

EL SOFTWARE LIBRE EN LA EMPRESA

El software libre está presente en la vida de nuestra empresa y seguramente es algo de lo que no seamos conscientes, por ejemplo el navegador Firefox, las suites ofimáticas Open Office / Libre Office.

La página web de tu empresa (*¿Aun no tienes web? ¡Habla con nosotros!*) está desarrollada sobre software libre, y, el servidor web que la aloja seguramente funcione con Apache, que es software libre

La mayoría de las webs que visitas a menudo funcionan sobre software libre y han sido construidas con software libre.

El software libre está presente en nuestra vida aunque no nos demos cuenta de ello.

Entonces ¿qué es eso del Software Libre?

El software libre es un tipo de software que te permite ver como ésta hecho, es decir ver el código fuente.

Un ejemplo para ilustrar en que consiste sería ir a un restaurante y ver el listado de ingredientes que componen un plato y como se ha elaborado.

Si vamos a un restaurante y le solicitamos al camarero el listado de ingredientes y éste no nos lo proporciona seguramente no nos sintamos seguros comiendo ese plato, quizá seamos alérgicos a algo y sin conocer los ingredientes no estemos exponiendo, o sencillamente no nos gusta que nos oculten cosas.

¿Por qué con el software no somos tan exigentes?

**Seamos exigentes
pidamos los
ingredientes**

¿Qué ventajas tiene el software libre?

– **Acceso al código fuente: Es decir la receta.**

Esto ver cómo está hecho el programa, de esta manera puedo contratar a alguien para que **audite** ese código y me diga si está bien, mal o regular.

Cuando adquieres un software no libre es decir uno de fuentes cerradas, tienes que confiar en la buena fe de la empresa que lo ha desarrollado, por ejemplo *"Voy a confiar en que Microsoft no está utilizando los datos que introduzco en mi ordenador para enviarme spam"*

Por otra parte **el tener acceso al código fuente te permite ser un cliente libre**. Si la empresa que ha desarrollado el software que estás utilizando decidiese dejar de actualizarlo o tu necesitaras hacerle un cambio, si no es libre tienes dos opciones, te aguantas con lo que hay, o cambias de programa con todos los gastos que eso conlleva de formación, migración, mantenimiento de datos en paralelo un tiempo, etc...

Sin embargo si tienes los fuentes eres libre de buscar un desarrollador que ejecute esos cambios para ti, por ejemplo un cambio en el modelo de factura, una actualización de I.V.A.

El software libre te convierte en una persona mas libre

El software libre no es (necesariamente) gratis

Pero entonces ¿el software libre es la panacea no? Es gratis, puedes dejar a la empresa tirada e irme con otra, puedo copiar lo que me interese del código fuente y hacer mi propia aplicación.
¡El software Libre me da facilidades para ser malvado!

Lo primero, el software libre no es gratis. Hay software que es gratis y es libre, hay software que es cerrado y es gratis, **libre no es gratis**.

Efectivamente si no te gusta el trabajo que te está dando la empresa que ha desarrollado para ti ese software puedes cambiar de empresa. Eso no es ser malvado. Es ser exigente.

En Codeko siempre que hacemos un desarrollo le entregamos los fuentes a nuestro cliente y le explicamos que eso ya es suyo y que puede utilizarlo cómo y con quien quiera. Si no te gusta mi trabajo, eres libre de encontrar a otro que lo haga mejor.

Nunca nos ha pasado que alguien se haya ido. Se ve que **en Codeko somos muy buenos en nuestro trabajo**.

¿Puedes copiar lo que te interese del código fuente y hacer tu propia aplicación? Sí, siempre que respetes la licencia del software, si el software tiene una licencia que te exige que los desarrollos que hagas a partir de ese producto también tienen que ser libres, pues así habrá de ser, si te dice que debes de citar al autor original, pues así habrá de ser.

¿Eso es malvado? No. Definitivamente no. Esto me permite crear un producto mejor, compartirlo y que a su vez sea convertido en un producto mejor que yo pueda utilizar de nuevo.

La industria del Software Libre basa sus ingresos fundamentalmente en los servicios, desarrollos a medida, soporte al cliente, personalización, de manera que es mucho mas dinámica y la competencia fundamental es dar el mejor servicio, por que el mejor producto ya lo tienes.

Ejemplos de Software Libre

A continuación algunos ejemplos de Software Libre que usted puede utilizar en su empresa, hay muchos mas si desea asesoría al respecto puede acudir a Codeko empresa para que le presupuestemos un cambio, Gcubo, o la Oficina de Software Libre de la Universidad de Granada

Libre Office: Libre Office / Open Office es una suite ofimática completa que reemplaza a Microsoft Word, es un producto gratuito.

Guadalinex / Ubuntu / Debian : Cualquiera de esos sistemas operativos libres sustituye a Microsoft Windows e incorpora una serie de herramientas preinstaladas de tratamiento grafico, tratamiento de textos, etc.

Thunderbird: Sustituye a Microsoft Outlook

Open Bravo / Open ERP: Sustituye a SAP, Eurowin, etc...

Gimp: Sustituye a los programas de tratamiento y retoque fotográfico (Photoshop)

InkScape: Sustituye a los programas de dibujo vectorial (Adobe Illustrator)

Open – POS: Gestion de TPV (soporta pantalla) táctil