

Universidad Politécnica Salesiana  
Sede Guayaquil



II Jornada de Software Libre  
Y LINUX 2013

*"Buenos Cristianos y honrados ciudadanos"*  
Don Bosco



La definición de Software Libre, escrita por [Richard Stallman](#) y publicada por la [Free Software Foundation](#) (Fundación por el Software Libre o *FSF*), define al [software libre](#) como un asunto de libertad, no de precio.



# Richard Stallman

(nacido en Manhattan, Nueva York, es un programador estadounidense y fundador del movimiento por el software libre en el mundo.

Free Software Foundation, 1986

- --La libertad de ejecutar el programa, para cualquier propósito (libertad 0).
- --La libertad de estudiar cómo trabaja el programa, y cambiarlo para que haga lo que usted quiera (Libertad 1). "El acceso al código fuente es una condición necesaria para ello."
- --La libertad de redistribuir copias para que pueda ayudar al prójimo (libertad 2).
- --La libertad de mejorar el programa y publicar sus mejoras, y versiones modificadas en general, para que se beneficie toda la comunidad (libertad 3). El acceso al código fuente es una condición necesaria.

# Copyleft



El *copyleft* se practica al ejercer el derecho de autor que consiste en permitir la libre distribución de copias y versiones modificadas de una obra u otro trabajo, exigiendo que los mismos derechos sean preservados en las versiones modificadas.

El ***copyleft*** se practica al ejercer el derecho de autor que consiste en permitir la libre distribución de copias y versiones modificadas de una obra u otro trabajo, exigiendo que los mismos derechos sean preservados en las versiones modificadas.

gpl

# Licencia Pública General



Es la licencia más ampliamente usada en el mundo del software y garantiza a los usuarios finales (personas, organizaciones, compañías) la libertad de usar, estudiar, compartir (copiar) y modificar el software.

# GNU/Linux

un sistema operativo, compatible Unix. Dos características muy peculiares lo diferencian del resto de sistemas que podemos encontrar en el mercado, la primera, es que es libre, esto significa que no tenemos que pagar ningún tipo de licencia a ninguna casa desarrolladora de software por el uso del mismo, la segunda, es que el sistema viene acompañado del código fuente.

La mayor parte del sistema GNU, excepto el núcleo, se completó aproximadamente al mismo tiempo. En 1991, Linus Torvalds liberó el núcleo Linux bajo los términos de la GPL, completando un sistema GNU completo y operativo, el sistema operativo GNU/Linux.



# Software libre y de código abierto

- El software libre y de código abierto (también conocido como **FOSS** o **FLOSS**, siglas de *free/libre and open source software*, en inglés) es el software que está licenciado de tal manera que los usuarios pueden estudiar, modificar y mejorar su diseño mediante la disponibilidad de su código fuente.

# FLISoL

Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISoL), es el mayor evento de difusión del Software libre que se realiza de forma anual en los países de



Área de instalación en diversos equipos Montevideo 2009.

# Objetivo

Dar a conocer el Software Libre de mano de su representante más conocido, GNU con linux, o por medio de la instalación de Software Libre como LibreOffice, GIMP, Firefox y muchos más.

