



Entrevista a: Decio Rodríguez y Luis Mora.



Aplicaciones  
indispensables en  
Escritorio



Licencias de  
uso: Parte I

Curso



Parte V

Proyecto  
Buenos Aires Libre



Sobre



gtkpod

# EDITORIAL

## Staff:

Juan C. Karroum (JCK)  
Héctor A. Mantellini (Xombra)

## Colaboradores:

Naudy Villaroel  
Angel Cruz (abr4xas)  
AWVEN

Todo el contenido está bajo  
licencia de Creative Commons.

Puede copiar, distribuir, mostrar  
públicamente su contenido y hacer  
obras derivadas, siempre y cuando:

- a) Reconozca los créditos de la obra
- b) No use de forma comercial
- c) Comparta bajo la misma licencia.



@vaslibre

vaslibre

Herramientas usadas:

Inkscape 0.48.1

Scribus 1.4.0rc6

VaSlivre comenzó este año con 2 eventos importantes. EL primero fue el Ubuntu GlobalJam (Inces Lo Colorados), y el segundo fue el Document Freedom Day (IUTEPI & UAM), donde logramos llegar a más de 400 personas. En esta edición mostraremos parte de esos eventos.

Tambien participamos en un evento por invitación de la Universidad Carabobo a través del amigo Filber Berrios, en nombre de la 6ta Cohorte de Licenciados en Educación Mención Informática de la FaCE.

Fundacite Carabobo representada por la Lic. Belkis Merchan Coordinadora Académica de la Academia de Software Libre (ASL), nos invito a conformar el Bloque de Tecnólogos Libres en el Estado Carabobo (BTLC), donde la institución intentará hacer un censo de todos aquellas personas e instituciones públicas y privadas que hacen uso del Software Libre.

Los esperamos en el Flisol 2012 en Valencia, el día 27 de abril de 2012 en el Inces Los Colrados

Cotejo sigue creciendo gracias al apoyo de la comunidad. Esperamos contar con el aporte de todos ustedes para seguir en esta encomiable labor.

Sé Libre usa GNU/Linux!

Yo Gano! Tu Ganas!

# CONTENIDO

- .- Entrevista a:
  - Decio Rodríguez (04)
  - Luis Mora (06)
- .- OpenLibra la Biblioteca Online (08)
- .- ANDROID... Aplicaciones Gratuitas (09)
- .- Curso PHP V (10)
- .- Proyecto Comunitario Internacional de Redes Libres y Abiertas  
“BuenosAiresLibre” (12)
- .- Licencias de Uso (16)
- .- XFCE el escritorio (19)
- .- Screenlets (21)
- .- Libre Office Suite Ofimatica (22)
- .- Eventos (23)
- .- Sitios Recomendados (25)
- .- Flisol 2012 (26)
- .- GTKpod (27)

En esta oportunidad entrevistamos a Decio Rodríguez Fernández, uno de los fundadores de VaSlibre

## 1.- Como conociste el Software Libre?

Puedo decir que el Software Libre lo conocí cuando empecé a estudiar computación allá por los años '80... (se me cayó la cédula). Aunque el término no existía como tal, existía un ambiente de camaradería entre programadores donde se intercambian fuentes de los programas sin mayor egoísmo. Incluso algunas empresas fabricantes de hardware entregaban parte de los fuentes y especificaciones físicas de los equipos lo que permitía manejar las propias "entrañas de los computadores". No es que dieran toda la información ni renunciaran al Copyright pero era definitivamente un ambiente más relajado.

Era la época en que los panas se reunían a grabar de "cassette a cassette" para intercambiar música. En las primeras revistas de computación se publicaban sendos listados de programas en Basic y otros lenguajes para las novísimas microcomputadoras recién inventadas. Si bien en la escuela antes como ahora se nos advirtió que es incorrecto plagiar, cosa que nadie en movimiento de SL objeta, era tácito que mientras no hubiera lucro de por medio estaba bien compartir contenidos y que el

conocimiento es un derecho humano pues sino como entonces puede haber escuelas públicas y ser obligatorio estudiar. Pero con la masificación de las herramientas informáticas rápidamente eso cambiaría.

Para el momento de mi graduación comenzaron arreciar las las licencias del Software Privativo, las claves de instalación, llaves electrónicas que se conectaban al puerto serial o al paralelo de las computadoras. A la par surgió la respuesta de hackers que hacían lo suyo para romper los candados. La locura de los fabricantes del Software Privativo llegó a su máxima expresión con las licencias de uso para un computador determinado y para un usuario específico y al colmo con los cursos de certificación de profesionales informáticos, para poder conseguir trabajo había que estar certificado por la casa de software fabricante.

## 2.- ¿Cómo fue tu primera experiencia en el uso del Software Libre?

Mi primer programa que no dudo decir que era Software Libre fue programando mis propios juegos para una TRS-80 de RadioShack mientras aprendía programación BASIC. Pero ya ejerciendo como profesional, el haber sido testigo de la evolución de las microcomputadoras desde los años 80 me permitió

experimentar muy temprano con sistemas operativos basados consola tales como MS-DOS, RDOS y AOS/VS (Data General) y UNIX SYSTEM V. Así que cuando aparecieron las primeras distribuciones GNU-LINUX no me resultó un choque dramático como el que se supone sufren los que sólo han conocido o trabajado con MS-Windows.

