

# **QUÉ ES EL SOFTWARE LIBRE**

(Y POR QUÉ ESTOS FRIKIS QUIEREN  
QUE LO USE)

# UNA PRESENTACIÓN CREATIVE COMMONS



DE

PARA EL



# UNA PRESENTACIÓN CREATIVE COMMONS



DE

PARA EL



**¿QUÉ ES EL SOFTWARE LIBRE?**

# EN PALABRAS DEL INSIGNE

## DON PABLO HINOJOSA,



(TÉCNICO DE LA OFICINA DE SOFTWARE LIBRE  
DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA)

EL SOFTWARE LIBRE ES

**SOFTWARE**

QUE ES

**LIBRE**

(MÁS CLARO EL AGUA)

VALE, POR PARTES:

**¿QUÉ ES EL SOFTWARE?**

EN SU DEFINICIÓN MÁS EXTREMA,

ES UN

**PROGRAMA** QUE, **NORMALMENTE**,

SIRVE PARA ALGO

(INCLUIMOS COMO USO BLOQUEAR EL SISTEMA Y HACERNOS LLORAR EN UNA ESQUINA)

VALE, Y ESO DE  
**¿LIBRE?**

UN POCO DE HISTORIA:

AL PRINCIPIO...

**LOS PROGRAMAS  
SE COMPARTÍAN SIN MÁS**

EN 1976, BILL GATES ESCRIBE UNA CARTA  
A LAS COMUNIDADES DE  
USUARIOS "AFICIONADOS"  
DEFENDIENDO (Y DEFINIENDO)  
EL (SU) SOFTWARE PRIVATIVO

A PRINCIPIOS DE LOS 80,  
A RICHARD STALLMAN, TÉCNICO DEL MIT,  
SE LE ATRANCA DE NUEVO LA FLAMANTE  
IMPRESORA XEROX DE ÚLTIMA GENERACIÓN  
(POR QUINTA VEZ EN EL DÍA)

EN 1983, TRAS HABERSE ENFRENTADO

A SYMBOLICS

Y A LA PRESIÓN DE LA COMERCIALIZACIÓN

DEL SOFTWARE PRIVATIVO,

STALLMAN PONE EN MARCHA

EL PROYECTO GNU

# PROYECTO GNU

## MANIFIESTO GNU

[HTTP://WWW.GNU.ORG/GNU/MANIFESTO.ES.HTML](http://WWW.GNU.ORG/GNU/MANIFESTO.ES.HTML)

### LAS 4 LIBERTADES DEL SOFTWARE:

- 0** - LIBERTAD DE USO
- 1** - LIBERTAD DE ESTUDIO Y MODIFICACIÓN
- 2** - LIBERTAD DE DISTRIBUCIÓN
- 3** - LIBERTAD DE MEJORAR Y HACER PÚBLICAS LAS MEJORAS



LICENCIAS **GPL - LGPL**

**COPYLEFT**

SI UN PROGRAMA RESPETA  
ESTAS **4** LIBERTADES,

SE CONSIDERA

**SOFTWARE LIBRE.**

SI NO, ES OTRA COSA.

YA TENEMOS CLARO LO QUE ES,  
Y ESO NOS LLEVA A LA CUESTIÓN DE...

**POR QUÉ  
ESTOS FRIKIS  
QUIEREN  
QUE LO USE**

**POR INNOVACIÓN**

**POR ECONOMÍA**

(LA TUYA Y LA LOCAL)

**POR SEGURIDAD**

[HTTP://BLOG.DESDE LINUX.NET/VIRUS-EN-CNUINUX-REALIDAD-O-MITO/](http://BLOG.DESDE LINUX.NET/VIRUS-EN-CNUINUX-REALIDAD-O-MITO/)

**POR INDEPENDENCIA**

**POR LA COMUNIDAD**

**PORQUE TE ENSEÑA A SER  
MEJOR PERSONA.**

Y QUÉ HAY DE... ?  
? LINUX ?

EL PROYECTO GNU CONTABA CON UNA SERIE  
DE PROGRAMAS LIBRES COMPATIBLES  
CON UNIX, PERO PARA PODER  
SER UN SISTEMA OPERATIVO COMPLETO,  
NECESITABA UN NÚCLEO.

EN 1991, LINUS TORVALDS

CREA UN NUCLEO COMPATIBLE CON UNIX.

**LINUX**, Y LO LIBERA CON LICENCIA

**GPL**



NO ERA EL ÚNICO NÚCLEO LIBRE QUE SE ESTABA GESTANDO. DE FORMA PARALELA, AUNQUE CON OTRA LICENCIA, MÁS CERCANA AL DOMINIO PÚBLICO, EN LA UNIVERSIDAD DE BERKLEY SE DESARROLLABA

# FREE-BSD



HABÍA OTROS NÚCLEOS  
(PERO NO NOS CABÍAN)

**GNU-HURD**

**OPENSOLARIS**

LA COMBINACIÓN DE SOFTWARE GNU CON  
OTROS NÚCLEOS ES  
TOTALMENTE PERSONALIZABLE,  
Y DISTRIBUIBLE DE MIL Y UNA FORMAS,  
LO QUE HA DADO LUGAR A UNA GRAN  
VARIEDAD DE "DISTROS" O "SABORES".

