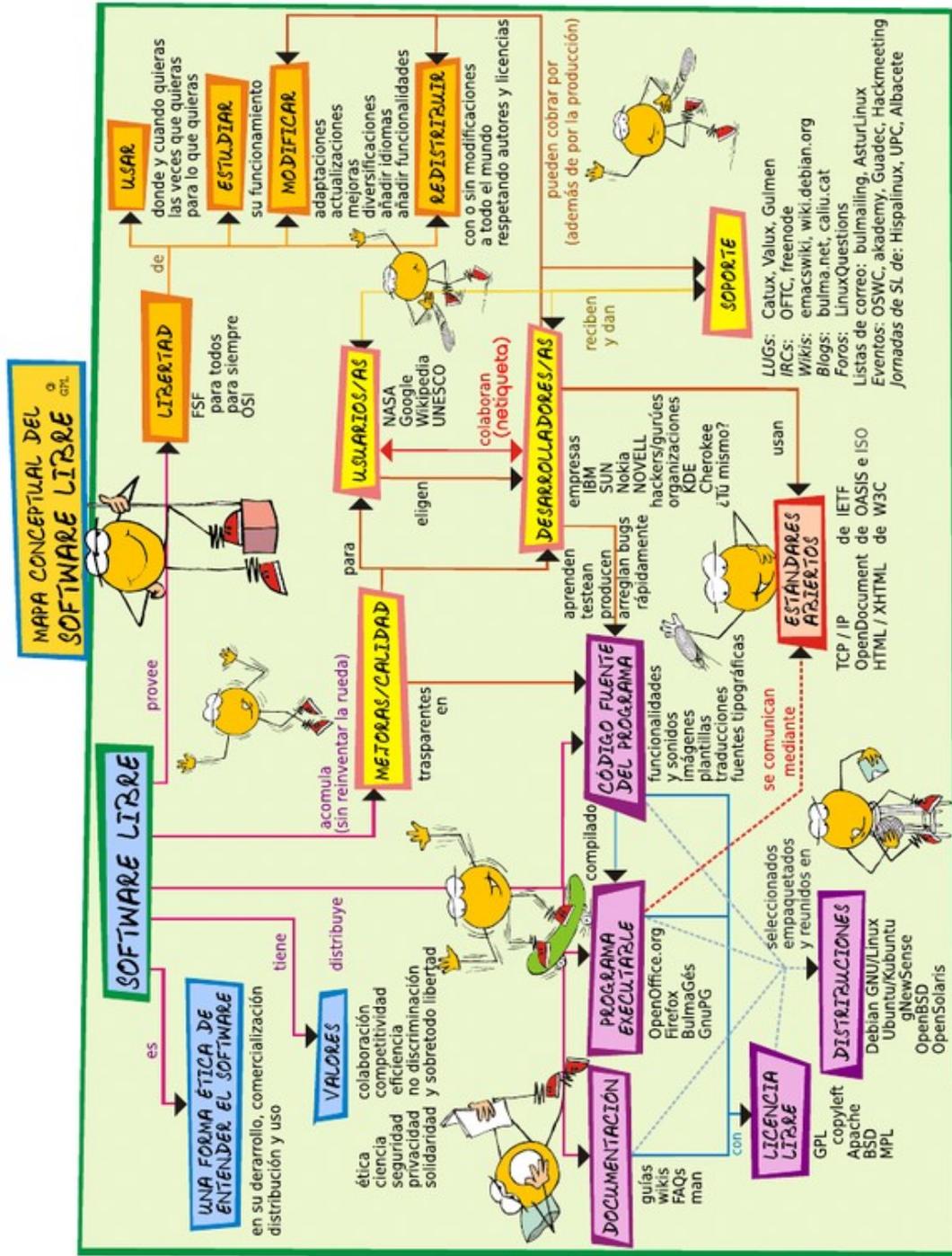


Software Libre





Autores: René Mérou, Jorge Amblado, Fernando da Rosa y Gustavo Boksar. Últimas versiones en <http://es.gnu.org/reneme/map> contacto: h@es.gnu.org

QUE ES EL SOFTWARE LIBRE

Software libre es la denominación del software que brinda libertad a los usuarios sobre su producto adquirido y por tanto, una vez obtenido, puede ser usado, copiado, estudiado, modificado y redistribuido libremente. Según la Free Software Foundation, el software libre se refiere a la libertad de los usuarios para ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, cambiar y mejorar el software.