## 3.- Cual ha sido tu distribución favorita y porque?

En realidad no tengo una distribución que digamos "favorita", utilizo DEBIAN por razones de estabilidad, pureza y simplicidad a la hora de instalar software en servidores, y a mi hijo le he instalado UBUNTU para ahorrarme trabajo a la hora de hacer que funcionen los dispositivos del sistema. Siento curiosidad por las distribuciones miniatura, como DSL o ASTRUMI. Ese concepto minimalista me seduce y resulta muy útil a la hora de rescatar archivos bajo los escombros de un Sistema Operativo dañado.



## 4.- ¿Desde cuando perteneces a VaSlibre, cual es tu opinión del grupo?

Bien la verdad no recuerdo la fecha exacta en que fui por primera vez a una reunión de VaSLibre. Pero si estuve en la primera. Los muchachos saben que no soy precisamente el más activo en el grupo, sí me agrada mucho colaborar tras bastidores pues sin duda es una labor importante de divulgación la que se realiza todos los años.

## 5.- Que opinas del Software Libre en Venezuela?

Me parece que va muy bien principalmente por la decisión que ha tomado el Estado Venezolano de impulsarlo en la Administración Pública Nacional y en las escuelas con el proyecto CANAIMA. Desde mi punto de vista no es sólo es ventajoso en términos económicos por el ahorro de divisas, y la creación de puestos de trabajo para programadores y analistas de nuestro país.

Se trata de una política tendiente al logro de la Soberanía Tecnológica, recordemos que la tecnología no es sólo TICs. Difícilmente podremos ser un país desarrollado donde el estado de bienestar llega a todos sus ciudadanos si como pueblo nos mantenemos en la ignorancia y dependientes de las tecnologías

cerradas que nos venden.

## 6.- Estas en algún proyecto actualmente en la comunidad del Software Libre?

No estoy involucrado directamente en uno en realidad, pero sí de manera indirecta, soy el responsable del departamento de sistemas de una empresa del Estado y desde allí doy impulso al uso de Tecnologías Libres. Actualmente el 80% de los equipos opera con SL. y la meta es llegar al 100%. También estamos implementado un ERP libre llamado ADempiere el cual esperamos poner operativo en un 100% antes de culminar el año.



## 7.- Eres de los puristas y radicales en cuanto al SL (software libre) o eres de los light& Cool?

Bien en realidad no soy purista. Si lo fuera no tendría ni celular. Tampoco soy de los cómodos, que corren a comprar Software Privativo porque es más Cool. Sigo una regla simple: si no existe una aplicación de SL que

realice el trabajo requerido por el usuario o que necesita un determinado hardware, entonces comienzo a revisar las aplicaciones open source, luego freeware y por último las privativas. Digamos que soy un seguidor de San iGNUcio pero cometo mis "pecados" cuando no tengo alternativa: "Confieso padre, he pecado"... Pero puedes apostar que si aparece una solución en SL vuelvo en seguida al "camino de la luz". Ocurre una extraña circunstancia en que la tentación trabaja en sentido positivo.

## 8.- Que opinas de los eventos que se están haciendo Flisol - CNSL - Encuentro de Comunidades - Cayapas?

Sin duda eventos como Flisol y CNSL son importantísimos para la promoción del SL, motivar a las personas especialmente la juventud a utilizar el SL abandonar la piratería y hasta ganar talentos para el movimiento. Las Cayapas o encuentro de comunidades permiten conocernos y saber qué estamos haciendo.

## 9.- Tienes algún blog, escribes con frecuencia?

No, no tengo blog. Es algo para lo que no he conseguido tiempo.



## 10.- Eres Fans de Richard Stallman?

Para mi si no hubiera un Richard Stallman habría que inventarlo. Algunos lo critican por sus posiciones radicales respecto del SL, pero él es como ese angelito que te dice constantemente que no debemos sucumbir a la tentación del Software Privativo que coarta los derechos del usuario, su privacidad y conocer cómo funcionan las cosas. Su parodia de San iGNUcio es una demostración muy palpable del rol que él ha decidido tomar en la vida.

Gracias Decio por compartir con nosotros.

A continuación entrevista realizada a **Luis Mora** otro de los fundadores de Vaslibre.

## 1.- Como conociste el Software Libre?

Conoci el Software Libre en un evento de la UC hacia mediados del 99 la dicto el señor R. Strusberg @Strusberg fundador de @latinuxorg, desde ese momento quede encantado con las posibilidades que me ofrecia el sistema operativo para ese entonces.

