

## Las cuatro libertades del Software Libre

Categoría: Software Libre

Escrito por: Fernando Jiménez Ávila

Visitas: 4141

---

### Las cuatro libertades del software libre

De acuerdo con la definición establecida por Richard Stallman, un software es "libre" cuando garantiza las siguientes libertades:

| Libertad | Descripción  |
|----------|--|
| 0        | La libertad de usar el programa, con cualquier propósito (uso).  |
| 1        | La libertad de estudiar cómo funciona el programa y modificarlo, adaptándolo a las propias necesidades (estudio).                  |
| 2        | La libertad de distribuir copias del programa, con lo cual se puede ayudar a otros usuarios (distribución).                        |
| 3        | La libertad de mejorar el programa y hacer públicas esas mejoras a los demás, de modo que toda la comunidad se beneficie (mejora). |

Las libertades 1 y 3 requieren acceso al código fuente, porque estudiar y modificar software sin su código fuente es muy poco viable.

Ciertos teóricos usan este cuarto punto (libertad 3) para justificar la característica de "no privatizar lo libre" de la licencia GNU GPL, frente a otras licencias de software libre que permiten la privatización. Sin embargo, el sentido original es más libre, abierto y menos restrictivo que el que le otorga la propia situación de incompatibilidad, la versión 3 de la licencia GNU GPL incluye algunas aclaraciones y nuevas redacciones.

La Free Software Foundation, mantiene un listado de las licencias que cumplen la definición de software libre. Por su parte la Open Source Initiative mantiene su listado de licencias que cumplen la definición de código abierto.

El término software no libre se emplea para referirse al software distribuido bajo una licencia de software más restrictiva que no garantiza estas cuatro libertades. Las leyes de la propiedad intelectual reservan la mayoría de los derechos de modificación, duplicación, y redistribución, para el dueño del copyright; el software dispuesto bajo una licencia de software libre rescinde específicamente la mayoría de estos derechos reservados.

La definición de software libre no contempla la cuestión del precio;

## Las cuatro libertades del Software Libre

Categoría: Software Libre

Escrito por: Fernando Jiménez Ávila

Visitas: 4141

---

un eslogan frecuentemente usado es libre como en libertad, no como en cerveza gratis o en inglés Free as in freedom, not as in free beer (aludiendo a la ambigüedad del término inglés free), y es habitual ver a la venta CD de software libre como distribuciones Linux. Sin embargo, en esta situación, el comprador del CD tiene el derecho de copiarlo y redistribuirlo. El software gratis puede incluir restricciones que no se adaptan a la definición de software libre —por ejemplo, puede no incluir el código fuente, puede prohibir explícitamente a los distribuidores recibir una compensación a cambio, etc.—.

Para evitar la confusión, algunas personas utilizan los términos libre (software libre) y gratis (software gratis) para evitar la ambigüedad de la palabra inglesa free. Sin embargo, estos términos alternativos son usados únicamente dentro del movimiento del software libre, aunque están extendiéndose lentamente hacia el resto del mundo. Otros defienden el uso del término open source software (software de código abierto). La principal diferencia entre las definiciones de open source y free software es que este último se basa en los aspectos éticos y filosóficos de la libertad, mientras que el open source se basa únicamente en aspectos de accesibilidad al código fuente. Hay quien fusiona ambos términos mediante el uso de la expresión "FLOSS" con el significado de free/libre and open source software, también para referirse a la comunidad que lo produce y apoya.