

Un Día Libre en Tumbes



¿Por qué elegí Linux?

ATUSOL

ASOCIACIÓN TUMBESINA DE SOFTWARE LIBRE





Historia Chiquita de Linux

- Allá por los años 80, un señor llamado Richard Stallman , creó el movimiento del *free software* o *software libre*.



- Y descubrieron a un estudiante llamado Linus Torvals, que había escrito el núcleo de un sistema propio, también partiendo de UNIX



Historia Chiquita de Linux



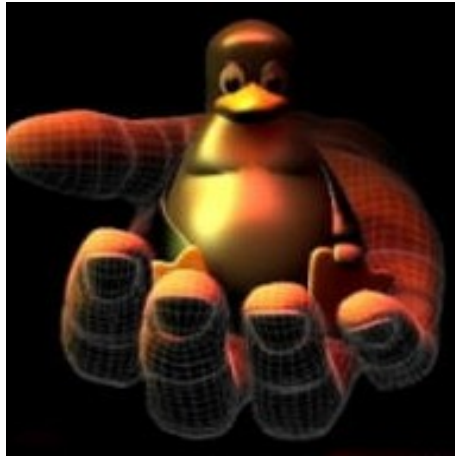
- Creación del sistema operativo GNU/Linux.



- Es decir, el núcleo (Linux) de Linus Torvalds, y las herramientas de GNU.

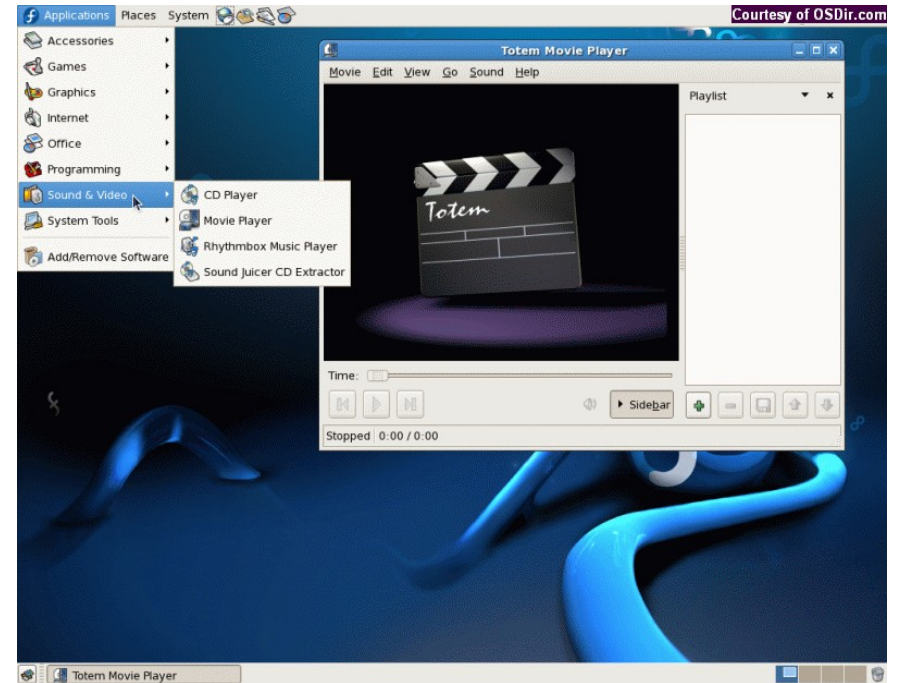
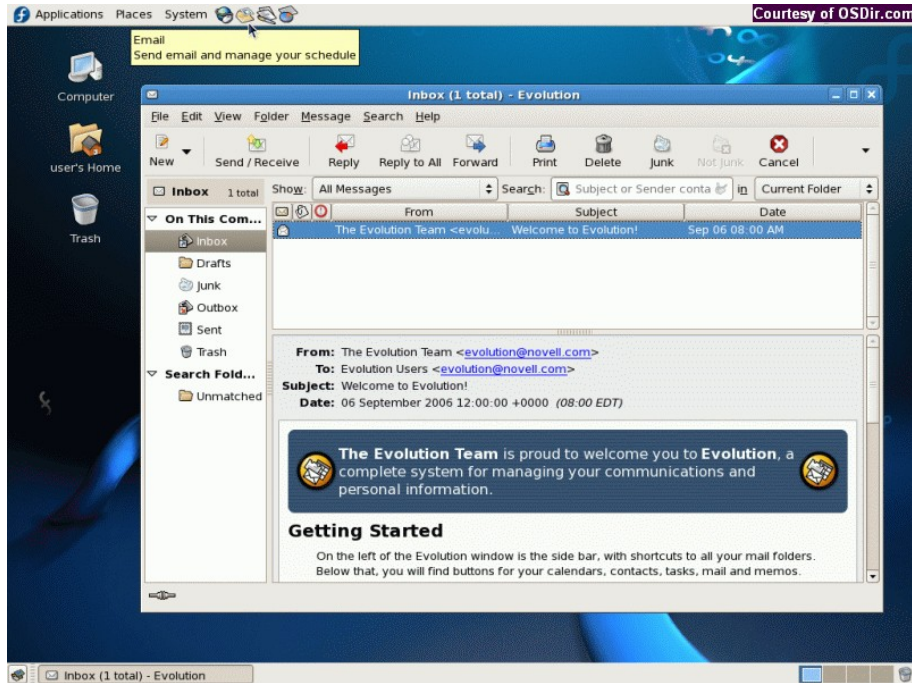
Y ahora qué?

