

Licencias de software

DigitalHouse >
Coding School



**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

Índice

1. [Licencias de software libre](#)
2. [Licencias de software propietario](#)
3. [Otras licencias](#)

1

Licencias de software libre

Licencias de **software libre**

Software libre es todo aquel que ofrece a su consumidor el **código fuente original** y además le otorga la facultad de **usarlo, modificarlo y distribuirlo**, con o sin modificaciones.

El hecho que sea libre no significa que sea gratuito y tampoco significa que esté exento de regulaciones legales. A su vez, esta licencia puede subdividirse en otras que contienen cláusulas más específicas. Y se regulan por el **copyleft**.



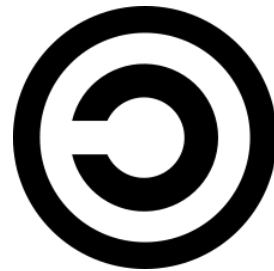
¿Que es el **copyleft**?

Se puede definir como otra versión del copyright y está formulado para regular las licencias de **software libre**.

El **copyleft** proporciona un método para que el software o la documentación se modifiquen y se distribuyan a la comunidad, siempre que sigan siendo libres.

Obliga a que los programadores que quieran redistribuir un código **deban seguir los lineamientos y restricciones que les hayan impuesto al software original**.

Por ejemplo, si el código es de acceso, modificación y distribución libre, los que se deriven de él también deben estar licenciados bajo los mismos términos y no podrían ser privativos.



Licencia **GPL**

La **Licencia Pública General de GNU** o **GPL** es una licencia de derecho de autor ampliamente usada en el mundo del software libre y código abierto; y garantiza a los usuarios finales **la libertad de usar, estudiar, compartir —copiar— y modificar el software.**

Su propósito es doble: declarar que el **software cubierto por esta licencia es libre y protegerlo** —mediante el copyleft— de intentos de apropiación que restrinjan esas libertades a nuevos usuarios cada vez que la obra es distribuida, modificada o ampliada.

Los usuarios o compañías que distribuyen sus trabajos bajo las GPL **pueden cobrar o distribuirlos gratuitamente.**



Licencia **BSD**

La licencia **BSD** es la licencia utilizada para los sistemas operativos **BSD** (Berkeley Software Distribution). Tiene menos restricciones en comparación con otras, como la GPL, estando muy cercana al dominio público.

La licencia BSD, al contrario que la GPL, **permite el uso del código fuente en software no libre.**

El autor que decida emplear esta licencia mantiene la protección de los derechos de autor únicamente para la renuncia de garantía y para requerir la adecuada atribución de la autoría en trabajos derivados, pero **permite la libre redistribución y modificación, sin establecer que se deban mantener las mismas libertades.**



Licencia **MPL**

La licencia pública de **Mozilla** (en inglés *Mozilla Public License* o MPL) es una licencia de **software libre, de código abierto**; además es detallada, desarrollada y mantenida por la Fundación Mozilla.

Se **caracteriza por ser un híbrido de la Licencia BSD modificada y GNU General Public License (GPL)** que busca equilibrar los intereses de los desarrolladores de código abierto y propietario, aunque esta es menos permisiva que las BSD.

La MPL **deja abierto el camino a una posible reutilización no libre del software**, si el usuario así lo desea, sin restringir la reutilización del código ni el relicenciamiento bajo la misma licencia.



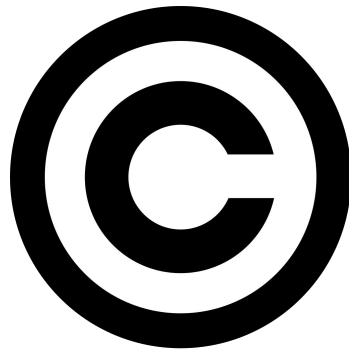
2 | **Licencias de software propietario**

¿Que es el **copyright**?

Es una forma de proteger las creaciones de los autores de distintas obras o proyectos sea cual sea su naturaleza.

Significa que **todos los derechos están reservados**.

Es una de las licencias más utilizadas tanto por empresas y autores. Significa que **solo su autor puede utilizar, modificar y distribuir su contenido**. Si un tercero quiere hacer uso de este derecho, tiene que pedir autorización para ese fin concreto y pagar por su uso por lo general. Casi todos los contenidos de Internet en los que no se especifica el tipo de licencia están protegidos por **copyright**.



Derechos de autor y propiedad intelectual

- **Derecho de autor**

Es el derecho que tiene el autor de una obra artística, literaria o científica para decidir quién puede difundir, publicar o reproducir su creación a cambio de una compensación económica. Está dentro de la propiedad industrial.

- **Propiedad intelectual**

En el ámbito jurídico abarca el derecho de autor, las patentes, diseños, marcas y otros derechos afines. Es mucho más amplio que los conceptos anteriores.

3 | Otras licencias

Freeware y shareware

- **Freeware** ("software gratis") define un tipo de software que se distribuye sin ningún tipo de coste para su uso y por tiempo ilimitado. A veces se incluye el código fuente, pero no es lo usual. El freeware **suele incluir una licencia de uso que permite su redistribución, pero con algunas restricciones, como la no modificación del software o la venta de la misma.**
- **Shareware** es otra modalidad de distribución de software, **el programa se distribuye con limitaciones**, bien como versión de demostración o evaluación, con funciones o características limitadas o con un uso restringido a un límite de tiempo establecido. Para conseguir el uso del software de manera completa se requiere de un pago. Los shareware pueden ser: **trial, demo o adware.**

Shareware

- - **Trial:** es el nombre que se le da a la licencia de un programa de pago que tiene todas sus funciones activas, pero solamente por un período de tiempo limitado.
 -
 - **Demo:** Este tipo de licencia se presenta a menudo en los videojuegos ya que permite al usuario hacer uso del producto por tiempo indefinido, pero con la mayoría de sus funciones restringidas.
 -
 - **Adware:** es cualquier software que aunque se puede disfrutar de la totalidad de su uso de manera gratuita, pero que **incluyen publicidad en el programa**, durante su instalación o uso.

DigitalHouse>
Coding School