



## Software Libre

En palabras de Richard Stallman, "software libre quiere decir software que respeta la libertad del usuario y la solidaridad social de su comunidad". En 1984 este autor concibió la elaboración de software de manera cooperativa, de tal forma que quien lo utilizara con posterioridad pudiera copiarlo, modificarlo y distribuirlo libremente, atendiendo a sus necesidades particulares.

Utilizar software libre puede brindarnos mayor seguridad y protección contra la vigilancia electrónica debido a su esquema comunitario de desarrollo. El hecho de que el código fuente de los programas de software libre pueda ser auditado permite que una comunidad de hackers e informáticos pueda identificar fallas en su seguridad y contribuir a mejorarlo.

132, Rua do Ouro, 133 - LISBOA

## ¡Software libre para una sociedad libre!

Software libre no significa software gratis, aunque en la práctica suele ser gratuito. Lo "libre" de este software se refiere a la libertad que tenemos para participar en su desarrollo, modificación y distribución.

El software privativo es aquel que se prohíbe usar sin pagar licencia. Utilizar piratería no es un acto de desobediencia económica que logre perjudicar a las corporaciones de software. Aun cuando no paguemos licencia, utilizar software comercial y privativo fortalece el poder monopólico que estas empresas tienen en el mercado, haciendo más difícil que el software libre pueda hacer frente a esta amenaza.

Ya que no podemos auditar su código fuente, el software privativo nos expone a mayores riesgos de seguridad y además significa ceder la soberanía de nuestras máquinas y nuestros datos. En diferentes ocasiones grupos hackers han descubierto que las empresas creadoras de sistemas operativos privativos como Windows de Microsoft o iOS de Apple, intencionalmente introdujeron programas espías o *backdoors* (puertas traseras) en su software.

## Por la comunidad y para la comunidad

El software libre no es más difícil de usar que el software privativo. En los últimos años las distribuciones de GNU-Linux y diversas aplicaciones de software libre son cada vez más amigables. Todo lo que es nuevo o diferente nos puede intimidar pero con el uso y la práctica perdemos el miedo. ¡Y no estamos solos! Alrededor del software libre existe una cultura de cooperación y conocimiento compartidos. Hay cientos de foros y páginas web donde de manera desinteresada muchas personas publican tutoriales o ayudan a gente que tiene inquietudes.

Una forma de iniciar y seguir avanzando en la adopción de software libre es buscar y participar en comunidades de apoyo interesadas en el tema.

Nosotros recomendamos utilizar el sistema operativo GNU/Linux vía una distribución que pueda funcionar sin software privativo y sea desarrollada por una comunidad.

<https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.es.html>

<http://sursiendo.com/blog/06/2014/software-libre-mas-alla-de-la-libertad/>

<https://www.debian.org/index.es.html>



ranchoelectronico.org

Fray Juan de Torquemada 76, Col. Obrera, México, D.F.

