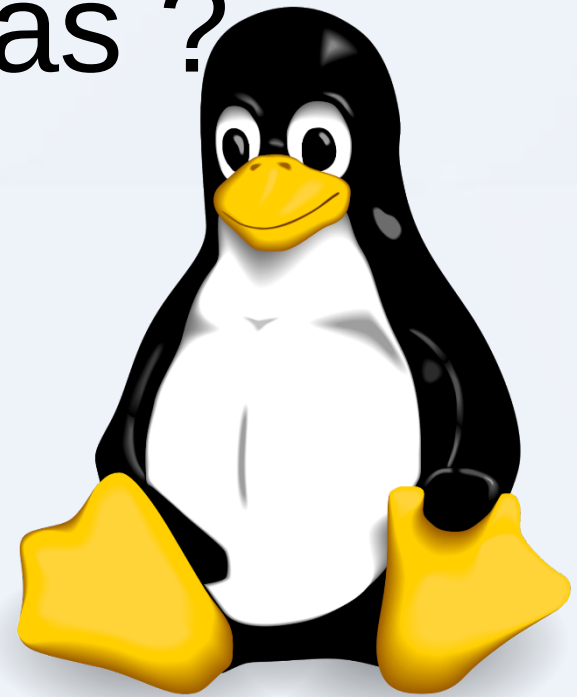




Marcos Pablo Russo
Martín Isusi

¿ Qué son los distintos tipos de licencias ?



Licencias

Copyright

- * Es ilegal realizar copias de un software determinado, a menos que seas el desarrollador o tengas permiso del mismo.
- * Es un reconocimiento legal de los derechos de copia que se aplican sobre cualquier cosa.
- * Si uno escribe un libro, saca una foto solo esa persona tiene derechos para hacer copias del libro, la foto o la aplicación, solo esa persona tiene derechos para hacer copias del libro, la foto o la aplicación.
- * Varias entre un país y otro.



Código Abierto

Tres organizaciones:

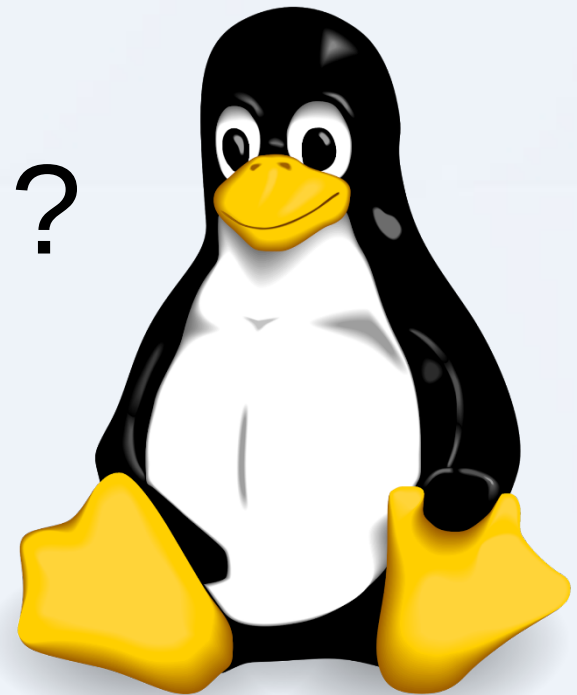
- * The Free Software Foundation (FSF)
- * The Open Source Initiative (OSI)
- * The Creative Commons (CC)

Cada una con su propia filosofía y un rol distinto en cada uno dentro del código abierto.

Existen otras numerosas de licencias open source.



¿ Por que surgen
las licencias
Open Source ?



Licencias

Copyright

La ley prohíben originalmente la copia de algún desarrollo.

- * Es necesario hace una copia del programa desde el medio de instalación al disco rígido para poder ejecutar una aplicación o al momento de la instalación.
- * Una copia del programa, desde el disco rígido a la memoria principal se realiza cada vez que se ejecuta el mismo.
- * Una copia del programa se realiza desde la memoria RAM al disco rígido, cada vez que el sistema operativo necesita ejecutar una operación de swap.
- * Copias de un programa se realizan desde la memoria RAM hacia la memoria caché.
- * Una copia de un programa puede hacerse cada vez que se realiza un backup.