# UNA DISTRIBUCIÓN GNU CONSISTE EN

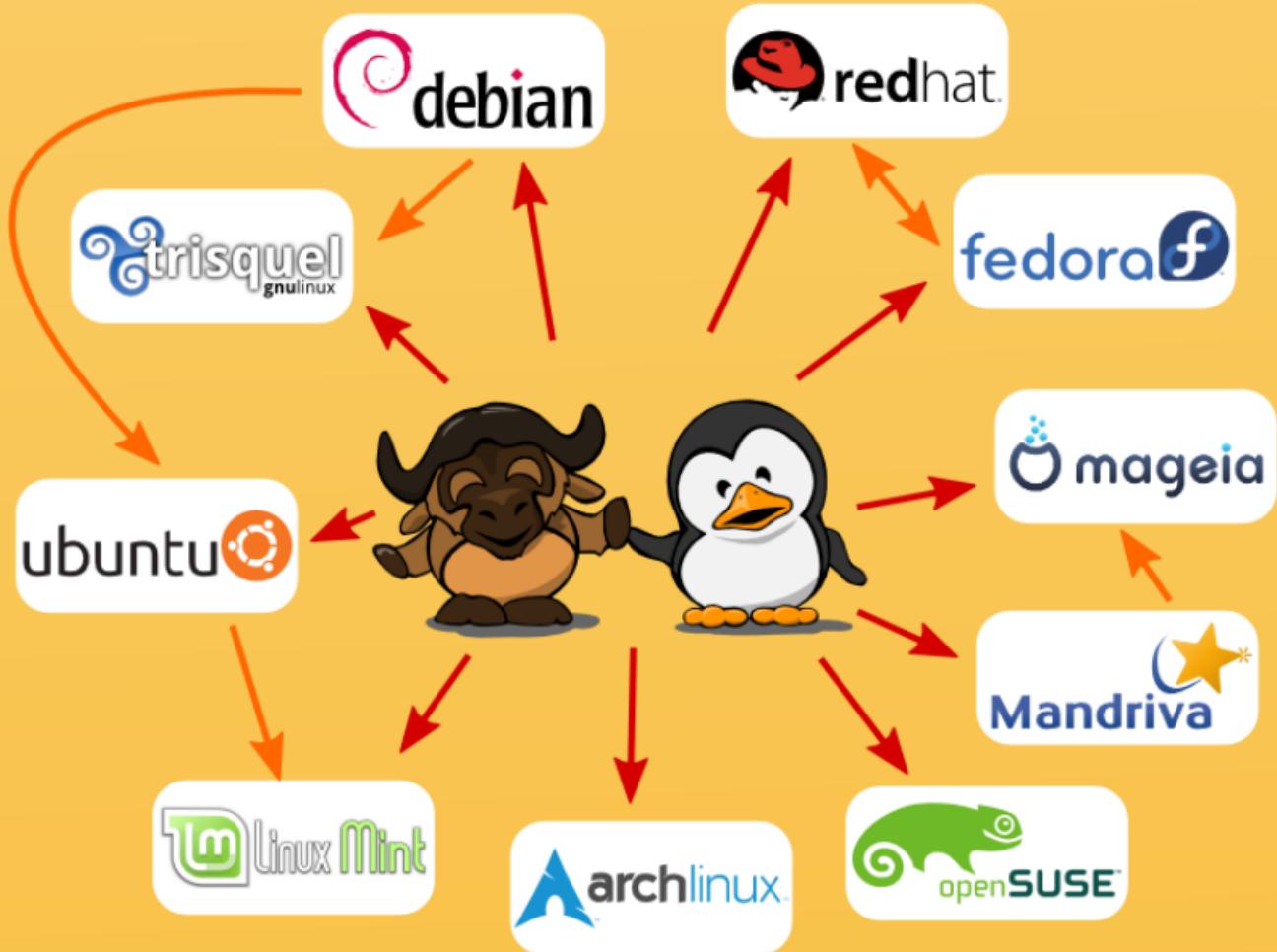


DE LA UNIÓN DE SOFTWARE GNU  
Y UN NÚCLEO LINUX NACE  
UNA DE LAS PAREJAS DE BAILE  
MÁS FAMOSAS DE TODOS LOS TIEMPOS:



