

El salón de actos de la Facultad de Informática se llenó para escuchar a Richard Stallman, fundador del movimiento por el software libre. Como es habitual, terminó su intervención con su divertida personalidad de San Ignacio de la Iglesia de iMax.



Richard Stallman defiende el software libre por sus implicaciones éticas y sociopolíticas

► PARA RICHARD STALLMAN TODO SOFTWARE LIBRE DEBE CUMPLIR CUATRO LIBERTADES ESENCIALES: EJECUTAR EL PROGRAMA COMO SE QUIERA, PODER CAMBIAR EL CÓDIGO FUENTE, PODER HACER Y DISTRIBUIR COPIAS EXACTAS DEL PROGRAMA, Y CONTRIBUIR A LA COMUNIDAD DISTRIBUYENDO VERSIONES CAMBIADAS CUANDO SE QUIERA

Considera Richard Stallman, fundador del movimiento por el *software* libre, que si no se cumple alguna de esas cuatro libertades esenciales, el *software* no es libre, sino privativo. La distinción, según el programador estadounidense, no es un asunto meramente técnico, sino que va más allá y afecta a aspectos "éticos, sociales y políticos".

Stallman expuso sus ideas sobre la libertad el pasado 4 de mayo en un abarrotado salón de actos de la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid. Una libertad que afecta a los demás, porque la filosofía del *software* libre incluye la "solidaridad de la comunidad". El

programador considera que si hay que traicionar a un amigo no dejándole una copia de un programa privativo, o a la empresa que lo ha desarrollado, siempre hay que optar por lo menos malo, que es traicionar a la empresa.

¿PIRATERÍA?

Stallman asegura que cuando le preguntan si esto es piratería, siempre responde que no, que la piratería es atacar barcos. Se cuestiona él mismo si compartir un programa es lo mismo que atacar un barco y se responde de nuevo que no, o que al menos moralmente la comparación es falsa, porque "compartir es algo bueno". Apuesta

el gurú informático por el rechazo al término pirata por considerarlo un vocablo propagandístico de las empresas que lo utilizan.

FUNCIONALIDADES MALÉVOLAS

Asegura Stallman que la mayoría de los programas privativos tienen funcionalidades malévolas. Afirma que Microsoft Windows envía datos sobre el uso de las computadoras, con la intención de restringir "lo que el usuario hace con los datos en su propio ordenador".

Para el padre del *software* libre, Windows tiene además puertas traseras, lo que lo convierte en *malware*, ya que



permite hacer cambios remotamente sin el consentimiento del usuario. Esta acepción de *malware* la aplica Stallman también a Apple, que es incluso peor, porque "tiene funcionalidades de vigilancia en sus nuevos productos".

Otros que tampoco se libraron de la quema fueron Flash Player, la Sony PS3 y el Kindle de Amazon, a quien Stallman bautizó como *Swindle* (estafa). Según el conferenciante, el Kindle tiene la capacidad de borrar libros a distancia, algo que al parecer hizo en el año 2009, cuando hizo desaparecer 1984, de George Orwell, de todos los dispositivos. La elección del libro borrado parece realmente irónica, y "Amazon prometió no hacerlo más, a no ser bajo órdenes del Estado, lo que no es demasiado reconfortante".

LOS ERRORES DEL SOFTWARE LIBRE

Reconoce Stallman que el *software* libre puede tener también errores, pero a diferencia del privativo, si alguien encuentra ese error es libre de corregirlo y de compartir la copia arreglada con todo el mundo. Puede que no sea perfecto, pero al menos "sí respeta la libertad del usuario".

El gurú del *software* libre es consciente de que hay millones de usuarios que no saben programar, y también que ningún usuario, por experto que

ASEGURA STALLMAN QUE ALGUNOS COMO WINDOWS, APPLE Y KINDLE INCLUYEN FUNCIONALIDADES MALÉVOLAS

sea, es capaz de estudiar los códigos de todos los programas de *software* libre que existen. La solución a estos problemas está en la colaboración, de ahí "la importancia de distribuir copias cambiadas tantas veces como se quiera". De ese modo, los que no pueden ejercer la libertad de hacer cambios, porque no tienen las habilidades necesarias, se benefician de los demás.

Para Stallman el programa privativo "es un yugo sobre los usuarios, es la dictadura de una entidad". Y con la intención de romper ese yugo es con la que surgió su idea del *software* libre en el año 1983.

GNU

En aquel momento, Stallman quiso liberar un ordenador, pero ya era algo imposible porque todos los sistemas operativos eran privativos. Decidió entonces crear un programa de *software*

libre al que le dio como nombre GNU (un acrónimo, pero además un juego de palabras entre ñu y new).

El creador de GNU recalca la idea de que su *software* libre no es lo mismo que LINUX. Según Stallman, los valores de Linus Torvalds, el creador de LINUX no coinciden con la filosofía del *software* libre e incluso incluyen *firmware* privativo para que el LINUX se pueda utilizar en los nuevos dispositivos. En GNU han decidido usar un *script* para quitar ese *firmware* y ahora necesitan hacer un trabajo de ingeniería inversa para poder usar esos dispositivos, pero manteniendo la filosofía de la libertad. Stallman considera que los que utilizan su *software* libre deben afirmar que son "usuarios de GNU con LINUX, que son prácticamente todos los usuarios de LINUX, aunque muchos no lo sepan".

SAN IGNUCIO

Stallman terminó su conferencia vestido con una túnica y un viejo disco duro a modo de aureola alrededor de su cabeza. Así vestido interpreta a San Ignacio de la Iglesia de Emacs. En esa paródica religión "hay santos, pero no dioses y sólo adoran al único y verdadero editor de textos, el Emacs". Para ser santo no hace falta "el celibato, pero sí una vida digna y ética". ■