

# Escuela Superior de Huejutla

## TEMA: SOFTWARE LIBRE

Mtra. Virginia Argüelles  
Pascual



# OBJETIVO:

Dar a conocer que el software libre es propiedad de todos, que podemos:

- Modificarlo
- Crear nuevas aportaciones
- Y compartirlo.

**Palabras Claves:** Free software, copyleft, copyright, freedom, improve and share.

## INTRODUCCION

Para el autor Miguel de Icaza, el software libre es propiedad de todos: cada persona en el mundo tiene derecho a usar el software, modificarlo y copiarlo de la misma manera que los autores de este mismo.

Es un legado de la humanidad que no tiene propietario, de la misma manera que las leyes básicas de la física o las matemáticas. No es necesario pagar peaje por su uso.

**Miguel de Icaza, Enero de 2005.**

# ¿Qué es el Software Libre?

Software Libre se refiere a la libertad que se tiene para ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, cambiar y mejorar el software.



Muchos autores identifican cuatro libertades que como usuarios debemos distinguir dentro del software libre:

**0.- La libertad de usar (computación, 2015) el programa, con cualquier propósito.**

**1.- La libertad de estudiar su funcionamiento, y adaptarlo a sus necesidades.**

**2.- La libertad de distribuir copias, con lo que puedes ayudar a tu vecino.**

**3.- La libertad de mejorar el programa y hacer públicas las mejoras a los demás.**

**El acceso al código fuente es un requisito previo para esto.**

**Es importante que no confundamos lo que es software libre y software gratuito.**

**Un programa, por el hecho de ser gratuito, no significa que sea libre.**

**Así mismo, en el software libre podemos encontrar algunas características que es importante se tomen en cuenta.**

**Internet Explorer de Microsoft es un programa gratuito pero no es libre**

Por ejemplo, el software de dominio público o software que el autor otorga a los usuarios, es decir, que no está protegido por el copyright («derecho de autor»), podrían generarse versiones no libres del mismo.

Por otro lado el software libre protegido con “**copyleft**” impide a los redistribuidores o usuarios que lo mejoraron puedan incluir algún tipo de restricción a las **libertades propias del software** así concebido.

¿Qué es el copyleft?

El “copyleft” es un método general para hacer un programa libre, exigiendo que todas las versiones modificadas y extendidas del mismo sean también libres.

Por lo tanto, la posibilidad de acceder al código fuente es una condición necesaria para el software libre.



# Proyectos libres

1 . Linux

3. Mozilla

4. OpenOffice.org



**Para Richard Stallman el software libre  
es una cuestión de libertad, no de  
precio.**

**GRACIAS POR SU ATENCION** |||||

computacion, C. y. (1 de Junio de 2015). Software libre. *El diario*.

Hispalinux. (s.f.). *Hispalinux*. Obtenido de <http://hispalinux.es/softwarelibre>

Stallman, R. M. (2002). *Software libre para una sociedad libre*.