**GNU/LINUX**



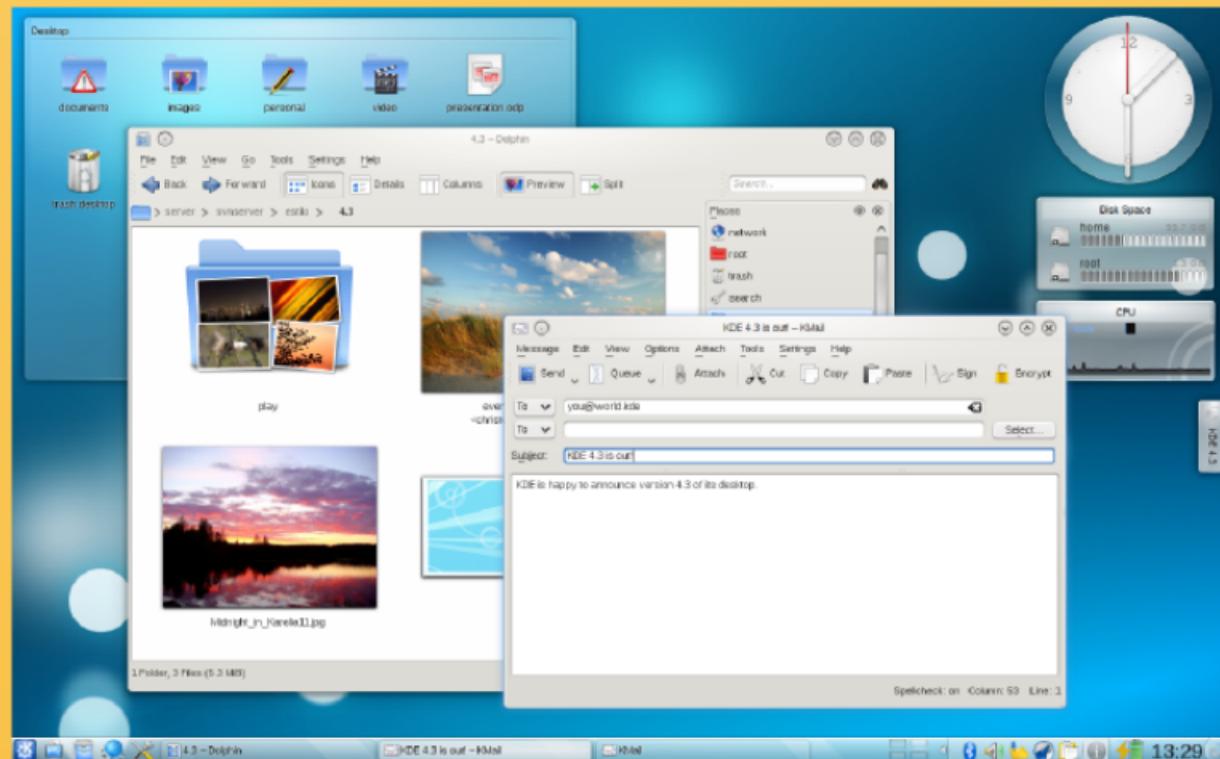


**PERO EL LINUX ESE  
ES MUUUUY DIFÍCIL  
DE USAR.  
ES DE ESCRIBIR.**

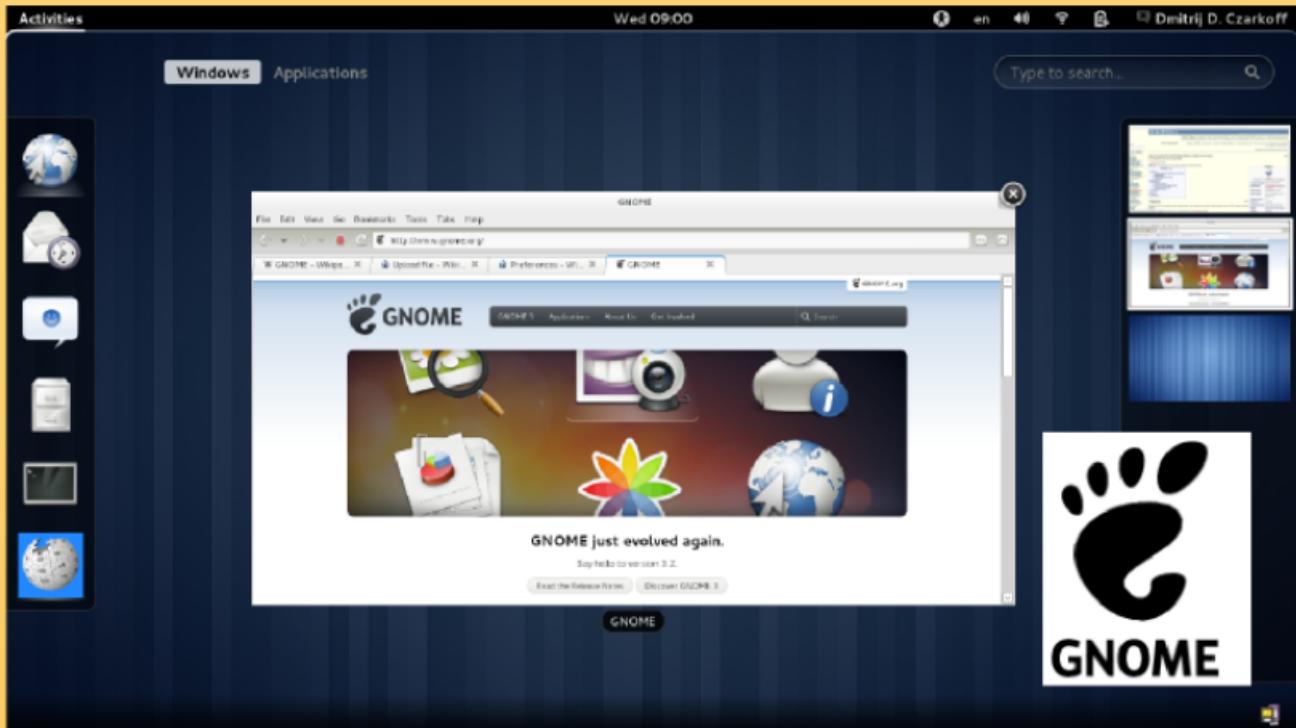
