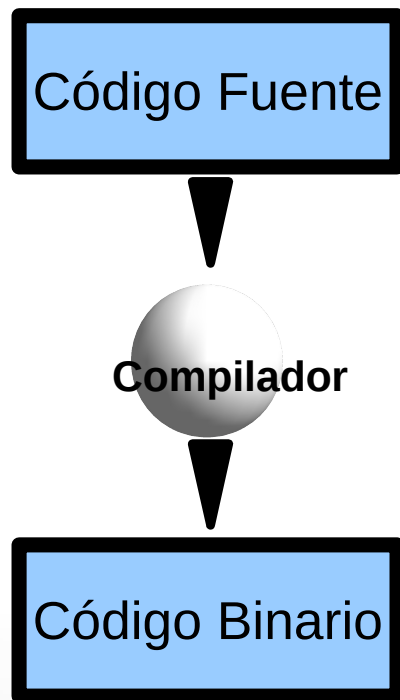


Tipos de Software

- Software de dominio público
 - Sin licencia
- Software privativo o cerrado
 - Se puede pagar o no por cada licencia
 - No se puede modificar
 - Incluye Shareware y Freeware
- Software de código abierto
- Software Libre



Software de código abierto



- Generado por humanos
- Legible por humanos
- Modificable

- Entendible por Ordenador
- Ilegible a humanos
- Difícil de modificar



Software Libre (SL)

- Imprescindible la disponibilidad del código fuente
- Quien lo recibe puede (4 libertades):
 - Usarlo como mejor le parezca y donde mejor le parezca
 - Estudiar como funciona y modificarlo adaptándolo a sus necesidades
 - Redistribuirlo a quien quiera
 - Mejorar el programa y redistribuir esas modificaciones
- Amparado bajo una licencia libre que salvaguarda derechos de autores y usuarios y promueve su desarrollo
- Desarrollo cooperativo a través de Internet

Principales promotores del SL



- Fundación para el Software Libre (FSF):
 - Una cuestión social y ética, considerando el software propietario como un problema social
 - <http://www.fsf.org/>



- Iniciativa de Código Abierto (OSI):
 - Un modelo de desarrollo eficiente
 - <http://opensource.org/>



- Oficina del Software Libre ULL (OSL)
 - <http://osl.ull.es/>



El SL en la práctica

- Modelo cooperativo similar al seguido en investigación
 - Los conocimientos se publican y comparten para producir otros nuevos
- Ahorro de costes de producción y de licencia
- Potenciación de la industria local
 - Ahorros de costes de licencia => Sueldos para administradores => Más trabajo y dinero en la región
- Productos de gran calidad
 - Similares o superiores a sus equivalentes propietarios
- Beneficios sociales
 - Permite a regiones desfavorecidas adquirir y competir



Tipos de documentos

- Documentos en Dominio Público
- Documentos con derechos reservados
 - Licencias Creative Commons



Creative Commons

- Es una solución de compromiso entre las dos opciones
- Basándose en el sistema vigente, el derecho de autor, intenta “aproximarlo” al dominio público
- Recibe críticas (algunas feroces) desde ambos extremos
- No es, necesariamente, copyleft



Creative Commons

- No es una única licencia
- No es Dominio Público (aunque en la práctica se puede usar "casi" como si estuviera en el)
- Tres niveles de lectura
 - Iconográfico (Commons Deed)
 - Jurídico (Legal Code)
 - Informático (Digital Code)



Licencias CC (1)



FREE

- Reconocimiento



FREE

- Reconocimiento con copyleft. Obliga a aplicar la misma licencia a los trabajos derivados



- Reconocimiento sin obra derivada. Impide modificaciones



- Reconocimiento no comercial. No permite usar la obra con fines comerciales

Licencias CC (2)



- Reconocimiento sin obra derivada y copyleft. Solo permite obras derivadas para usos no comerciales, y obliga a que usen la misma licencia



- Reconocimiento sin obra derivada ni comercial. Impide las obras derivadas y el uso con fines comerciales



Elección de licencias

- Pregúntate:
 - ¿Incorporas código de otros a tu proyecto?
 - Ver compatibilidad de licencias
 - ¿Deseas publicar tu código en abierto?
 - ¿Deseas redistribuir tu proyecto?
 - ¿Deseas que otros puedan ampliar tu proyecto?
 - ¿Bajo alguna restricción?
 - Comercial
 - Ámbito
 - Igual licencia



Elección de licencias

- [Choosealicense.com](http://choosealicense.com)
- GNU: Lista de licencias con comentarios
- OSI: Licenses & Standards



Incorporación de licencias

- En software
 - Fichero LICENSE o COPYING
 - En comentarios iniciales de cada fichero
 - Indicado en tu web/blog/descargas/repositorio
 - Fichero AUTHORS
- En documentos
 - Indicado al comienzo o fin del documento
 - Icono descriptivo

Programa de Apoyo a Trabajos Finales Libres

- Objetivo:
 - Apoyar en lo que podamos los alumnos y tutores que decidan hacer sus Trabajos Fin de Grado (TFGs) y Trabajos Fin de Máster (TFMs) liberándolos bajo licencias libres

<https://osl.ull.es/programa-apoyo-trabajos-finales-libres/>

Gracias

"Si he logrado ver más lejos, ha sido porque he subido a hombros de gigantes"
Bernardo de Chartres



"¿Por qué y cómo elegir una licencia libre para mi proyecto?"
por Patricio García Báez está sujeto a la licencia
Reconocimiento 4.0 Internacional de Creative Commons