

Informática I

Software Libre

UBUNTU

Pérez Tavera Iván Horacio



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Escuela Preparatoria Número Cuatro



Linux

- El kernel de este sistema ha sido desarrollado de forma independiente de BSD desde 1992 por Linus Torvalds y un gran grupo de voluntarios. Otros componentes del sistema fueron tomados de BSD y otros fueron aportados por diversas organizaciones, entre ellas la Free Software Foundation



La Free Software Foundation (FSF)

- Es una organización sin fines de lucro que tiene una misión en el mundo entero: promover la libertad de las personas usuarias de computadoras y defender los derechos de quienes usan software libre.



"El Software Libre es una cuestión de libertad, no de precio"

Software Libre

- Es una cuestión de la libertad de los usuarios de ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, cambiar y mejorar el software. Más precisamente, significa que los usuarios de programas tienen las cuatro libertades esenciales

GNU/Linux



Características

- La libertad de ejecutar el programa con cualquier propósito.
- La libertad de estudiar cómo funciona el programa y adaptarlo a las necesidades propias (para lo cual es una precondición el acceso al código fuente).
- La libertad redistribuir del programa modo ayudar de copias y de ese a otros.
- La libertad de mejorar el programa y liberar esas mejoras al público beneficiando así a toda la comunidad (para lo cual es una precondición el acceso al código fuente).



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Escuela Preparatoria Número Cuatro



- Existen muchas licencias distintas dentro del ámbito del Software Libre, la más utilizada y conocida es la GNU GPL desarrollada por la FSF (Free Software Foundation). Basada en las libertades antes expuestas, dicha licencia incluye la protección para que el programa no pueda ser convertido en software privativo, al plantear expresamente que:

"Cada vez que usted redistribuya el Programa (o cualquier trabajo derivado del Programa), el receptor automáticamente recibe la licencia por parte del licenciataria original para copiar, distribuir o modificar el Programa sujeto a estos términos y condiciones. Usted no puede imponer ninguna otra restricción a los receptores limitando los derechos garantizados en esta Licencia."



Referencias Bibliográficas

- Vladimir Támara. *Aprendiendo a Aprender Linux*. Argentina: El Cid Editor, 2003. p 7. <http://site.ebrary.com/lib/uaehsp/Doc?id=10044134&ppg=14>
- Rosa, Fernando da. *Guía práctica sobre software libre: su selección y aplicación local en América Latina y el Caribe*. Uruguay: UNESCO. Office Montevideo and Regional Bureau for Science in Latin America and the Caribbean, 2009. p 28.
<http://site.ebrary.com/lib/uaehsp/Doc?id=10272294&ppg=28>
- Rosa, Fernando da. *Guía práctica sobre software libre: su selección y aplicación local en América Latina y el Caribe*. Uruguay: UNESCO. Office Montevideo and Regional Bureau for Science in Latin America and the Caribbean, 2009. p 31.
<http://site.ebrary.com/lib/uaehsp/Doc?id=10272294&ppg=31>