**¿ESO QUIÉN TE LO HA DICHO?**



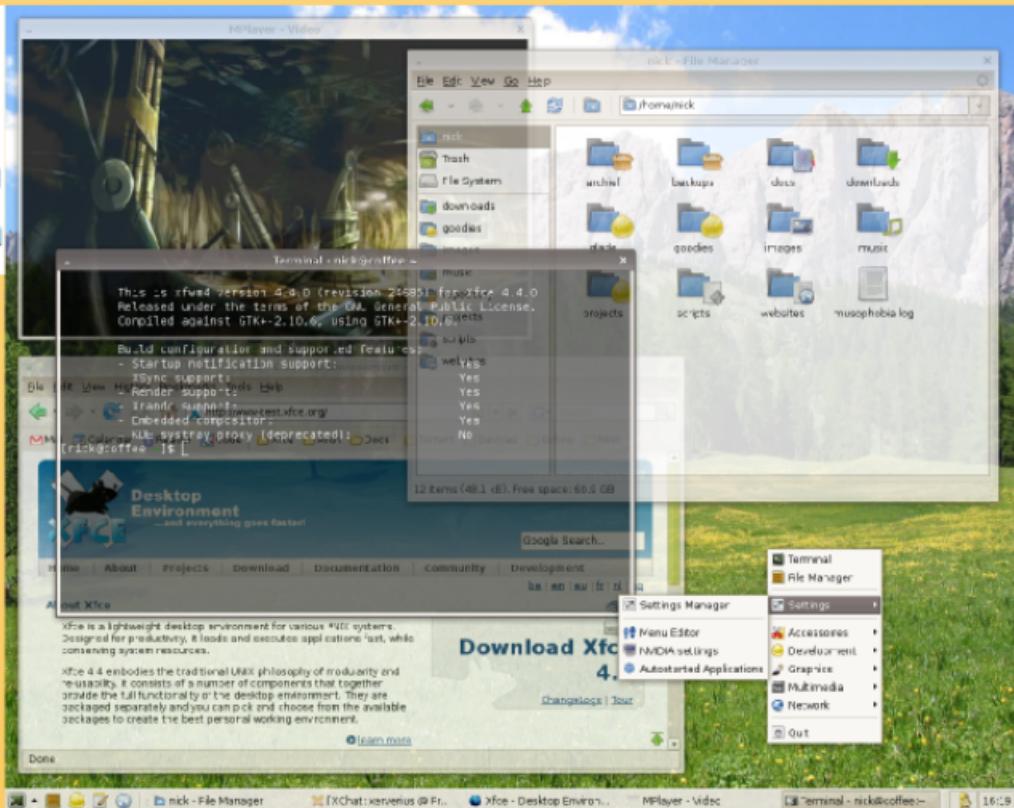
# PODEMOS ELEGIR, ENTRE...



# VARIOS ESCRITORIOS, EL MÁS ADECUADO...



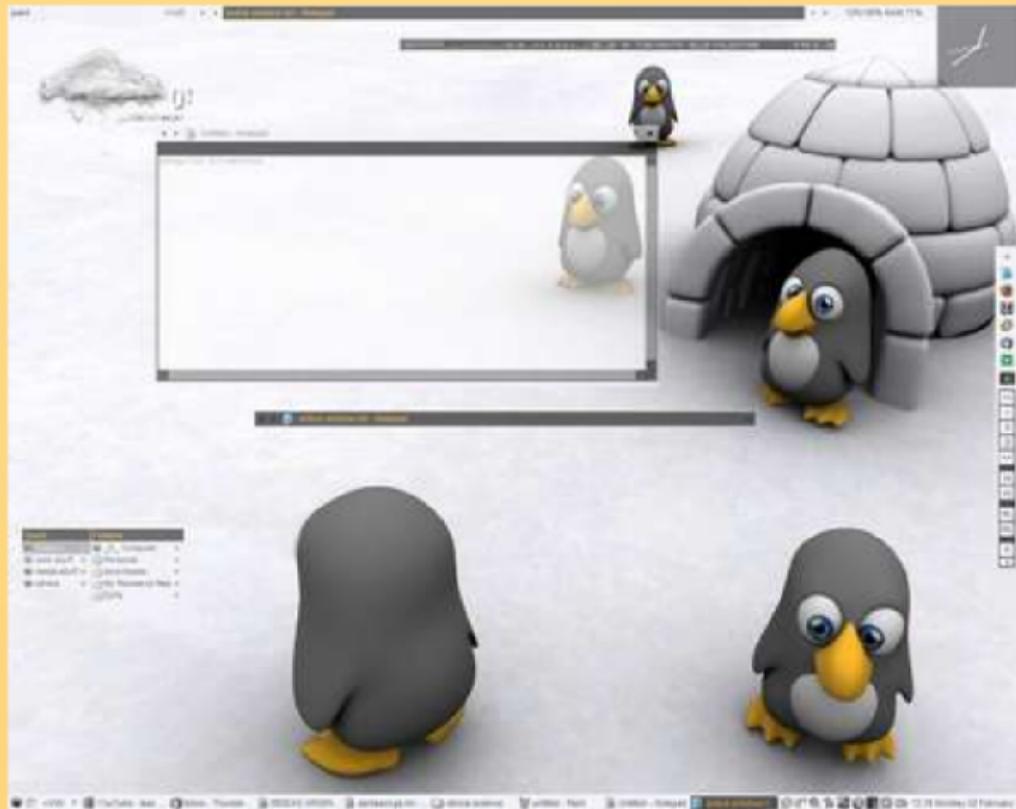
# A NUESTROS RECURSOS...