+

# ALGUNAS WEBS ...

Open Office

<http://es.openoffice.org/>



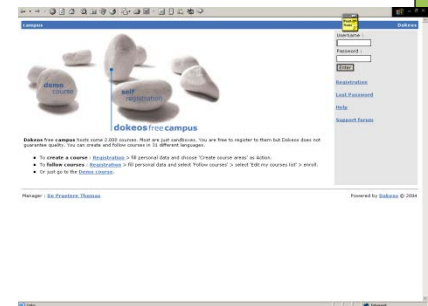
Atutor

<http://www.atutor.ca>



Dokeos

<http://www.dokeos.com>



# Alternativas de Software Libre para Software Privativo

Contenidos - Software Libre

SOFTWARE PRIVATIVO	SOFTWARE LIBRE	PLATAFORMA
Microsoft Windows 2000/XP	Ubuntu	No aplica
	Fedora	No aplica
	OpenSuse	No aplica
	Trisquel	No aplica
Microsoft Windows Server	Debian	No aplica
	CentOS	No aplica
	Ubuntu	No aplica
Microsoft Word	OxygenOffice Writer	Windows/Linux
	OpenOffice.org Writer	Windows/Linux
	Kword	Linux
	Abiword	Windows/Linux
Microsoft Excel	OxygenOffice Calc	Windows/Linux
	OpenOffice.org Calc	Windows/Linux
	Kspread	Linux
Microsoft PowerPoint	OxygenOffice Impress	Windows/Linux
	OpenOffice.org Impress	Windows/Linux
	Kpresenter	Linux
Microsoft Outlook	Evolution	Linux
	Thunderbird	Windows/Linux
Microsoft Access	OxygenOffice Base	Windows/Linux
	OpenOffice.org Base	Windows/Linux
	Kexi	Linux

	Windows	Windows/Linux
Microsoft Access	OxygenOffice Base	Windows/Linux
	OpenOffice.org Base	Windows/Linux
	Kexi	Linux
Microsoft Visio	DIA	Windows/Linux
	Kivio	Linux
Microsoft Project	Planner	Windows/Linux
	Kplato	Linux
	dotProject	Basado en WEB
	Open Project	Basado en WEB
	Onepoint Project	Basado en WEB
Microsoft Internet Explorer	Firefox	Windows/Linux
	Konqueror	Linux
Adobe Acrobat	OpenOffice.org	Windows/Linux
	PDFCreator	Windows/Linux
Adobe Acrobat Reader	xpdf	Windows/Linux
	KPDF	Linux
	evince	Linux
Adobe Photoshop	Gimp	Windows/Linux
	OpenOffice.org Dibujos	Windows/Linux
Adobe Illustrator	Xara Extreme	Linux
	OpenOffice.org Dibujos	Windows/Linux
Adobe InDesign / Microsoft Publisher	Scribus	Windows/Linux
Adobe Audition	Audacity	Windows/Linux
	Cinelerra	Linux

VMWare ESX	XEN	No aplica
	KVM	No aplica
ISIS / WINISIS / Biblio2000	KOA, GreenStone	Windows/Linux
Microsoft Media Player / Itunes	Amarok	Linux
	Totem	Linux
Microsoft MSN	Pidgin	Windows/Linux
	Kmess	Linux
	aMSN	Windows/Linux
	Epifhany	
Microsoft Active Directory	Samba	Windows/Linux
	Fedora Directory Server	Windows/Linux
3D Studio MAX	Blender	Windows/Linux
	K-3D	Windows/Linux
Nero	K3b	Linux
	Brasero	Linux
Toad for Oracle	TOra	Windows/Linux
Microsoft SQL Server / Oracle / Sybase	PostgreSQL	Windows/Linux
	MySQL	Windows/Linux
Autocad	Qcad	Windows/Linux
ArcGIS / Mapinfo	PostGIS	Windows/Linux
	GRASS	Windows/Linux
	KOSMO	Windows/Linux
	gvSIG	Windows/Linux
	QuantumGIS	Windows/Linux
	MapWindow	Windows

VisualStudio / Jdeveloper	Eclipse	Windows/Linux
	Quanta	Windows/Linux
	NetBeans	Windows/Linux
Microsoft .NET Framework	Mono (.NET)	Linux
	Spring (JAVA)	Windows/Linux
	CakePHP (PHP)	Windows/Linux
	Symfony (PHP)	Windows/Linux
	Zend Framework (PHP)	Windows/Linux
	Struts, JSF (JAVA)	Windows/Linux
HP OpenView / WhatsUpGold	Nagios	Basado en WEB
	Cacti	Basado en WEB
	Munin	Basado en WEB
	Zenoss	Basado en WEB
Tivoli Storage Management / HP StorageWorks	Bacula	Windows/Linux
	Zmanda	Windows/Linux
	BackupPC	Windows/Linux
Alcatel-Lucent Softswitch	Asterisk	Linux
	Elastix	Basado en WEB
	Trixbox	Basado en WEB





GRACIAS