

Licencias para el software público (versión preliminar)

Definiciones

- Licencia: documento legal que otorga el derecho de explotación de una obra al beneficiario de la licencia.
- Copyright: derecho exclusivo del creador de una obra para la explotación de la misma.
- Copyleft: práctica de dar a cualquiera el derecho de explotación de una obra con la condición de que las versiones derivadas preserven las mismas condiciones.
- Licencia de software libre: licencia que permite a cualquiera ejecutar, estudiar, distribuir y adaptar el software. Hay dos grupos principales de licencias:
 - Copyleft: versiones derivadas deben tener la misma licencia (o compatible).
 - Permisiva: versiones derivadas pueden tener otra licencia (incluso una licencia copyright).
- Software libre: software con una licencia de software libre (sea copyleft o permisiva).

Recomendaciones

- Si tu software es una pieza modular pensada para ser utilizada por otros softwares (una librería, un framework, un script, etc) entonces utilizá una licencia permisiva como [MIT](#) para que cualquier otro proyecto, sea privado o público, abierto o cerrado, comercial o gratuito, la pueda reutilizar.
- Si tu software está pensado para ser utilizado por los usuarios finales (una aplicación móvil, un sitio web, un software de escritorio, etc) entonces utilizá una licencia copyleft como [GPLv3](#) para poder aprovechar cualquier mejora que hagan otros.
- Si se trata de documentación, texto, video, audio u otros contenidos que no sean software, utilizá una licencia Creative Commons como la internacional [CC-BY-4.0](#) o la versión para Argentina [CC-BY-2.5-AR](#).

Observaciones

- Las licencias permisivas son más libres en el sentido de que tienen menos condiciones, mientras que las licencias copyleft tienen más condiciones con el fin de garantizar las libertades de los usuarios futuros.
- Software libre no es lo mismo que software gratis. La palabra "libre" refiere a la libertad de ejecutar, estudiar, distribuir y adaptar el software. Mucho software libre es además gratis, pero no todo. Esta confusión es frecuente porque en inglés la palabra "free" significa tanto libre como gratis.



- Software libre no es lo mismo que [software público](#). El software público es el software desarrollado por el Estado. No todo el software público es software libre, y no todo el software libre es software público.

Recursos

- [Preguntas frecuentes sobre licencias GPL](#)
- [Definición de código abierto](#) (en inglés)
- [Diferencia entre software libre y código abierto](#)
- [Política de código abierto de los Estados Unidos](#) (en inglés)
- [Política de software libre y código abierto de Nueva Zelanda](#) (en inglés)

Otros países

Estados Unidos

- Recomienda código abierto y exige que al menos 20% del código nuevo sea abierto (<https://sourcecode.cio.gov/>)
- La política misma en torno al código abierto está disponible en GitHub y abierta a sugerencias (issues y pull requests) en <https://github.com/WhiteHouse/source-code-policy>
- Todo el código abierto está disponible en <https://code.gov/>
- En cuanto a licencias, lo dejan a criterio de cada agencia pero sugieren licencias estándar y populares, dando como ejemplo Apache (permisiva), GPL (copyleft) y CC0 (dominio público)

Bulgaria

- Todo el software desarrollado por el Estado debe ser de código abierto y estar disponible en un repo público.
- Lo hacen principalmente para evitar la dependencia de oferentes, combatir el abandono de software, mejorar la calidad del software, minimizar bugs y fallas de seguridad, facilitar la reutilización, y mayor transparencia.
- Con respecto a licencias, la ley no recomienda ninguna en particular, pero en [esta presentación](#) el asesor del primer ministro menciona la (L)GPL, EUPL, MIT, BSD y Apache.

Nueva Zelanda

- En [este excelente documento oficial](#) se recomienda fuertemente (pero no se obliga) a usar código abierto, y se recomienda las licencias MIT y GPL.
- Las razones dadas: ahorra tiempo y dinero, impulsa la innovación pública y privada, contribuye al crecimiento económico (ya que posibilita nuevos negocios al sector



privado), contribuye a la formación de nuevos usuarios de confianza, conlleva un mejor mantenimiento del software, mayor transparencia.

Compatibilidades

- Permisiva + Propietaria = Propietaria
- Permisiva + Copyleft = Copyleft
- Copyleft + Propietaria = Incompatibles excepto a través de APIs

