

Las Ventajas Competitivas del Software Libre

Alexandre Oliva lxoliva@fsfla.org

<http://www.fsfla.org/~lxoliva/>



Copyright 2000, 2003 Alexandre Oliva (último cambio Abril 2009)

Copyright 2009 FSFLA (traducción de Luis Alberto Guzmán García)

Se permite hacer y distribuir copias literales de este artículo en su totalidad en todo el mundo sin paga de derechos, siempre y cuando se preserve la nota de copyright, el URL oficial del documento y esta nota de permiso.

<http://www.fsfla.org/svn/fsfla/site/blogs/lxo/pres/selection/>

<http://www.fsfla.org/~lxoliva/papers/free-software/selection.pdf>

Resumen

- Filosofía GNU
- Mi Historia
- Software como una Forma de Vida
- Las Ventajas Competitivas
- Selección
- Sobrevivir

Filosofía GNU

Historia

- Los buenos viejos tiempos de Richard Stallman
- El sistema de impresión
- Acuerdos de no-divulgación
- ¿Como resolver este dilema?



Filosofía GNU



- **G**NU **N**o es **U**nix
- Software Libre

Filosofía GNU

Libertades Esenciales de Software

- Ejecutar para cualquier propósito (Freedom 0)
- Estudiar y adaptar (Freedom 1)
- Copiar y redistribuir (Freedom 2)
- Mejorar y distribuir (Freedom 3)

Filosofía GNU

Licencia Pública General GNU (GPL)



- Si obtienes los binarios, puedes obtener los fuentes
- Copyleft: para todos, los derechos Preservados
- Sin exigencias adicionales

Software copyleft permanece Libre

Filosofía GNU

GNU/Linux

- Crédito
- Libertad
- ¿Código Abierto?



Mi Historia



Convertirse en un desarrollador de
Software Libre

Obtener un trabajo en Red Hat

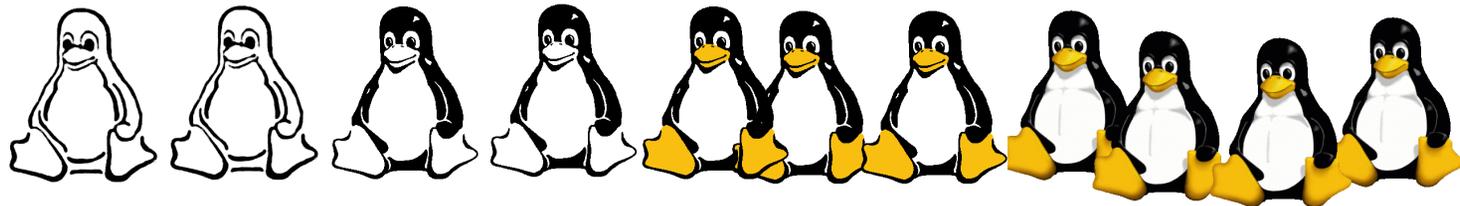


¿Cómo puede triunfar este negocio?

Software como una Forma de Vida

“Pienso que verás que una vez que software de código abierto colonice un nicho, lo dominará completamente.”

Jeremy Allison, entrevistado por ChangeLog



“[...] formas dominantes que se propagan ampliamente y ceden el mayor número de variedades tienden a poblar el mundo con descendientes aliados, aunque modificados; y estos generalmente tendrán éxito en desplazar los grupos que son sus inferiores en la lucha por la existencia.”

