

Tarea 2: Software libre y Open Source

Open Source (código abierto)

La distribución libre, de software se puede vender o regalar, también debe incluir tanto el código fuente como el programa compilado, por lo cual debe ser accesible al programador para modificar el programa. Además la licencia debe permitir modificaciones y trabajos derivados junto con la Integridad del código fuente del autor.

Tampoco debe discriminar contra personas o grupos pues la licencia no debe restringir a nadie de hacer uso del programa en un campo específico pues se trata de la distribución de la licencia donde todas las partes a quienes se redistribuye el programa deben tener los mismos derechos que los otorgados en conjunto con la distribución de software original.

La licencia no debe imponer restricciones a otro software que se distribuya junto con el software con licencia por lo cual la licencia debe ser tecnológica-neutral

Free software (Software Libre)

"Software libre" significa software que respeta la libertad y la comunidad de los usuarios, es una cuestión de libertad, no de precio. El programa no libre controla a los usuarios y el desarrollador controla el programa, un programa libre debe estar disponible para uso comercial.

- El acceso al código fuente es una condición previa para esto.

Dentro de esta ideología existen ***cuatro libertades esenciales***

- La libertad de ejecutar el programa como desee, para cualquier propósito (libertad 0).
- La libertad de estudiar cómo funciona el programa, y cambiarlo para que haga su computación como desee (libertad 1).
- La libertad de redistribuir copias para que pueda ayudar a los demás (libertad 2).
- La libertad de distribuir copias de sus versiones modificadas a otros (libertad 3).

Diferencias y similitudes

Principalmente yo encontré que la principal diferencia radica en el enfoque que se le da al código abierto de programas para su modificación o estudio. Pues mientras el open source se encarga de regular todos los aspectos técnicos, el *Free software* se preocupa por la libertad del usuario con el programa y su manipulación. Sin embargo, ambas tienen la característica de permitir, distribuir vender o manipular el software a través de su código fuente.