

LICENCIAS DE SOFTWARE.



Índice:

1. Licencia de software.
2. Tipos de licencias de software.
3. Tipos de software privativos.
4. Tipos de software libre.
5. Conclusión.

1.¿Qué es la licencia de software?

Una licencia de software es un acuerdo legal entre el cliente y el propietario de esta, que establece los términos y condiciones para su uso.

Esta licencia de software puede incluir restricciones de uso, como el número de dispositivos en los que se puede instalar, o limitaciones de tiempo, como la duración de la licencia. Según nuestra descripción destacamos 2, software libre y privativo.

Además podemos distinguir 2 en el mercado segun el destinatario:

-Licencia de usuario final: el uso de un producto solo está permitido para un único usuario (el comprador).

- Licencia de distribuidores: se le asigna derechos restringidos a un mayorista para que venda el producto *software* a terceros.

2.Tipos de licencias de software:

A continuacion vamos a explicar un poco los tipos de licencias que existn en la actualidad y podriamos dividir las en 3 ya que separaremos la licencia libre y las de código abierto.

(Daremos varios ejemplos de licencias aunque mas adelante hablemos de ellas mas concienzudamente.)-

1. Licencia de software propietario: También conocida como licencia cerrada o privativa (Es la mas común). Con esta licencia, el propietario del software tiene derechos exclusivos sobre el mismo y el usuario final solo puede usar el software de acuerdo con los términos de la licencia. No se puede modificar el software, ni distribuirlo, el software permanece bajo la propiedad intelectual del desarrollador. (Windows, macOS son los ejemplos que todos conocemos)

2. Licencia de software libre: Es una licencia que otorga al usuario final el derecho de usar, copiar, modificar y distribuir el software sin restricciones, siempre y cuando se cumplan ciertas condiciones. (GNU/Linux, serian buenos ejemplos=
3. Licencia de software de código abierto: Similar a la licencia de software libre, la licencia de código abierto permite al usuario final ver, modificar y distribuir el código fuente del software, pero con restricciones adicionales. Por ejemplo, algunos licenciamientos requieren que cualquier modificación del software se publique públicamente.

3. Licencias privativas:

Características de las Licencias Privativas

- Restricciones de Uso:** El usuario debe aceptar términos específicos que limitan cómo puede usar el software. Por lo general, no se permite su modificación ni redistribución.
- Control de Copias:** Se suelen emplear mecanismos para evitar la copia no autorizada del software, como claves de activación o sistemas de gestión de derechos digitales.
- Actualizaciones y Soporte:** Las licencias privativas suelen incluir opciones para recibir actualizaciones y soporte técnico, aunque pueden requerir un pago adicional.
- Propiedad Intelectual:** El software permanece bajo la propiedad intelectual del desarrollador o empresa que lo creó.

Ejemplos Comunes:

Hablamos de licencias de software pero debemos saber que estas licencias pueden darse en programas de edición y otro tipo de softwares:

- **Microsoft Windows:** Sistema operativo con restricciones de uso y modificación.

- **Adobe Photoshop:** Software de edición de imágenes que requiere una licencia para su uso.
- **Oracle Database:** Base de datos comercial con una licencia que restringe su uso y distribución.

4. Licencias de Software Libre:

Características de las Licencias de Software Libre:

-**Libertad de Uso:** Los usuarios pueden utilizar el software para cualquier propósito, sin restricciones.

-**Acceso al Código Fuente:** Se proporciona el código fuente del software, lo que permite a los usuarios estudiarlo y modificarlo.

-**Libertad de Distribución:** Los usuarios pueden redistribuir copias del software original y de sus modificaciones, lo que fomenta la colaboración.

-**Modificaciones Permitidas:** Los usuarios pueden modificar el software para adaptarlo a sus necesidades, siempre que se mantengan las mismas libertades para las versiones modificadas.

(UTILIZAR LA PIZARRA PARA EXPLICAR COMO SE VAN SUBIENDO LAS VERSIONES COMO LO QUE HIZO ANTONIO EN DIGITALIZACION)

Y DECIR : Las licencias de software libre son fundamentales para la filosofía del software libre, promoviendo la colaboración, la transparencia y la innovación en la comunidad de desarrollo.

Ejemplos de Licencias de Software Libre:

- **GPL (General Public License):** Esta es una de las licencias más populares, que garantiza que todos los derivados de un software también sean libres. (Podemos destacar Linux y al señor richard stallman en este tipo de licencias)
- **MIT License:** Permite a los usuarios hacer casi cualquier cosa con el software, siempre que incluyan la licencia original en las redistribuciones. Es lo que se conoce como licencia de software permisiva. No tiene copyright.
- **Apache License:** Ofrece una gran libertad y permite modificar y redistribuir el software, además de incluir una cláusula de concesión de patentes. Suponiendo algo de "protección" a desarrolladores.

Este tipo de licencias también requieren un poco de conciencia ya que la ética es algo importante e independiente de cada usuario, con esto nos venimos a referir a que estas licencias de código abierto o libre también pueden usarse para el MAL, nos referimos a por ejemplo el pirateo, o el hackeo, ya que es mucho más fácil que alguien entre a tus archivos o registros privados a través de estas conexiones y redes, podemos poner un ejemplo que todos habremos conocido o los más jóvenes al menos habéis oído hablar, es:

EMULE: Son programas de intercambio de archivos que se usaban para descargar series y películas a menudo sin respetar los derechos de autor. ***Esto solo es un inciso, relleno para dar charla y preguntas.**

NO SE QUE MAS INCLUIR, SACO UNA CONCLUSION, HABRIA QUE PONER MAS PARA QUE HABLESEMOS LOS 3.

5. Tipos de licencias de software:

CONCLUSION: Podemos decir que estas licencias no son mas que los contratos que van a decidir que tipo de usos vas a poder darle y su distribución, básicamente pensada en el comercio.