Charles Darwin, en El origen de las especies

Software como una Forma de Vida

Especie \longleftrightarrow Programa

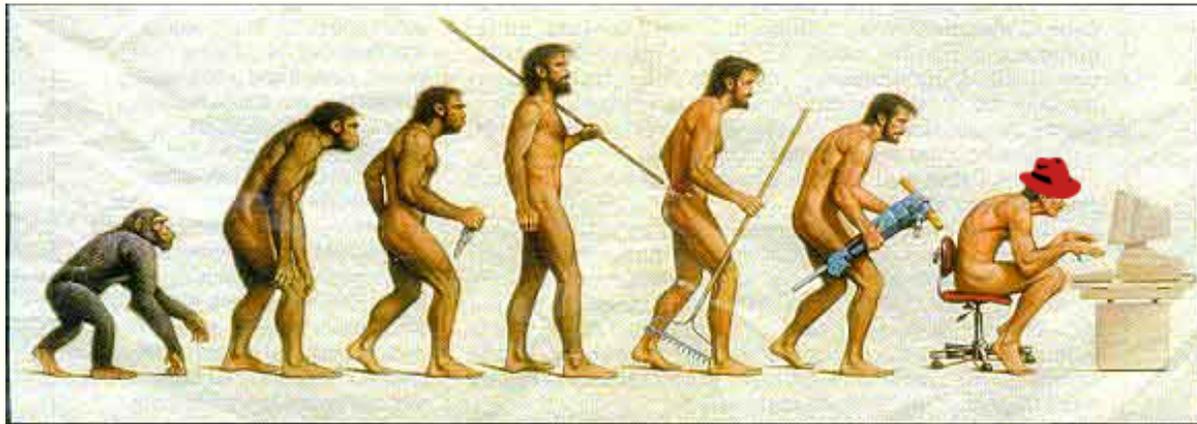
Variante \longleftrightarrow Versión

Individuo \longleftrightarrow Copia

Nicho \longleftrightarrow Requerimientos del Usuario

Recursos naturales \longleftrightarrow Ciclos de CPU

Madre naturaleza \longleftrightarrow Desarrolladores

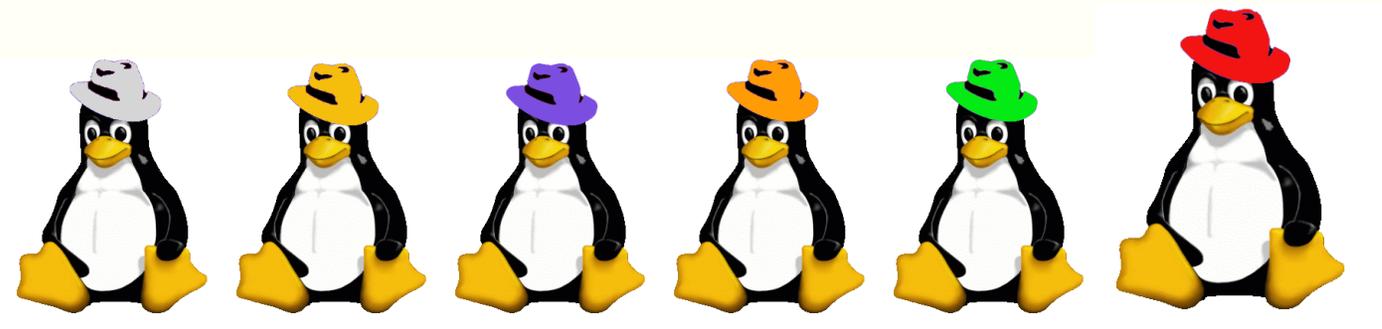


Las Ventajas Competitivas

Variación

“[...] variaciones, por más diminutas que sean y cualquier que sea su procedencia, si son favorables en cualquier grado a los individuos de una especie, en sus relaciones infinitamente complejas con otros seres orgánicos y con sus condiciones físicas de vida, tenderán a la preservación de dichos individuos [...]”

Charles Darwin, en *El origen de las especies*



Las Ventajas Competitivas

Reproducción

“Una gran cantidad de variabilidad, bajo cuyo término diferencias individuales siempre están incluidas, serán evidentemente favorables [para la producción de nuevas formas a través de la Selección Natural]. Un gran número de individuos, dando una mejor oportunidad dentro de cualquier periodo para la aparición de variaciones ventajosas, compensará una menor cantidad de variabilidad en cada individuo, y es, creo yo, un muy importante elemento de éxito.”

Charles Darwin, en *El origen de las especies*



Las Ventajas Competitivas

Variación y Reproducción

Variación

*Potencial
para prolife-
rar*

Software Libre	Freeware
Sun Community Source License	Software privativo

Software
estéril

Clonación

Las Ventajas Competitivas

Lograr Variación

- Evolución dirigida por el usuario
- Libertad para cambiar
- Contribuir de regreso
- Costos de mantenimiento



Selección

“Puede ser metafóricamente dicho que la selección natural está diariamente y a cada hora haciendo escrutinio, a través del mundo, de las variaciones más pequeñas; rechazando aquellas que son malas, preservando y añadiendo todas las que son buenas.”

*Charles Darwin, en *El origen de las especies**

- CVS Anónimo
- Cambio de requerimientos
- Supervivencia del más apto



Supervivencia

- Ganar el pan
- Dirigir una empresa
 - Vender paquetes
 - + Desarrollo
 - + Soporte
- Regalar software
 - Compensación



¡Libera el Software!



<http://www.gnu.org/>

<http://www.fsf.org/>

<http://www.fsfla.org/>

<http://www.softwarelibre.org/>

<mailto:lxoliva@fsfla.org>

<http://www.fsfla.org/~lxoliva>