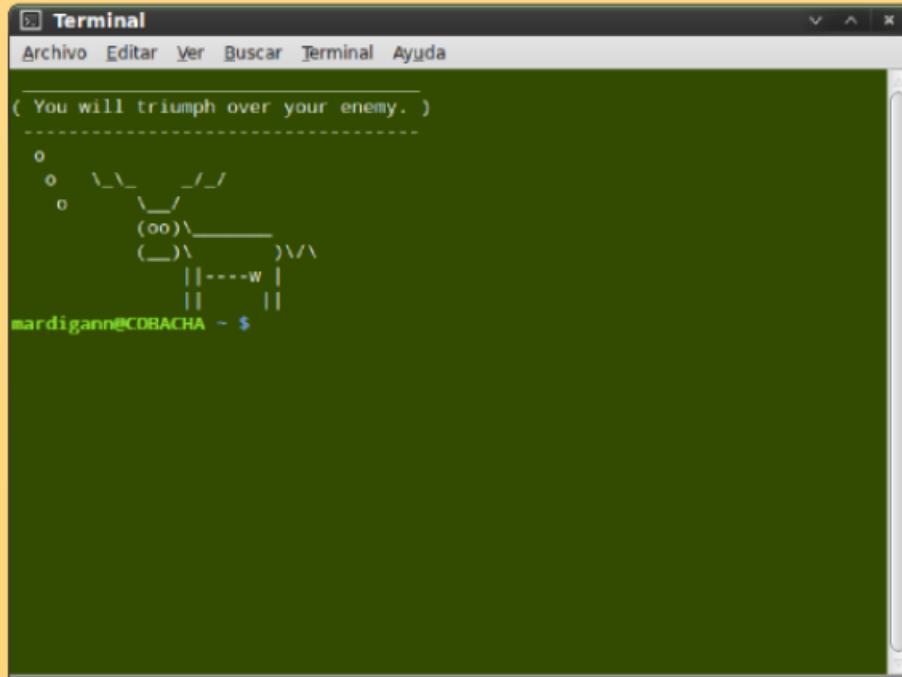
# Y NUESTRAS NECESIDADES.



**Blackbox**



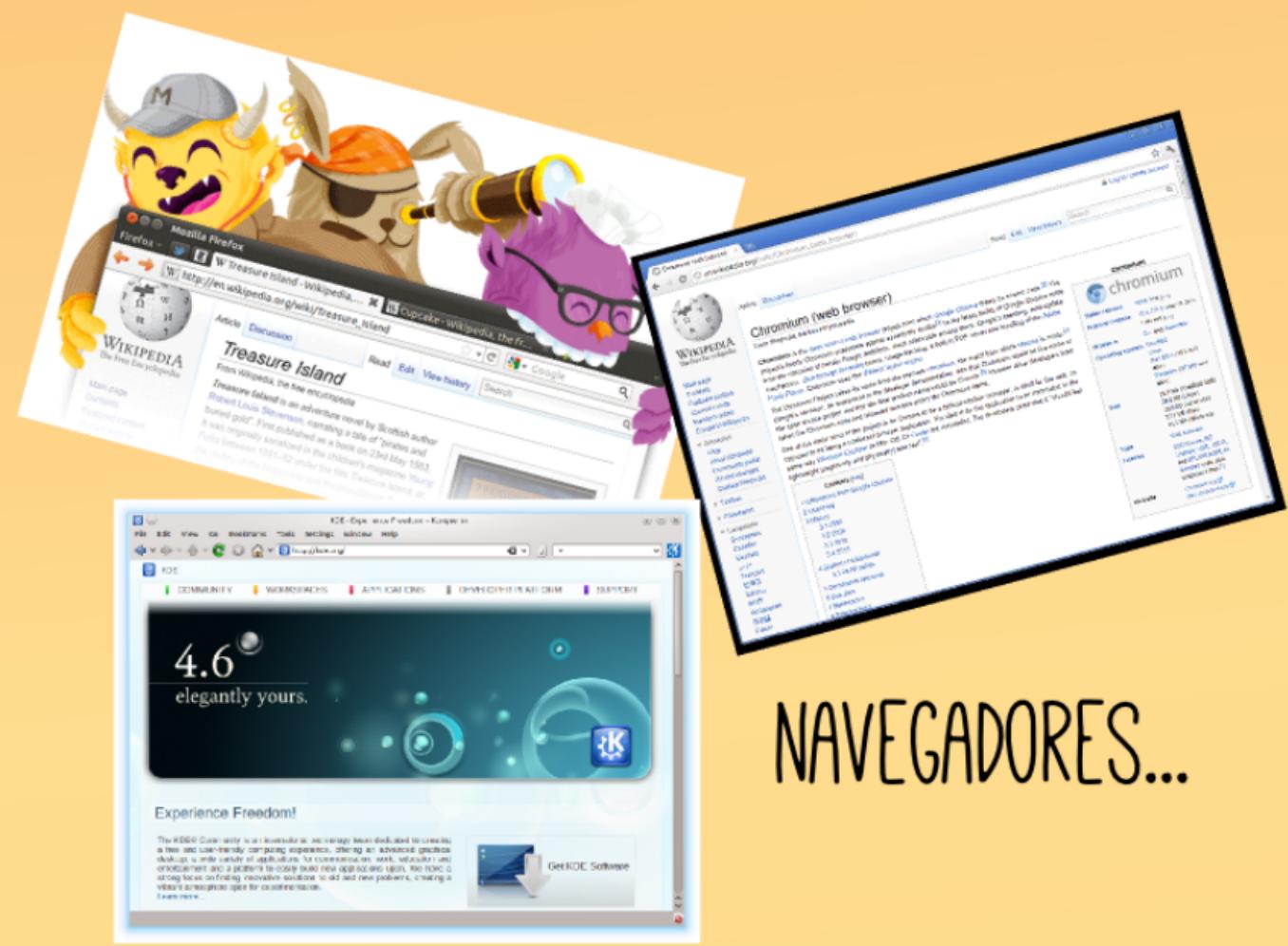
# LA TERMINAL ES UNA OPCIÓN, NO UNA IMPOSICIÓN.



