

Personajes, Iconos y Filosofía del Software Libre



Personajes

- Richard Stallman
- Linus Torvalds
- John “Maddog” Hall
- Alan Cox
- Miguel de Icaza
- Marcelo Tosatti



Richard Stallman “RMS”

- Nació el 16 de marzo de 1953 en Manhattan, NY.
- Creo Emacs, el compilador GCC, y el depurador GDB, bajo la el Proyecto GNU.
- En la actualidad, Stallman se encarga de difundir la ideología GNU en todo el mundo mediante charlas y conferencias.



Richard Stallman “RMS”

- Inventó del concepto de Copyleft.
- Por su aparentemente descuidada imagen y sus manías es blanco de numerosos chistes
- Durante sus charlas aparece con una segunda personalidad que corresponde a San iGNUcio de emacs.
- En 1986, Stallman publicó el Manifiesto GNU
- El 2004 recibió un Doctorado Honoris Causa otorgado por la Universidad de Salta.



Linus Torvalds

- Nacido en Helsinki, Finlandia, el 28 de diciembre de 1969.
- Es el creador del kernel (núcleo) del sistema operativo GNU/Linux
- A la edad de 21 años, solo con 5 años programando (uno en C), conocía lo bastante del S.O. Minix como para tomarle algunas ideas prestadas.



Linus Torvalds

- Este proyecto personal desembocó en octubre de 1991 con el anuncio de la primera versión de Linux capaz de ejecutar BASH (Bourne Again Shell) y GCC (GNU Compiler Collection).
- Hoy trabaja en Silicon Valley, California.
- Solo el 2% de Linux fue creado por él en los 90, pero en su persona sigue descansando la paternidad de este núcleo de sistema operativo.



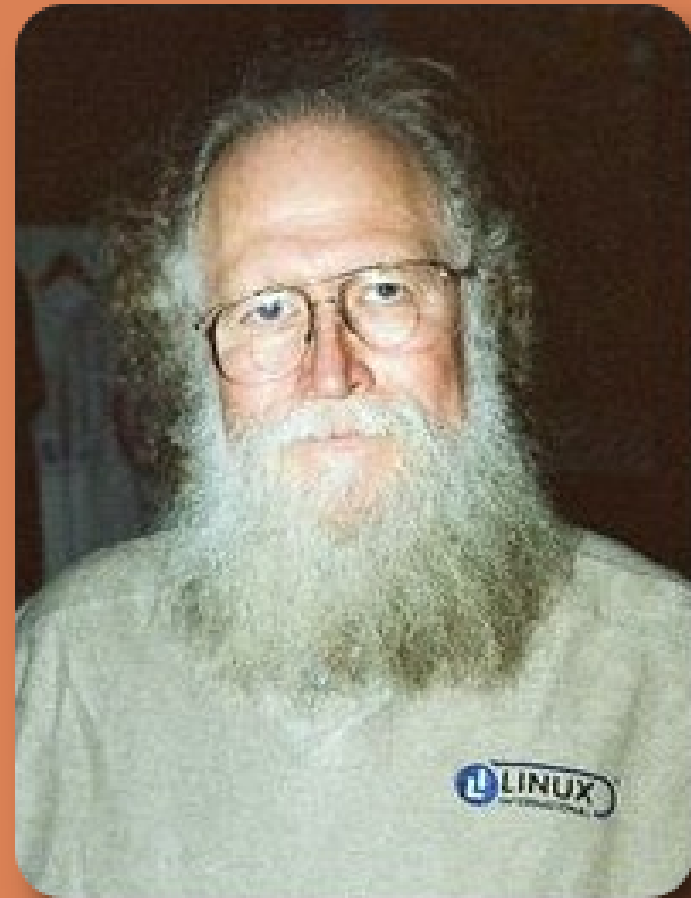
Linus Torvalds

- Posee la marca registrada "Linux" y supervisa el uso (o abuso) de la marca a través de la organización sin fines de lucro Linux International.



John “Maddog” Hall

- Director Ejecutivo de Linux International.
- Difunde Este S.O. por todo el mundo
- En año pasado visito Argentina.
- Trabajo en empresas como Compaq, Bell, VA Linux y DEC



Alan Cox

- Es un programador muy involucrado en el desarrollo del núcleo Linux desde sus inicios en 1991.
- Ha mantenido una vieja rama del núcleo (2.2.x), y sus propias versiones de la rama estable (2.4.x)
- Alan trabaja para Red Hat



Alan Cox

- Es un gran defensor de la libertad de programación y también un gran representante del movimiento en contra de las patentes de software.



Miguel de Icaza

- Entre sus aportaciones destacan la fundación del proyecto GNOME, el controlador de archivos o ficheros Midnight Commander, Gnumeric, el modelo de componentes Bonobo y la plataforma Mono.