- Ok, *linux es un sistema operativo, como el windows que (posiblemente) uses en casa.*



- ¿por qué narices tengo que usar otro sistema?

Se trabaja igual con windows que con Linux?



Se trabaja igual con windows que con Linux?



- Lo que cambia son las herramientas.(Distros)

```
Linux
Archivo  Editor  Ver  Terminal  Ir a  Ayuda
alex@linux:~$ pwd
/home/alex
alex@linux:~$ cd /
alex@linux:/$ pwd
/
alex@linux:/$ ls -l
total 232
drwxr-xr-x  2 root root  4096 2004-11-06 11:16 bin
drwxr-xr-x  3 root root  4096 2004-12-20 23:37 boot
dr-xr-xr-x  1 root root  8192 2005-01-22 16:15 c
drwxrwxrwx 25 root root  8192 1969-12-31 21:00 d
drwxr-xr-x 34 root root 118784 2005-01-26 12:19 dev
drwxr-xr-x 13 root root  16384 1969-12-31 21:00 e
drwxr-xr-x 61 root root  4096 2005-01-26 12:19 etc
drwxr-xr-x  2 root root  4096 2005-01-09 23:33 f
drwxr-xr-x  5 root root  4096 2004-12-24 10:10 home
drwxr-xr-x 12 root root  4096 2004-11-06 11:04 lib
drwx----- 2 root root  16384 2004-11-06 10:47 lost+found
drwxr-xr-x  5 root root  4096 2004-04-06 12:04 media
drwxr-xr-x  2 root root  4096 2004-04-06 12:04 opt
drwxr-xr-x  7 root root  4096 2004-12-24 08:43 opt
dr-xr-xr-x 92 root root  0 2005-01-26 09:18 proc
drwx----- 27 root root  4096 2005-01-25 17:56 root
drwxr-xr-x  3 root root  8192 2004-11-06 11:17 sbin
drwxr-xr-x  4 root root  4096 2004-11-06 10:48 srv
drwxr-xr-x  8 root root  0 2005-01-26 09:18 sys
drwxrwxrwt 32 root root  4096 2005-01-26 13:07 tmp
drwxr-xr-x 12 root root  4096 2004-11-06 11:04 usr
drwxr-xr-x 14 root root  4096 2004-12-20 23:00 var
alex@linux:/$
```

- El sistema se administra de forma diferente, así que las herramientas no pueden ser iguales.

Cuàles son las ventajas de



- Linux es un sistema muy usado por su versatilidad.



- Como sistema de escritorio, para jugar, etc..

Cuàles son las ventajas de



- No hay nada que puedas hacer en windos que no puedas hacer en Linux.
- Entonces como mínimo, es igual de potente, ahora vamos a ver cosas que tiene linux y windows no. :P



Cuàles son las ventajas de



- En Linux se tiene millones de ojos revisándolo continuamente, La estabilidad es máxima.



Cuàles son las ventajas de Linux

- Yo siempre digo: "linux no soporta virus".