Y ACABARÁS USÁNDOLA PORQUE MOLA.

TERMINAMOS CON UN REPASO A  
**ALGUNOS**  
**PROGRAMAS**  
**DEL MUNDO LIBRE**

SOLO ALGUNOS, HAY MILES :P

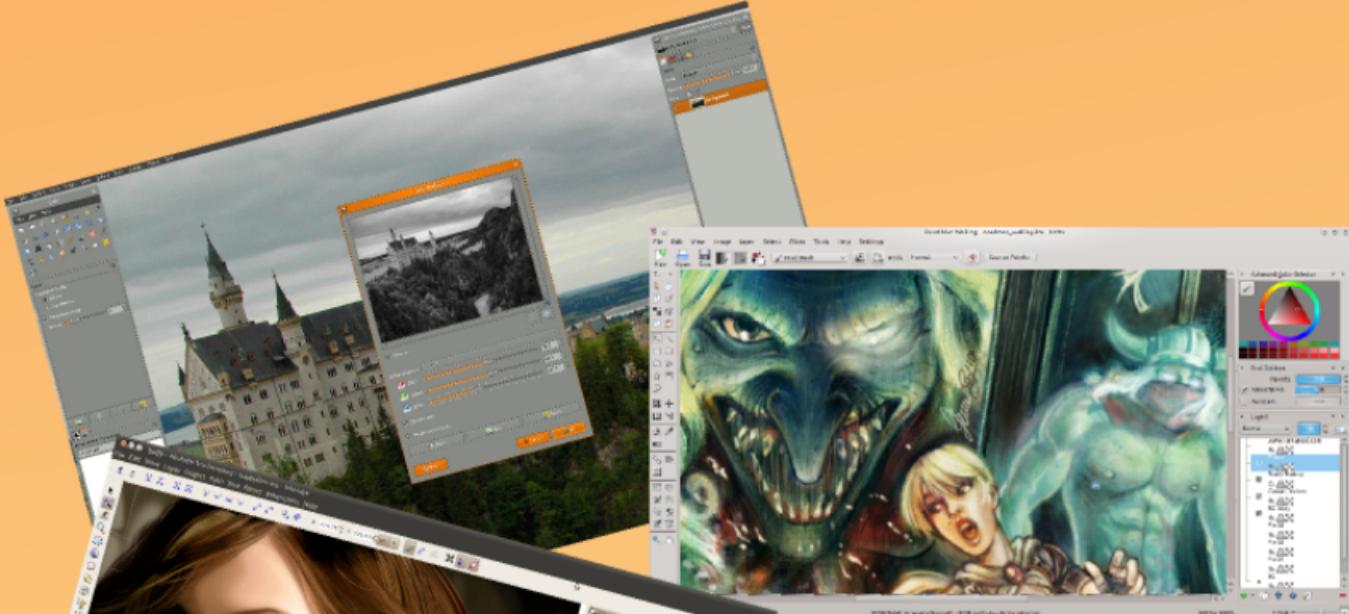


# SUITES

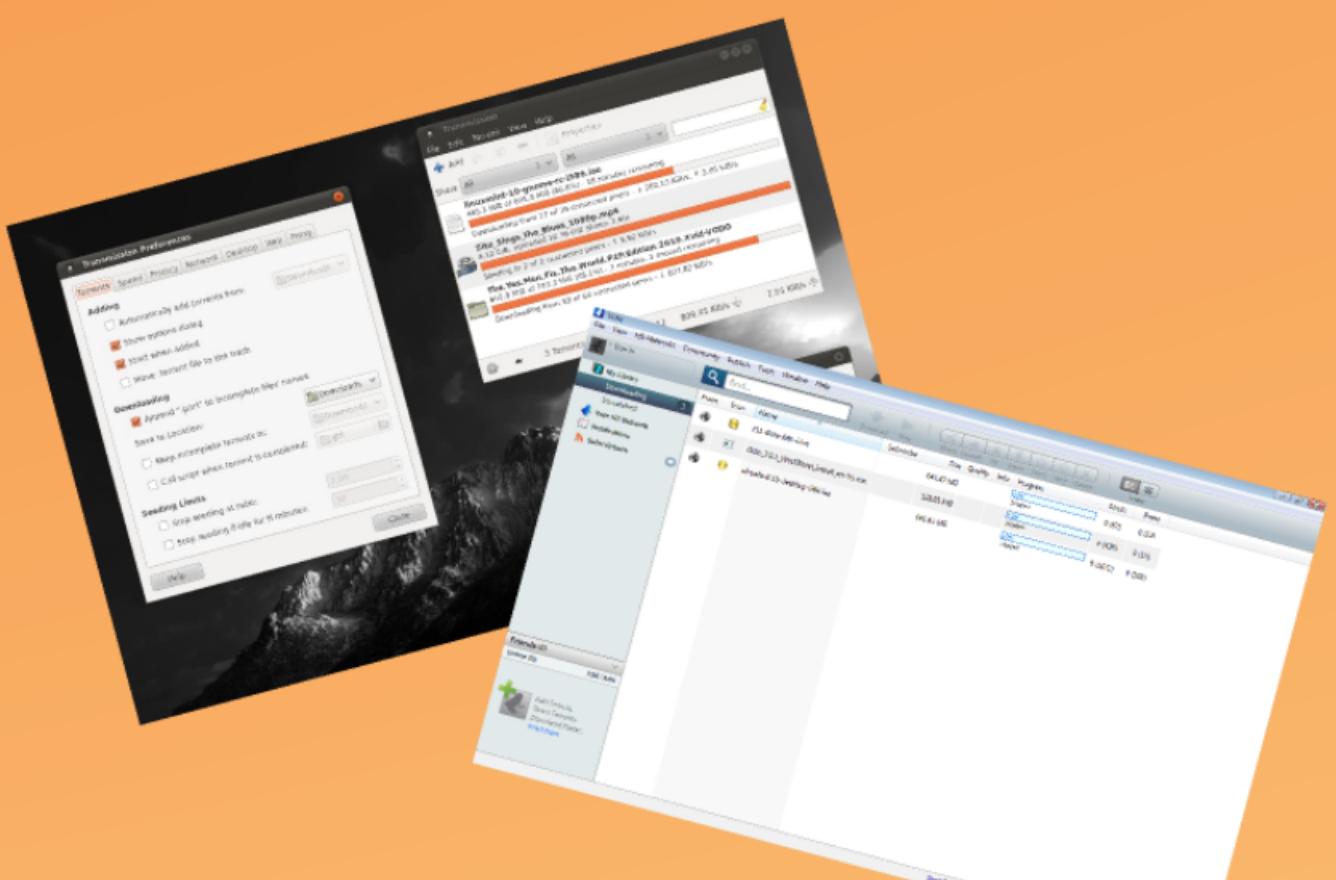


A screenshot of a Microsoft Word document titled "Annual turnover". The document contains text about marketing and sales, mentioning market research and growth. A red triangle watermark is overlaid on the page. The Microsoft Word ribbon is visible at the top, and the ribbon task pane is open on the right side.

# OFIMÁTICAS...



# PROGRAMAS DE DISEÑO GRÁFICO



PARA COMPARTIR ARCHIVOS (SED LEGALES) →

A las cosas por su nombre: by Violadores del Verso

Music Library

All Artists (25)

- 99% (1)
- Alv con Shredder (Icon DJ) (1)
- Aarón Nevill (1)
- Abraim (1)
- Acopón Sanchez (1)

Vendidos (1)

Venecruz (1)

Vivir para contarlo (1)

Vivir para contarlo / Haciendo lo que nos da (1)

Vol. 3: (The Subliminal Verses) (1)

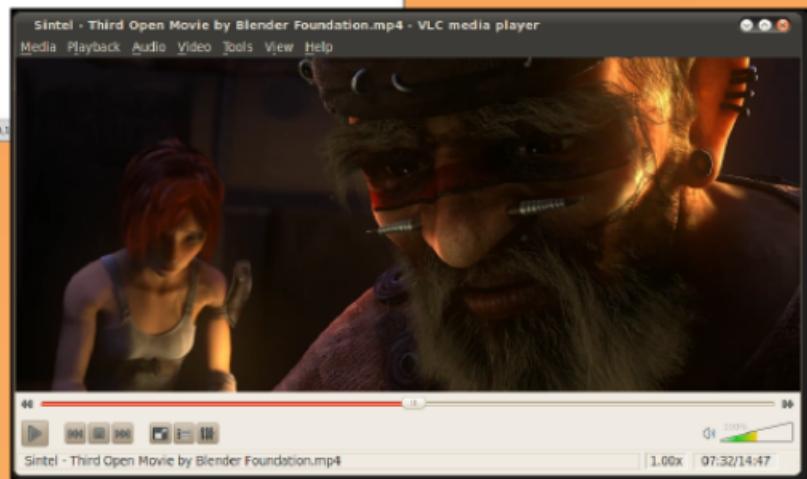
