
1.7 Llicències

**M1 - Implantació de Sistemes Operatius
Administració de Sistemes Informàtics en
Xarxa**

Llicències

La **llicència** és el contracte entre el programador d'un programari sotmès a la propietat intel·lectual sobre el dret d'autor i l'usuari, en què es defineixen amb precisió els drets i deures de cada part.

És el programador, o la persona a qui li hagi donat permís sobre els drets d'explotació, qui tria el tipus de llicència segons es vulgui distribuir el programari.

Llicències. Copyright

El **copyright** o drets d'autor és la forma de protecció proporcionada per les lleis vigents a la majoria de països, als autors de programari tant per al publicat com per al pendent de publicar.

Llicències. Copyleft

El **copyleft** és l'antítesi del copyright, mitjançant la legislació pròpia dels drets d'autor, per assegurar que la persona que rep una còpia o obra derivada del programari pugui fer servir, modificar i també distribuir tant el treball com les seves versions.

Llicències. Programari lliure

Programari lliure (free software). Programari que es pot modificar per fer-hi millores i redistribuir-lo al públic, copiat i utilitzat per a qualsevol propòsit; per tant, ha d'anar acompanyat del codi font per poder fer efectives aquestes llibertats que el caracteritzen.

Llicències. Domini públic

Programari de domini públic. És un programari que no requereix llicència. Els drets d'explotació són per a tota la humanitat, perquè pertany a tots per igual. És un programari que qualsevol pot fer servir sempre dins de la legalitat i fent referència a l'autor original. Aquest programari pot venir d'un autor que l'ha donat a la humanitat o els drets d'autor del qual han expirat.

Llicències. Semilliure

Programari semilliure. És un programari que manté les característiques del programari lliure per als usuaris individuals o entitats educatives sense cap lucre, però que prohibeix aquestes llibertats per a una utilització comercial.

Llicències. Freeware

Programari gratuït (freeware). És un programari que es pot redistribuir lliurement, però no es pot modificar perquè el codi font no està disponible. Així doncs, un programari gratuït no és un programari lliure.

Llicències. Shareware

Programari de prova o shareware. És un programari que permet la redistribució, però no inclou el codi font i, per tant, no es pot modificar. A més, passat un període de temps, normalment és necessari pagar una llicència per continuar-lo utilitzant.

Llicències. Abandonware

Programari descatalogat o abandonware. És un programari en què els drets d'autor no són reconeguts o en què la companyia que els va crear ja no el ven; així, doncs, apareix el terme abandon, que ve de ser abandonat.

Llicències. Warez

Programari piratejat o warez. És un programari que es distribueix **violant el copyright de l'autor**; així doncs, està fora de la llei.

Llicències. Propietari

Programari de propietat. És un programari en què per copiar-lo, modificar-lo, redistribuir-lo o utilitzar-lo s'ha de sol·licitar permís al propietari o pagar. També s'anomena programari no lliure, programari privat, programari privatiu, programari amb propietari i programari de propietat.

Llicències. Comercial

Programari comercial. És un programari creat per una empresa que vol treure beneficis de la seva utilització.

Tipus de llicències propietàries

Llicència **CLUF** (contracte de llicència per a l'usuari final) o **EULA** (end user license agreement). Llicència per la qual la utilització del producte sols està permesa a un únic usuari, en aquest cas el comprador. Aquesta llicència es troba en format paper en el mateix producte o en format electrònic. Tant el Word com l'Excel de Microsoft són exemples clars d'utilització d'aquesta llicència.

Tipus de llicències propietàries

Codi obert o opensource. Mostra una visió pràctica; és a dir, la distribució del codi font fa que el programari sigui de qualitat millor, més segur, creatiu, evolucioni més ràpidament i s'orienti a les necessitats de l'usuari. Darrere del codi obert s'amaga una empresa amb generacions de beneficis. En canvi, el programari lliure dona una visió més moral i defensa la utilització del programa perquè es pugui copiar, distribuir, estudiar o modificar sense cap restricció.

Tipus de llicències de programari lliure

Llicència GPL (general public license of GNU). Es tracta d'una llicència que fa servir el copyleft. L'usuari té dret a utilitzar el programa amb llicència GNU GPL, modificar-lo i distribuir les versions modificades i obligar que aquestes versions modificades estiguin sota la llicència GNU GPL.

El GNU és un projecte creat l'any 1984 per desenvolupar un sistema operatiu com si fos l'UNIX però de programari lliure.

Tipus de llicències de programari lliure

Llicència LGPL (lesser general public license of GNU). Es tracta de la llicència que tenen les biblioteques (libraries) de programari lliure.

Tipus de llicències de programari lliure

Creative commons (CC BY). Aquesta llicència permet als reusuaris distribuir, remescclar, adaptar i construir sobre el material en qualsevol mitjà o format, sempre que s'atribueixi al creador. La llicència permet l'ús comercial.

No s'usa per programari, sinó per obres com imatges o textos.

<https://creativecommons.org/share-your-work/cclicense>

s

The End

	Realitzat per	Revisat per	Aprovat per
Nom i cognom (últim canvi)	Gustau Castells		
Càrrec (últim canvi)			
Data (últim canvi)	2023-09-28		

Revisió núm	Data	Descripció de la modificació
0.0	2023-07-24	Creació del document
0.1		
0.2		
0.3		
0.4		