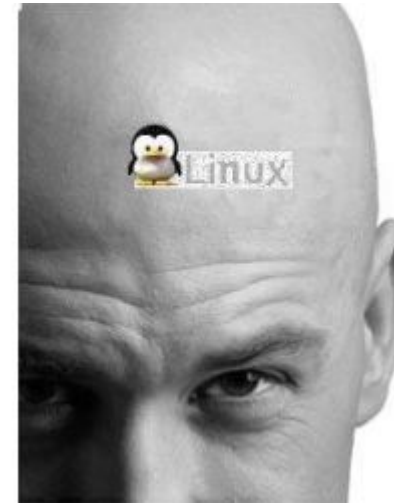




Cuàles son las ventajas de Linux

- Es libre: Puedes mirar cómo son los programas "por dentro".

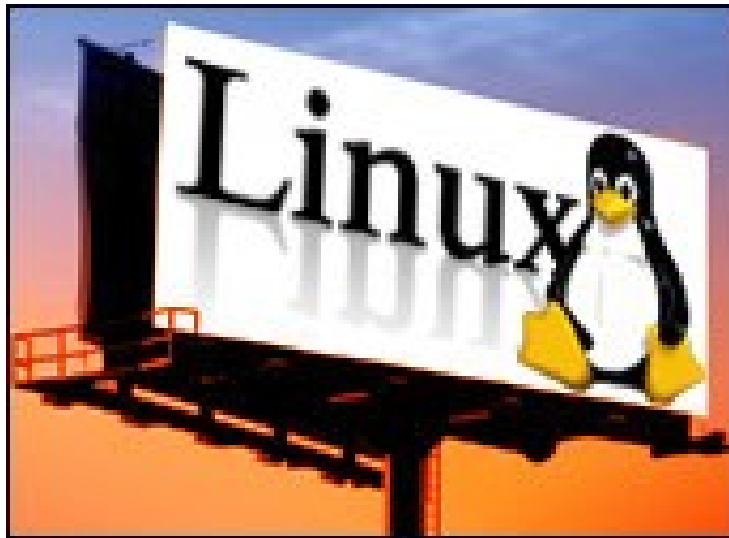
- Es más avanzado



Uso Windows y me gusta. Convénceme para que me cambie



- Lo cierto es que es difícil ir convenciendo a la gente para que se instale linux.



Pues yo he oído que no hay juegos en linux



- Algunos juegos pueden emularse con "wine", un programa que hace creer a los juegos que se están ejecutando sobre windows, aunque en realidad no hace falta ni tenerlo instalado.



**¿No son sólo los juegos?
¿No podré usar el COREL en linux?**



Posiblemente no.

Prueba con wine, es posible.

**A ver. A mí me han dicho que Linux
es más difícil que windows**



Sí y No

No Creo que los Programas libres sean Igual de buenos que los que Pago

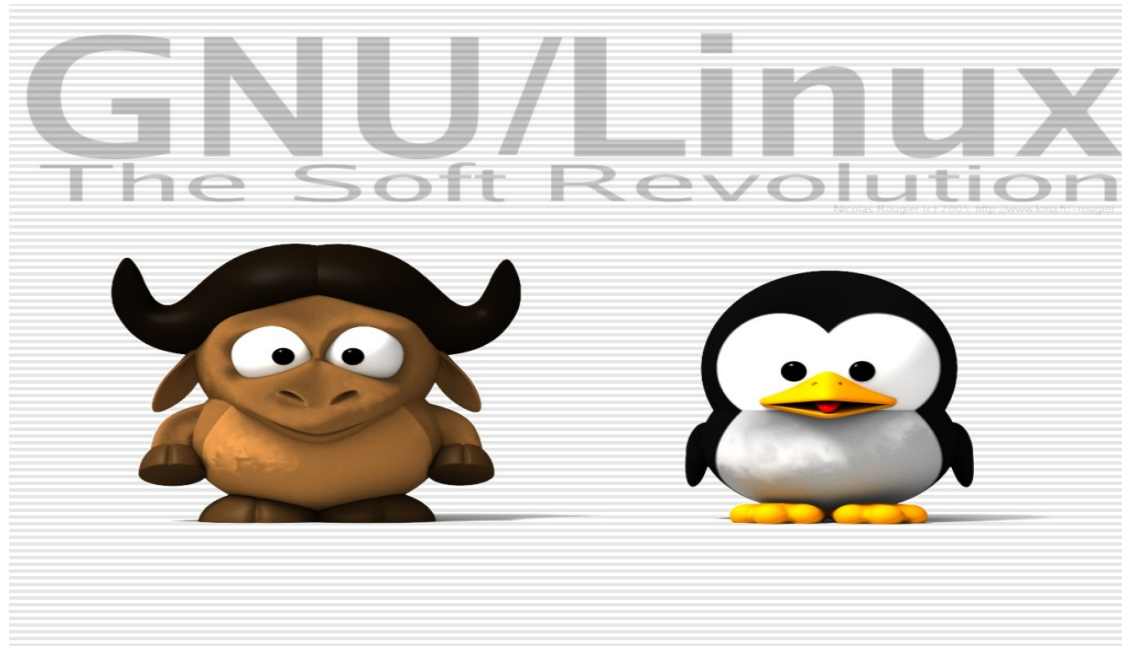


- Pruébalos.
- Los mejores programas de linux, tienen versiones para windows.
- OpenOffice, FireFox, Gimp, Kmess, Apache...