FSF y sus inicios

La Free Software Foundation y los inicios de código abierto



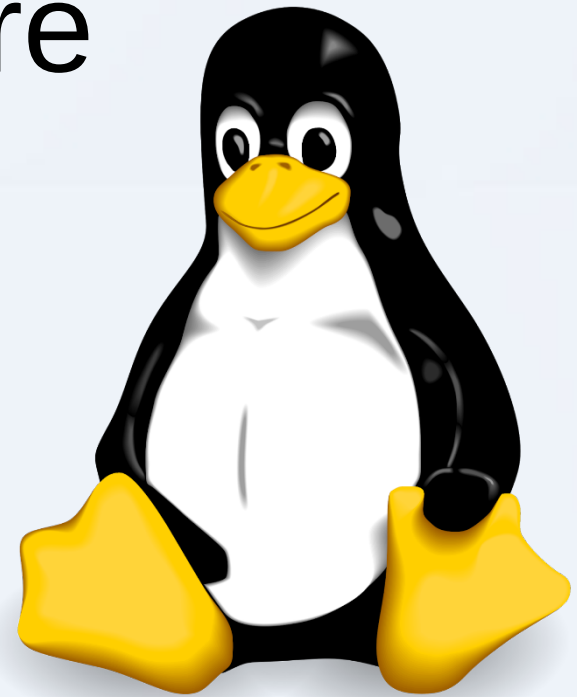
- * En 1983 Richard Stallman inicia el proyecto GNU, con el fin de escribir un sistema operativo completo, basado en UNIX.

- * Sin restricciones en cuanto al uso del código fuente.

- La Free Software Foundation establecerá la definición de que es el software libre y cuales son sus libertades.



Las 4 libertades del Software Libre



Las 4 libertades del Software Libre

- * Libertad 0. Libertad de ejecutar el programa como desees.
- * Libertad 1. Libertad de estudiar el código fuente del programa y realizar los cambios que desee el programador.
- * Libertad 2. Libertad de ayudar a tu programa. Crear copias exactas del programa y distribuirlas bien gratuitamente o con la libertad de vender tu desarrollo. Estas dos opciones están permitidas por la comunidad.
- * Libertad 3. Libertad para contribuir a tu Comunidad. Hacer copias de tus versiones modificadas y distribuirlas entre los demás



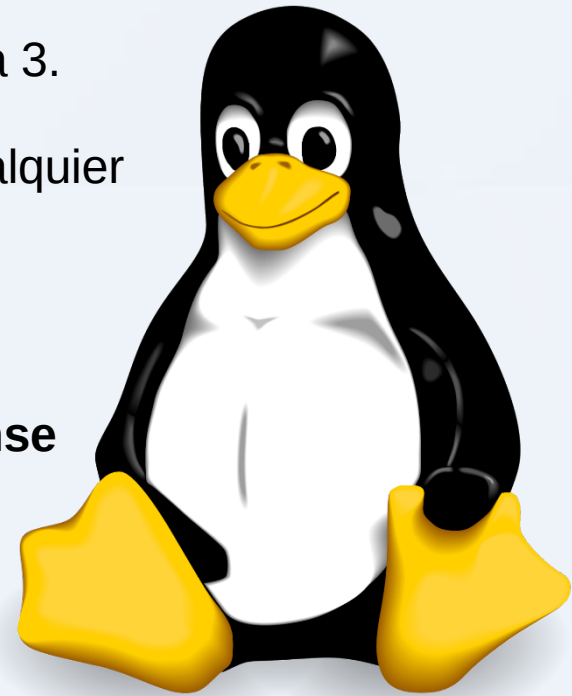
FSF y la licencia GPL

GPL (General Public License)

Ya había definido las 4 libertades del software libre. Pero aun no había creado la licencia GPL.

- * Es la expresión legal de los principios que establece la Free Software Foundation.
- * Existen dos versiones principales la GPL versión 2 y la 3.
- * Permite aplicar las cuatro libertades del software a cualquier desarrollo que se realice.
- * La versión GPL 1 quedo en desuso.

https://es.wikipedia.org/wiki/GNU_General_Public_License
<https://www.gnu.org/licenses/licenses.es.html>



¿ Preguntas ?