Xheleka (1)

Y El Reino De La Caguana De Bibel (1)

138 items, 1:12:28, 301.1 MB

Buscar:  Filtrar resultados

#	Nombre	Artista	Álbum	Duración
1.	Piescita y letras	Violadores d...	Vivir para co...	5:28
2.	Asesina	Violadores d...	Vivir para co...	4:49
3.	Pura droga sin costar	Violadores d...	Vivir para co...	6:14
4.	Información plena calfa	Violadores d...	Vivir para co...	6:26
5.	<b>A las cosas por su nombre</b>	Violadores d...	Vivir para co...	4:06
6.	Nadie más	Violadores d...	Vivir para co...	5:27
7.	Resistencia amargante - Rebel	Violadores d...	Vivir para co...	2:36
8.	Ocho líneas	Violadores d...	Vivir para co...	5:03
9.	Cantando	Violadores d...	Vivir para co...	5:32
10.	Alergia	Violadores d...	Vivir para co...	3:33
11.	Vivir para contarlo	Violadores d...	Vivir para co...	5:19
12.	No somos déjales - Seizo	Violadores d...	Vivir para co...	5:15
13.	Zombis	Violadores d...	Vivir para co...	4:38
14.	Dale tiempo al humor	Violadores d...	Vivir para co...	6:13



PARA REPRODUCIR ARCHIVOS...

