

TAREA 1: Tipos de Licencias de Sw Libre

Los tipos más comunes de licencias de software libre

- Licencia GPL (Licencia Pública General)
 - Características notables: esta licencia fue creada por la Free Software Foundation y es muy estricta en cuanto a mantener el software gratuito. Se establece que cualquier software derivado o distribuido que utilice código bajo la GPL debe mantener la misma licencia, es decir, debe seguir siendo software libre. Esto fomenta la expansión del software libre.
 - Usos comunes: para proyectos en los que desea asegurarse de que todo el código y las modificaciones futuras permanezcan libres, como un sistema operativo Linux.
- Licencia MIT
 - Características destacadas: Es una licencia permisiva que brinda mucha libertad a los usuarios. Le permite copiar, modificar, distribuir e incluso integrar el software en proyectos privados o comerciales, siempre que se incluya el aviso de licencia original. No requiere que el código derivado sea libre.
 - Usos comunes: se utiliza para proyectos que buscan la máxima flexibilidad y adopción, como marcos de desarrollo web populares como React.
- licencia apache
 - Características distintivas: similar a la licencia MIT, permisiva pero con algunas protecciones adicionales, como la protección de patente. Le permite utilizar, modificar y distribuir el software en proyectos gratuitos y comerciales. La principal diferencia es que cubre ciertos aspectos legales y evita disputas relacionadas con patentes.
 - Usos comunes: Común entre grandes proyectos abiertos, como Apache Hadoop o Apache Kafka, que buscan asegurar su libre uso y protección frente a demandas.

Concepto

- copyright

copyright son un conjunto de derechos exclusivos otorgados automáticamente al creador de una obra (ya sea software, arte, música, etc.) en el momento de su creación. Estos derechos le permiten controlar el uso, distribución y modificación de su trabajo. Por ejemplo, en el caso del software, el autor puede decidir quién puede copiar, modificar o distribuir su código, y bajo qué condiciones. Si el autor no concede el permiso, legalmente sólo él o alguien que él designe puede realizar estas acciones.
- copyleft

Copyleft es un concepto que, en lugar de restringir el uso de una obra (como lo hace el derecho de autor en su forma más restrictiva), permite la libertad de usar, modificar y distribuir la obra, siempre y cuando las versiones modificadas o derivadas también se mantengan bajo el mismas condiciones. Licencia gratuita. Este es un uso estratégico de los derechos de autor para garantizar que el software siga siendo gratuito. La licencia GPL es un ejemplo de copyleft, ya que exige que cualquier trabajo derivado mantenga la libertad original.