

Desterrando los MITOS del Software Libre

El Software Libre es una revolución tecnológica que ha cambiado la manera de entender las libertades de los usuarios, el entorno jurídico, los procesos de desarrollo y el modelo económico.

La explotación de servicios basados en Software Libre ofrece un modelo económico altamente rentable, especialmente para pymes y micropymes proveedores de soluciones TIC, pues permite acceder al conocimiento necesario para la explotación de un sinfín de soluciones profesionales sin necesidad de pagar licencias de uso. Sin embargo, las oportunidades de éste modelo no están siendo totalmente aprovechadas por el sector.

Existen multitud de mitos alrededor del Software Libre que frenan su despliegue en las empresas proveedoras de tecnología y como consecuencia en las empresas consumidoras. Estos mitos, cada vez más superados, suelen propagarse por el desconocimiento y el rechazo innato de las personas a aceptar los cambios.

MITO: El Software Libre no es un modelo de negocio rentable

Este es quizá uno de los mitos más repetidos entre las empresas de software tradicional que proviene del hecho que hasta no hace muchos años el negocio de las empresas TIC se encontraba en la venta de licencias y hardware.

En la última década se ha puesto de manifiesto que el verdadero negocio se encuentra en la venta de servicios de valor añadido y que solo las grandes corporaciones con una situación casi de monopolio pueden fundamentar su modelo en el cobro de licencias.

El Software Libre ofrece la oportunidad a las pequeñas empresas TIC de competir junto a otras más grandes, puesto que les facilita el acceso a gran cantidad de recursos y aplicaciones listas para explotar comercialmente.

MITO: El Software Libre no es de calidad

Uno de los miles de ejemplos que desmitifican esta idea es Google que utiliza y desarrolla todo tipo de Software Libre. Pero existen multitud de grandes empresas que también confían en la calidad del Software Libre como por ejemplo IBM, HP, Oracle, Microsoft, NASA, Airbus y un larguísimo etcétera.

MITO: El Software Libre no dispone de soluciones empresariales

El número de aplicaciones dentro del mundo del Software Libre es similar al de programas privativos.

Existen productos libres de alta calidad para casi cualquier nicho de mercado: ERPs, CRMs, CMS, DMS, Gestión de Proyectos, Servidores, Bases de Datos, Diseño, etc.

MITO: El Software Libre es muy difícil de utilizar

Este mito proviene del hecho que históricamente GNU/Linux ha sido un sistema solo apto para especialistas con profundos conocimientos informáticos, pero en la última década esto ha cambiado radicalmente, el ejemplo se encuentra en cualquier distribución GNU/Linux actual, cuya instalación y manejo es realmente simple.

El que una aplicación sea fácil o difícil de manejar no tiene nada que ver con que sea Software Libre o no, sino de la complejidad intrínseca del problema que maneja e inversamente proporcional a la formación reciba.

MITO: El Software Libre no es compatible con el hardware

En la actualidad los sistemas operativos GNU/Linux funcionan correctamente con la gran mayoría del hardware que existe en el mercado, sin necesidad de instalar ningún controlador manualmente.

Cuando un dispositivo no es compatible (independientemente del sistema operativo utilizado), es necesario recurrir a la página web del fabricante y buscar el driver de ese dispositivo para ese sistema. En caso de no encontrarlo, en Software Libre también se puede recurrir a la Comunidad para solucionarlo.

MITO: El Software Libre solo puede utilizarse bajo sistemas GNU/Linux

Esta afirmación es totalmente errónea. Una de las particularidades más extendidas del Software Libre es ser multiplataforma. Existen todo tipo de aplicaciones libres que se pueden utilizar en los principales sistemas operativos. El mejor ejemplo es el navegador Mozilla Firefox o el paquete ofimático OpenOffice.org, pero también la mayor parte de las aplicaciones empresariales como ERP, CRM, CMS, Servidores, etc.

MITO: El Software Libre va a acabar con la profesión de programador

Éste es otro mito utilizado habitualmente para atacar al Software Libre y no hay nada más alejado de la realidad.

El Software Libre mejora a los programadores, pues les abre la puerta al conocimiento, permitiéndoles acceder al código fuente, documentación técnica, desarrolladores del producto, etc.

El perfil tipo del programador de Software Libre es apreciado por las grandes empresas que valoran su interés por el conocimiento, la experiencia en trabajos colaborativos o el uso de herramientas para la gestión de proyectos.

MITO: El Software Libre no dispone de soporte técnico porque es gratis

Generalmente se puede conseguir Software Libre de forma gratuita, esto es una consecuencia de que el código sea libre. Pero todas las herramientas tienen soporte, proporcionado por los propios desarrolladores (algo improbable en el software no libre), o bien por empresas que ofrecen servicios especializados.

El soporte normalmente tiene una alta calidad, debido a que las empresas que lo ofrecen tiene acceso a todos los recursos del software.

MITO: El Software Libre no usa formatos estandarizados

El Software Libre es uno de los principales defensores del uso de estándares abiertos, mientras que son las grandes compañías de software no libre quienes fomentan la implantación de formatos cerrados como estándares “de facto” para obtener una posición de monopolio en el mercado.

MITO: El Software Libre no dispone de herramientas de desarrollo eficientes

En Software Libre se encuentran todas las herramientas necesarias para desarrollar y gestionar proyectos de software.

- Entornos de desarrollo como Eclipse, NetBeans, MonoDevelop, Glade+Anjuta, Kdevelop...
- Framework y librerías para prácticamente cualquier lenguaje como Java, Python, Ruby, C/C++, Perl, Mono, Php...
- Y un sinfín de herramientas para la gestión colaborativa en proyectos, control de código,

incidencias...

MITO: El Software Libre no tiene garantía

El Software Libre no ofrece garantía de funcionamiento en si mismo, son las empresas que lo distribuyen e implantan quienes ofrecen esta garantía.

Generalmente con el software privativo, ocurre que aún pagando una licencia de uso no se obtiene ninguna garantía de funcionamiento.

MITO: El Software Libre es más inseguro

Este mito proviene del hecho que cualquiera puede acceder al código fuente y buscar vulnerabilidades. Sin embargo, ésta es su gran baza, ya que permite la revisión por parte de usuarios y especialistas que pueden detectar errores y corregirlos rápidamente, incluso antes de que se convierta en un problema.



El presente artículo ha sido elaborado por el [CESLCAM](#), Centro dependiente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, cuya función es actuar de elemento dinamizador y difusor del Software Libre y las TIC en la región, facilitando información y asesoramiento a administraciones, empresas y

usuarios finales.

Licencia del documento

Copyright © 2011, CESLCAM

Publicado bajo licencia Creative Commons By – Sa