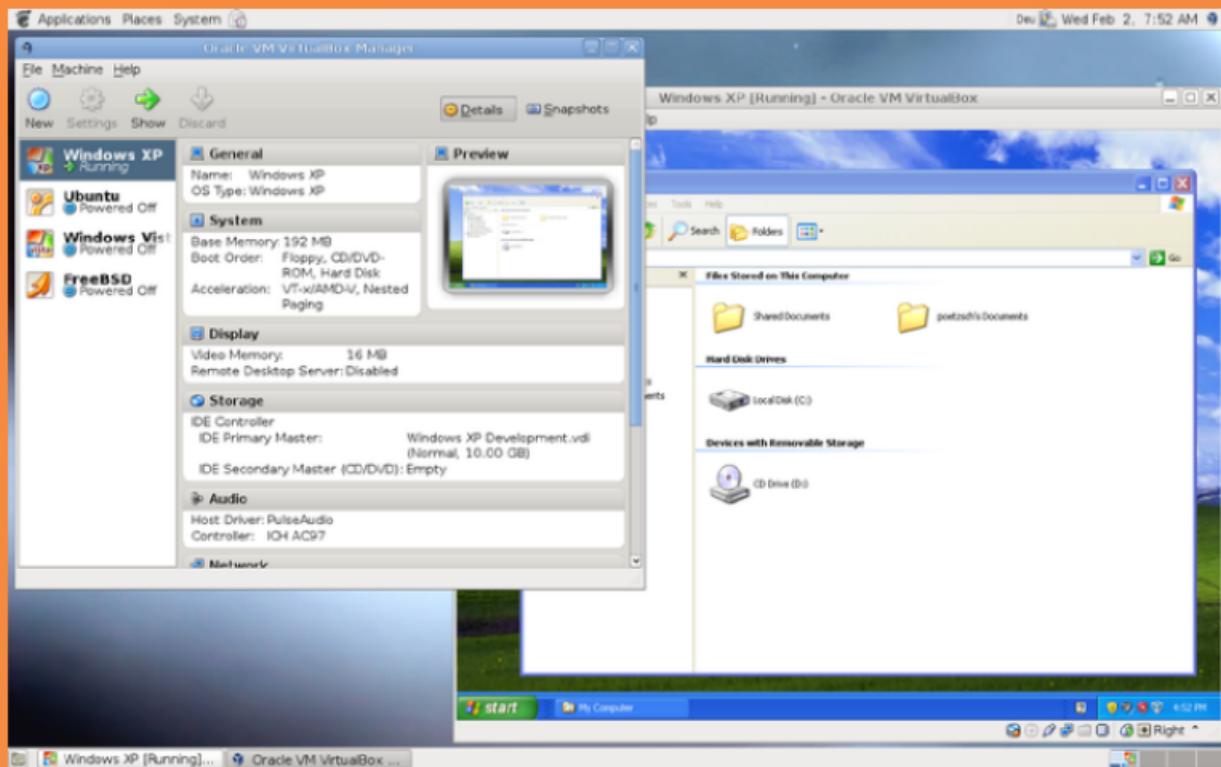


JUEGOS (SÍ, HAY MUCHOS JUEGOS)



SI NO QUEDA OTRA, PARA SIMULAR WINDOWS :(

# Y SI REALMENTE NO QUEDA OTRA...



# DUDAS, PREGUNTAS Y AGRADECIMIENTOS

(EL PRIMERO AL PÚBLICO, POR AGUANTAR LA CHARLA)

@JESUSA, POR MONTAR LA PRESENTACIÓN ORIGINAL DE LA QUE DERIVA LA DE

[HTTP://WWW.JESUSA.COM/DOCS/UNDIACONLINUX/INDEX.HTML](http://www.jesusda.com/docs/undiaconlinux/index.html)

@DRAXUS, DE LA SE EXTRAJERON ALGUNAS IMÁGENES DE PROGRAMAS Y ESCRITORIOS.

[HTTP://WWW.SLIDEShare.NET/DRAXUS/INTRODUCCIN-A-GNULINUX-10168112](http://www.slideshare.net/draxus/introduccin-a-gnulinux-10168112)

@PSICOBYTE POR DARNOS ESTA CHARLA DE INICIACIÓN DURANTE TODOS ESTOS AÑOS :P

[HTTP://WWW.PSICOBYTE.COM/](http://www.psicobyte.com/)





**Gcubo** © 2013 - 2014

*Grupo de usuarios GNU/Linux Granada*



**BY - NC - SA**

[HTTP://CREATIVECOMMONS.ORG/LICENSES/BY-NC-SA/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

[HTTP://GCUBO.ORG](http://gcubo.org)