Algo más que deba saber "capacidades avanzadas"



- Como linux está basado en el antiguo sistema UNIX, heredó de él una serie de capacidades de seguridad.



Pero algo tendrá Linux de malo, ¿no?



- Linux es un sistema operativo similar a windows (de cara al usuario) que esconde una capacidad muy avanzada.
- Linux puede ser tan fácil de usar como windows, o la herramienta más compleja del mundo, depende del usuario.

Pero algo tendrá Linux de malo, ¿no?



Si usas linux

Una consulta en Google, En el IRC





Por probar no se pierde nada !

- Un PC, con una velocidad de 400 Mhz basta. Aunque puedes ejecutarlo en un 486, no sería comparable a windows. Te parecería lento, y lo que queremos es que pruebes un sistema como si lo tuvieras instalado en tu disco. Yo he usado linux un año en un AMD K6-2 400 con 192 Mb de RAM, con KDE.
- Cuanta más RAM, mejor. Con 256 estaremos más contentos.
- Un CD de Knoppix o Kubuntu



Por probar no se pierde nada !

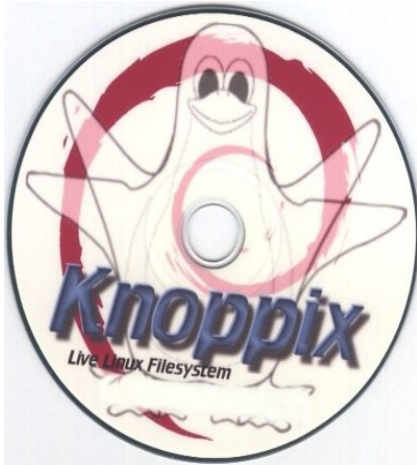
Ahora:

- Metes el CD en el lector de CD-ROM
- Reinicias el ordenador
- ¡Ya estás trabajando con linux!



LIVE CD's

ALGUNOS LIVEs CDs





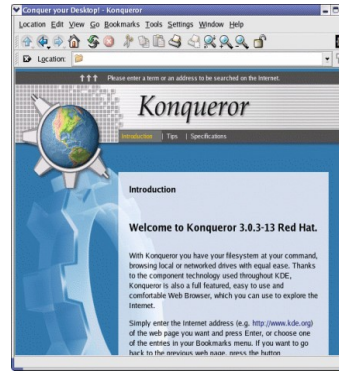
Que es un Live CD?

- Puede ser ejecutado directamente desde un CD.
- La mayoría de los CD vivos pueden acceder a la información de los discos duros internos y/o externos.
- Algunos Cdvivos pueden ser instalados en el disco si el usuario así lo desea.

Que hay en un Live CD



Gaim



XMMS





Me gusta me lo quedo!

- Una vez probado, pues viene el antojo de tenerlo en el disco duro.
- Comando “knx-hdinstall” (sin las comillas), nos pedirá que elijamos la partición donde queramos instalar Knoppix.
- Instalamos lilo (la misma instalación lo pide).



Las Más Populares

- Knoppix y sus variantes (como la version Gnobian llamada Gnoppix).
- Gnoppix.
- Augustx (www.augustx.com).
- Guadalinex (una distribucion Gnobian).
- Gnome2Live CD de Hispalinux.
- Dynebolic (<http://www.dynebolic.org>).
- Flonix, que puede instalarse en un CD.
- Morphix.



Preguntas
?



Gracias !

Juan Carlos Oyola Hidalgo

Coordinador General ATUSOL

Team National OpenOffice.org Peru – Tumbes.

<http://www.atusol.org>

<http://listas.apesol.org/mailman/listinfo>



<http://brillantejcoh.wordpress.com>

e-mail:brillantejcoh@gmail.com

IRC: [irc.freenode.net](irc://irc.freenode.net) **canal:** #atusol