Miguel de Icaza

- No finalizó sus estudios de licenciatura en la UNAM.
- Visitó Microsoft para una entrevista de trabajo, no consiguió el empleo, pero hizo amistad con Nat Friedman, quien años más tarde se asociaría con él para fundar la empresa Helix Code (posteriormente rebautizada como Ximian) en la ciudad de Boston.
- En el 1997, con el apoyo del también mexicano Federico Mena, fundó el proyecto GNOME



Miguel de Icaza

- En septiembre de 2000 la revista Time lo nombró uno de los 100 principales innovadores para el siglo XXI
- Actualmente es el Vicepresidente de Desarrollo en Novell (la empresa estadounidense que adquirió su compañía en el 2003) y dirige el proyecto Mono, además de participar en múltiples conferencias de difusión o promoción del software libre a nivel internacional.



Marcelo Tosatti

- Es un desarrollador del núcleo Linux. Se convirtió en mantenedor de las series estables del núcleo 2.4 en noviembre del año 2001 cuando tenía tan sólo 18 años.

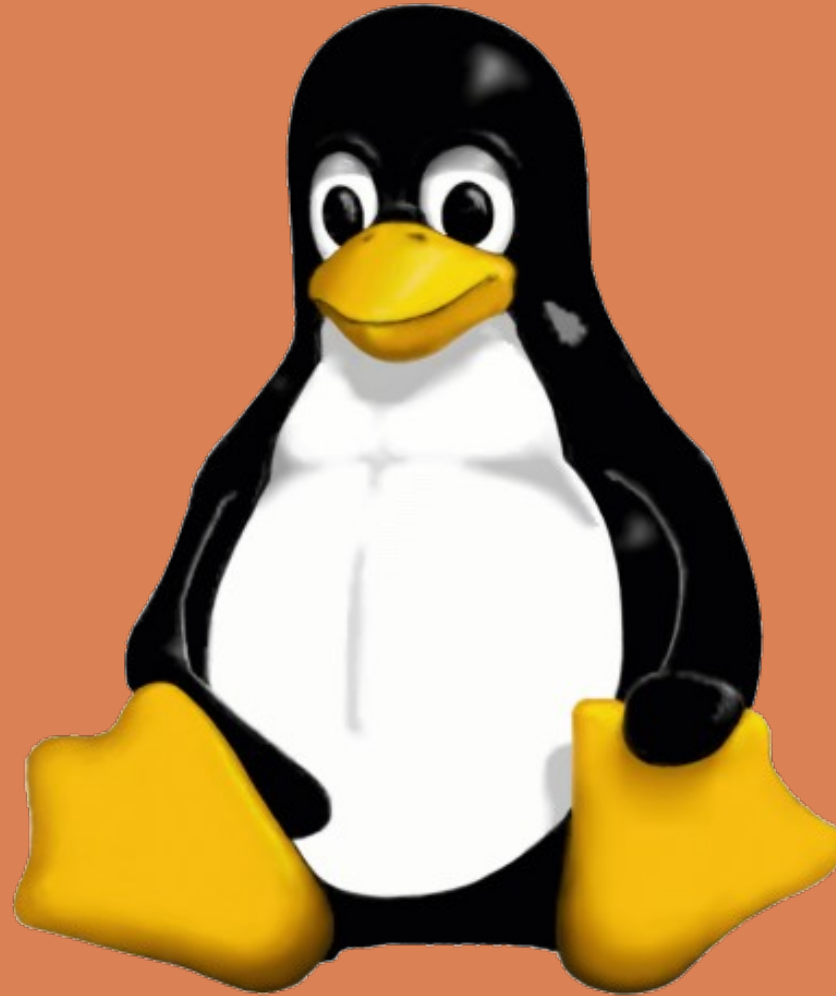


Marcelo Tosatti

- Nació en Curitiba, Brasil y trabajó para Conectiva durante seis años, en ese tiempo se empezó a involucrar en la programación del núcleo. En Julio del año 2003 se marchó a vivir a Porto Alegre donde trabaja para la empresa Cyclades Corporation.



Iconos del Software Libre



Filosofía - ¿Que nos proponen?

- El Proyecto GNU fue iniciado en 1984 con el propósito de desarrollar un sistema operativo compatible con Unix que fuera software libre (GNU es un acrónimo recursivo para "GNU No es Unix" y se pronuncia fonéticamente).
- El manifiesto GNU está considerado por muchos integrantes del movimiento del S.L. como una fuente filosófica fundamental. Fue actualizado por última vez en 1993.



Proyecto GNU

- El manifiesto GNU fue escrito por RMS y publicado en el Dr. Dobb's Journal of Software Tools Vol. 10, Number 3, March, 1985 como una explicación de los objetivos del proyecto GNU.
- El término «free software» [N. del T.: en inglés free = libre o gratis] se malinterpreta a veces--no tiene nada que ver con el precio. El tema es la libertad.



“Libertades” del Software Libre

- 0 - La libertad de usar el programa, con cualquier propósito.
- 1 - La libertad de estudiar cómo funciona el programa, y adaptarlo a tus necesidades.
- 2 - La libertad de distribuir copias.
- 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.



¿Por que no?



¿Por donde seguir?

- Trampa en el ciberespacio (Roberto Di Cosmo)
<http://www.pps.jussieu.fr/~dicosmo/Piege/PiegeES.html>
- El Derecho a leer (RMS)
<http://www.gnu.org/philosophy/right-to-read.es.html>

