

Qué es el software libre

La mayoría de licencias de software buscan limitar las libertades y posibilidades de sus usuarios. El software libre, por el contrario, busca ampliar esas libertades y la cantidad de personas a las que les son ofrecidas.

El software libre es una cuestión de libertad: a los usuarios debe dárseles la libertad de utilizar el software de todas las maneras socialmente útiles. El software se diferencia de los objetos materiales en que puede ser copiado y modificado de manera mucho más sencilla. Creemos que los usuarios de software deben ser capaces de utilizar estas posibilidades para beneficio de la comunidad.

Software libre es aquel que es distribuido bajo un modelo licencia que les ofrece a los usuarios las siguientes libertades:

- Libertad de ejecutar el programa con cualquier propósito.
- Libertad de estudiar la manera en que el programa opera y adaptarlo a sus necesidades particulares.
- Libertad para redistribuir copias del programa (incluido su código fuente) a quien desee.
- Libertad de mejorar el programa y distribuir sus mejoras al público bajo las mismas condiciones del programa original.

El software libre puede ser software comercial: se puede vender de la misma manera que cualquier otro siempre y cuando su licencia ofrezca las libertades anteriores.

Aunque el público en nuestro país suele desconocerlo, existe una gran cantidad de software libre de excelente calidad disponible para la mayoría de labores que las empresas y personas realizan con computadores.

Comunidades de software libre

Una de las ideas centrales del movimiento de software libre es la de construcción de comunidades en torno a la tecnología, permitiendo a las personas ser los verdaderos propietarios (en un sentido práctico) de la tecnología que utilizan.

En Colombia existen los siguientes grupos de usuarios en las diferentes regiones de nuestro país creados con el propósito de facilitar el intercambio de conocimiento:

Calix (Cajicá), Colibrí, GIGAX (Antioquia), GLEX (Eje Cafetero), GLUC (Popayán), GLUD (Bogotá), GLUV (Cali), GNUCONIX (Antioquia), Iskariote, LinuxCol, Lix S. G. (Sucre), Lugunar (Bogotá), Merlinux (Bogotá), EIDOS (Bogotá), SLColombia, SLEC, TESIS (Bucaramanga), USB-Linux (Cali).

Puede encontrar más información sobre estos grupos en la dirección:

<http://bachue.com/colibri/grupos.html>

Los miembros de éstos grupos se reúnen para ayudarse a resolver problemas técnicos y mejorar y promover el software libre. Algunos de ellos tienen vinculaciones a universidades específicas para trabajar en investigación y desarrollo de software.

Una de las principales organizaciones de software libre a nivel internacional es la Free Software Foundation. Puede encontrar más información sobre ella en: <http://www.fsf.org/home.es.html>

Cómo utilizar software libre

La principal plataforma (aunque no la única) de software libre es el sistema operativo GNU/Linux. Hay muchas distribuciones muy variadas de GNU/Linux con propósitos diferentes.

Para obtener GNU/Linux puede descargarlo de internet y almacenarlo en un CD o encargar uno a través de internet. Una vez tenga un CD con GNU/Linux el procedimiento de instalación consistirá en reiniciar su equipo inicializándolo desde el CD y seguir las instrucciones de instalación de la distribución que esté utilizando.

Colibrí está organizando un festival de instalación de GNU/Linux a nivel nacional el 8 de noviembre. En este evento, además de realizar demostraciones sobre las capacidades y ventajas del software libre, expertos de nuestras comunidades instalarán GNU/Linux y otros sistemas libres similares en los computadores de los asistentes sin ningún costo. Puede encontrar más información al respecto en: <http://bachue.com/colibri/fislrc/>

Acerca de Colibrí

Este volante es distribuido por Colibrí, la Comunidad de Usuarios de Software Libre en Colombia, creada con el propósito de promover el uso de software libre a nivel nacional. Siéntase libre de realizar y redistribuir todas las copias que desee.

Puede encontrar más información sobre Colibrí en:

<http://bachue.com/colibri/>