DIFERENCIAS ENTRE SOFTWARE LIBRE Y GRATUITO

El software "gratis" es el que se recibe sin pagar dinero, pero no puedes modificarlo, estudiarlo ni mejorarlo porque no se tiene acceso al código y sigue siendo propietario. (Pertenece a la persona o empresa que lo creó).

LAS 4 LIBERTADES DEL SOFTWARE LIBRE

Todos los programas de software libre tienen que cumplir las 4 libertades del software libre:

1. La libertad de usar el programa, con cualquier propósito.
2. La libertad de estudiar cómo funciona el programa, y adaptarlo a tus necesidades. El acceso al código fuente es una condición previa para esto.
3. La libertad de distribuir copias, con lo que puedes ayudar a tu vecino.
4. La libertad de mejorar el programa y hacer públicas las mejoras a los demás, de modo que toda la comunidad se beneficie. El acceso al código fuente es un requisito previo para esto.

Un programa es software libre si los usuarios tienen todas estas libertades. Así pues, deberías tener la libertad de distribuir copias, sea con o sin modificaciones, sea gratis o cobrando una cantidad por la distribución, a cualquiera y en cualquier lugar. El ser libre de hacer esto significa (entre otras cosas) que no tienes que pedir o pagar permisos.

También deberías tener la libertad de hacer modificaciones y utilizarlas de manera privada en tu trabajo u ocio, sin ni siquiera tener que anunciar que dichas

modificaciones existen. Si publicas tus cambios, no tienes por qué avisar a nadie en particular, ni de ninguna manera en particular.

La libertad para usar un programa significa la libertad para cualquier persona u organización de usarlo en cualquier tipo de sistema informático, para cualquier clase de trabajo, y sin tener obligación de comunicárselo al desarrollador o a alguna otra entidad específica.

La libertad de distribuir copias debe incluir tanto las formas binarias o ejecutables del programa como su código fuente, sean versiones modificadas o sin modificar (distribuir programas de modo ejecutable es necesario para que los sistemas operativos libres sean fáciles de instalar). Está bien si no hay manera de producir un binario o ejecutable de un programa concreto (ya que algunos lenguajes no tienen esta capacidad), pero debes tener la libertad de distribuir estos formatos si encontraras o desarrollaras la manera de crearlos.

Para que las libertades de hacer modificaciones y de publicar versiones mejoradas tengan sentido, debes tener acceso al código fuente del programa. Por lo tanto, la posibilidad de acceder al código fuente es una condición necesaria para el software libre.

PROGRAMAS DE SOFTWARE LIBRE

Suite Ofimática:

Open Office es una suite ofimática que nada tiene que envidiar a otras versiones de pago. Es perfecto para crear documentos de texto, calculo, presentaciones, etc.

Página Web: <http://es.openoffice.org/>

Antivirus:

Clam Win es un excelente antivirus para tu ordenador de código abierto.

Página Web: <http://es.clamwin.com/>

Navegador y gestor de correo Electrónico:

Mozilla Firefox, excelente navegador cada vez más usado por los usuarios de Internet.

Mozilla thunderbird, gestor de correo de la misma compañía que firefox

Página Web: <http://www.mozilla-europe.org/es/>

Grabación de CD y DVD

InfraRecorder es un excelente programa con una interfaz simple e intuitiva.

Página Web: <http://infrarecorder.org/>

Reproductor Multimedia

VLC media player, uno de los mejores y más completos reproductores multimedia, ya sean de software libre o no.

Página Web: <http://www.videolan.org/>

Compresor y descompresor de archivos

7-zip, uno de los mejores compresores, admite multitud de formatos.

Página Web: <http://www.7-zip.org/>

Visualizador de archivos PDF

Sumatra PDF portable, es un visualizador liviano y rápido y con mas funciones que otros visualizadores, incluso de pago.

Página Web: <http://blog.kowalczyk.info/software/sumatrapdf/>

Editor grafico

Gimp es un editor grafico con multitud de opciones.

Página Web: <http://www.gimp.org.es/>

Peer to Peer

eMule, archiconocido gestor de descargas P2P.

Página Web: <http://www.emule-project.net>

Ares, no menos conocido que el anterior.

Página Web: <http://aresgalaxy.sourceforge.net/>