



C/ Vasco Núñez, 25  
06001 Badajoz.  
tlf.: 924 22 91 11

C/ Plaza de los toros s/n  
10190 Casar de Cáceres.  
tlf.: 927 29 08 30

[www.identic.es](http://www.identic.es)  
[www.telecentroextremenos.es](http://www.telecentroextremenos.es)

Carla Boyerman & Eco. Fernández | diseñotelecomunicación

Enmarcado en el Proyecto para la Dinamización de la Red de TelecentrosExtremeños:



red de  
telecentros  
extremeños

Iniciativa de:



Colaboran:



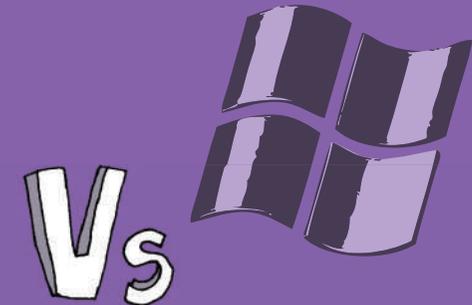
Con el apoyo de:



El logo LF identifica los textos de Lectura Fácil adaptados según los criterios internacionales de la IFLA (International Federation of Library Associations and Institutions). Lo otorga la Asociación Lectura Fácil ([www.lecturafacil.net](http://www.lecturafacil.net))



# SOFTWARE LIBRE



# Vs SOFTWARE PROPIETARIO



## ¿Software libre o software propietario?

Las tecnologías de la información y la comunicación como Internet, los ordenadores, los teléfonos móviles, etc son muy útiles para las personas y las empresas.

Para utilizar algunos programas informáticos a veces es necesario pagar. Muchas personas, empresas pequeñas y ayuntamientos de pueblos pequeños no pueden asumir pagar estos programas.

Existe una manera de utilizar programas informáticos de forma gratuita o a bajo coste.

Son los programas libres. También conocidos como **software libre**. Los programas libres están disponibles hoy en día en Internet para todos los usuarios y usuarias que quieran usarlos.

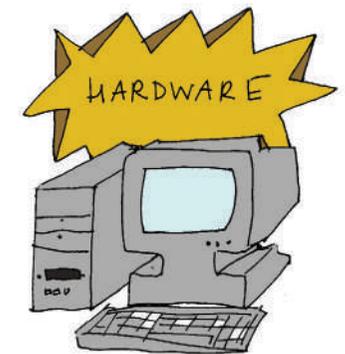
Los programas de pago se llaman **software propietario** y suelen tener un precio mayor, aunque a veces también son gratis. Las persona que utiliza un programa de pago tiene que cumplir con la licencia del programa, (no copiar, no distribuir las copias, etc.)

## 1. ¿Qué es el hardware y el software?

Un ordenador por sí solo no hace nada. Es solo una máquina que contiene muchas piezas, circuitos electrónicos y cables. Estos componentes físicos del ordenador (pantalla, teclado, ratón, CPU,...) se conocen con la palabra inglesa de **hardware**.

Para que nuestro ordenador funcione y nos sea útil tenemos que instalarle programas que nos permitan navegar por Internet, escribir textos, enviar correos electrónicos, retocar fotografías, etc. Estos programas son el **software**.

El hardware y el software son necesarios. Si nos falta alguna de estas partes no podremos utilizar el ordenador.



## 2.

### Diferencias entre software libre y software propietario

El software propietario es cualquier programa informático que no se puede copiar, modificar o distribuir porque tiene una licencia que protege su código interno.

El software libre es cualquier programa informático que se puede copiar, modificar y distribuir libremente, porque su código interno es accesible.

#### Características del software libre

El usuario o usuaria de software libre tiene libertad para:

- Utilizar el programa con cualquier propósito.
- Estudiar cómo funciona el programa y modificarlo, adaptándolo a sus necesidades.
- Distribuir copias del programa.
- Mejorar el programa y ofrecerlo a otras personas usuarias.

#### Características del Software propietario

- El usuario o usuaria solo tiene derecho para utilizarlo. No puede modificarlo y adaptarlo a sus necesidades.
- Copiarlo es ilegal.
- Si un programa tiene errores, solo puede arreglarlos su fabricante.
- Solo su fabricante puede decidir en qué condiciones se debe utilizar.



### 3. ¡No confundir software libre con software gratis!

El software gratis (o freeware) es gratuito, pero no libre. Casi siempre es un software propietario que se puede utilizar sin pagar, pero no se puede modificar.

Los programas de software libre no siempre son gratis; a veces se deben pagar para tener el programa y su código interno, pero se pueden modificar.

La diferencia entre software libre y software gratis es la libertad para modificar, mejorar, utilizar y distribuir el programa.

Este hecho hace que los programas de software libre sean cada vez más utilizados entre estudiantes, personas que tienen ordenador en casa y pequeñas empresas.

### 4. 10 programas en software libre



**Firefox:** navegador web  
[www.getfirefox.com](http://www.getfirefox.com)



**Thunderbird:** programa para escribir, enviar y recibir correo electrónico en tu ordenador.  
[www.mozilla.org/thunderbird](http://www.mozilla.org/thunderbird)



**Libreoffice:** programas libres y gratuitos para escribir textos, hacer hojas de cálculo, presentaciones, etc.  
<http://es.libreoffice.org>



**Pidgin:** programa para enviar y recibir mensajes instantáneos, como msn, yahoo o gtalk.  
[www.pidgin.im](http://www.pidgin.im)



**GIMP:** programa para dibujar y retocar imágenes.  
<http://gaim.sourceforge.net>



**VLC Mediaplayer:** reproductor de vídeos.  
[www.videolan.org/vlc](http://www.videolan.org/vlc)



**Audacity:** programa para escuchar audios.  
<http://audacity.sourceforge.net>



**Scribus:** programa sencillo para maquetar y diseñar publicaciones digitales como boletines, revistas, carteles, etc.  
[www.scribus.net](http://www.scribus.net)



**Brasero:** programa para grabar CD y DVD.  
<http://brasero.malavida.com/linux>



**G-Compromis:** programa con actividades educativas para niños y niñas entre 2 y 10 años.  
<http://gcompris.net/-es->

#### Más información y recursos

[www.cenatic.es](http://www.cenatic.es)  
[www.linex.org](http://www.linex.org)  
[www.nccextremadura.org](http://www.nccextremadura.org)  
[www.cdlibre.org](http://www.cdlibre.org)