

## ¿Por qué el Software Libre es la mejor opción para la empresa?

El Software Libre es una solución tecnológica de alta calidad que ofrece profundas ventajas para la empresa en contraposición a las aplicaciones no libres, también conocidas por el sobrenombre de software privativo.

El Software Libre es la mejor oportunidad para que pymes y autónomos accedan a las TIC de última generación, equilibrando las desigualdad de recursos entre las pequeñas y grandes empresas. Las cualidades del Software Libre se reflejan en el uso cada vez más mayoritario de grandes empresas y administraciones públicas de todo el mundo: IBM, HP, Nasa, Google, Telefónica...; Gobierno de EEUU, Alemania, Francia, España...

Asimismo, el [INE](#) publicaba recientemente un estudio que revela que el 75% de las empresas españolas utilizando algún tipo de Software Libre. Este dato significativo demuestra como en el último lustro se ha producido un punto de inflexión en la implantación de Software Libre.

Estos son los **10 principales motivos** por los que se asegura que el Software Libre es la mejor solución tecnológica para la empresa.



muy útil en el caso de aplicaciones empresariales, por ejemplo en las soluciones tipo ERPs para las que se necesitan una adaptación de la aplicación a los procesos particulares de cada empresa.

### 4. Eliminación de los costes por licencias de uso.

El Software Libre no sigue un modelo de pago por licencias de uso, por lo que se pueden utilizar multitud de programas de alta calidad sin coste de licencias para el usuario y en tantos equipos como se desee. Por supuesto, si una empresa está interesado en contratar un servicio para el desarrollo de una aplicación o adaptación de un producto existente ese

### 1. El Software Libre es una tecnología 100% legal.

El Software Libre es un conjunto de programas informáticos que proporcionan al usuario las libertades de usarlo, copiarlo, estudiarlo, modificarlo y distribuirlo. Estas libertades están amparadas por una licencia software que otorgan un marco de uso 100 % legal al usuario.

Estas libertades, por ejemplo, permiten copiar una aplicación tantas veces como sea necesario sin incumplir los derechos de autor.

### 2. Independencia tecnológica.

El Software Libre no depende de un fabricante de forma exclusiva. Esta característica es primordial para las empresa usuarias, especialmente a medio y largo plazo, ya que evita “atarse de por vida” con un proveedor y, por tanto, elimina el riesgo de monopolio abusivo o de la desaparición de la empresa proveedora.

### 3. Adaptación de los programas a cualquier necesidad.

La disponibilidad del código fuente del Software Libre permite modificar cualquier aplicación a las necesidades específicas de una empresa. Esto es

trabajo sí conllevará un coste

### 5. Reducción de los costes de servicio.

Otro de los grandes beneficios del Software Libre es la reducción de costes a la hora de contratar servicios sobre el software, debido a que fomenta una competencia abierta, lo que redundará en el abaratamiento de los costes. Además, también influye de manera notable el que estos servicios pueden ser ofrecidos por empresas locales que suelen tener precios más competitivos que empresas foráneas.

### 6. Reducción de los costes de renovación de equipos.

Los recursos hardware de los sistemas operativos libres son sensiblemente más bajos que los de otros sistemas operativos más habituales, entre otros motivos porque no hay intereses comerciales ocultos que persiguen la renovación continua de los equipos. Este permite alargar la vida útil del parque informático de una empresa hasta el doble que con otros sistemas operativos no basados en Software Libre.

### 7. Fomenta el mercado local.

Debido a que ninguna empresa puede tener el monopolio exclusivo sobre un producto Software Libre, cualquier empresa, especialmente las de ámbito local, puede ofrecer servicios sobre cualquiera de estas aplicaciones. Esto conlleva importantes implicaciones para el entorno, ya que genera riqueza local.

### 8. Modelo de desarrollo basado en la colaboración.

El desarrollo de Software Libre se basa en un modelo colaborativo y de compartición de conocimientos similar al modelo científico tradicional, en el que la innovación y el conocimiento pertenecen a la humanidad y no a la empresa. Este tipo de modelos producen resultados brillantes y permiten dar una solución más rápida a problemas complejos.

### 9. Está basado en estándares.

El Software Libre es uno de los principales defensores del uso de estándares abiertos. En la práctica esto significa que el intercambio de tecnologías es mucho más rápido y la integración entre diferentes tecnologías es más simple.

### 10. Mayor estabilidad y seguridad.

La fiabilidad de los sistemas basados en Software Libre son reconocidos a nivel mundial, presentando una mayor estabilidad de trabajo y de protección frente a ataques informáticos. Prueba de ello es que es la opción mayoritaria elegida por las organizaciones en sus servidores.

Además, debido a que el código fuente de las aplicaciones es público es posible verificar que las aplicaciones no tienen agujeros de seguridad ni hacen un uso inadecuado de la información del propio usuario.

En resumen, el Software Libre **es la mejor solución tecnológica** a medio y largo plazo para una empresa, pues permite reducir costes, proporciona independencia tecnológica, asegura el mantenimiento posterior y favorece el desarrollo del tejido industrial local.



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