## 2.- ¿Cómo fue tu primera experiencia en el uso del

## Software Libre?

Mi primera experiencia fue la Distro SUSE, Fue medio traumatica (perdí mis datos por no hacer Respaldo :D) pero después de unos días y de haber "formatiado" mi máquina unas cuantas veces y leer mucho comprendí todo! :D

## 3.- Cual ha sido tu distribución favorita y porque?

Pase por muchas distros y tenia tiempo con DEBIAN como mi preferida, pero desde una tiempo para acá probé UBUNTU y me gusto lo limpio y sencillo que se comporta, además de no necesitar mucha pulitura después de instalarla para adaptarla a mis necesidades.



## 4.- ¿Desde cuando perteneces a VaSlibre, cual es tu opinión del grupo?

Fui miembro fundador del grupo pero tuve que mudarme por mi trabajo, desde entonces

solo quede leyendo la lista de correo y he visto como ha evolucionado el grupo y sus logros, me siento orgulloso de haber sido parte de sus inicios.

## 5.- Que opinas del Software Libre en Venezuela?

Es increíble como Venezuela ha avanzado en el uso del Software Libre hasta el punto de tener su propia distribución "Canaima". Es la que uso actualmente en el trabajo y me gusta como ha sido adaptada a nuestra cultura y necesidades.

## 6.- Estas en algún proyecto actualmente en la comunidad del Software Libre?

Actualmente no pertenezco a ningún desarrollo de Software Libre.

## 7.- Eres de los puristas y radicales en cuanto al SL (software libre) o eres de los light & Cool?

No soy purista me considero más light incluso tengo un windows instalado en una máquina virtual que la uso para jugar.

## 8.- Que opinas de los eventos que se están haciendo Flisol - CNSL - Encuentro de Comunidades - Cayapas?

Todo evento o encuentro que apoye el

el uso Software Libre es un paso más hacia la libertad tecnológica y mitigar el monopolio que algunos sistemas tienen en nuestro país. Además que contribuye cada día en alcanzar nuestra independencia tecnológica.

## 9.- Tienes algún blog, escribes con frecuencia?

No tengo blog. Ni escribo en ninguno. Soy más de las personas que prefieren leer los mismos más no escribir uno.

## 10.- Eres Fans de Richard Stallman?

No soy fan de Stallman, lo conocí y le dí la

mano en un evento cuando estudiaba, y después en otro momento en mi trabajo del Ministerio. Me parece una persona muy radical en sus ideas y lo respeto pero no estoy de acuerdo con sus ideas sobre lo que debe ser el Software Libre, me considero más fan de Linus Torvalds.



## CURSOS Y TALLERES

**XHTML1.0 & CSS**

**GNU/Linux Básico**

**PHP y MySQL**

**CANAIMA Educativo**

**OpenOffice / LibreOffice**



Interesados dirigirse a:  
Unidad de Computación.  
Preguntar por: Lic. Luisa Ochoa



Dirección: Av. Universidad - Naguanagua

# OpenLibra la Biblioteca Online

## OpenLibra la Biblioteca Online

OpenLira es un sitio que nace como respuesta a la necesidad de los usuarios de encontrar de manera sencilla libros con licencias libres sobre una tema específica.

Ofrece contenidos en español y en inglés, la ventaja de OpenLibra sobre otras alternativas es que la obra disponible ha pasado un proceso de categorización, así que nos encontraremos con un sitio ordenado, a través de un catalogo es bastante sencillo de usar.



# OPENLIBRA

La filosofía libre del proyecto se observa, además de en el tipo de licencias con la que cuentan los contenidos publicados, en su API, lo que permite que en un futuro pueda existir una gran cantidad de proyectos de bibliotecas libres basado en OpenLibra y que el contenido de todas estas bibliotecas sea accesible desde cualquiera de ellas.

OpenLibra se suma al Proyecto Gutenberg y a otros proyectos que comparten la misma idea: ofrecer cultura e información libre a sus usuarios.

Es la mejor opción al momento de buscar material de lectura o documentación.

Sitio web:  
<http://etnassoft.com/biblioteca>

## TIPS

### # Instalar Chromium

Editamos el source.list usando la consola

```
sudo gedit /etc/apt/sources.list
```

Añadimos

```
deb http://ppa.launchpad.net/chromium-daily/ppa/ubuntu natty main
deb-src http://ppa.launchpad.net/chromium-daily/ppa/ubuntu natty main
```

Guardamos

Luego por consola

```
sudo apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-keys 4E5E17B5
```

y luego:

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install chromium-browser
```



# ANDROID... Aplicaciones Gratuitas

## Aplicaciones Gratuitas indispensable en Android

Hoy hablaremos de varias aplicaciones GRATIS, que deberías tener instalada en tu Android, claro ingresa al Market ahora [play.google.com](http://play.google.com) la buscas y las instalas.

En esta oportunidad solo nombraremos algunas.

### Evernote

Evernote es una aplicación informática destinada a la organización de información personal a través de guardar notas. Evernote transforma tu teléfono Android en una extensión de tu cerebro.

Recomendado por @echevemaster

### Juice Defender - battery saver

Es una aplicación para la administración de la batería en tu Android, permitiendo aumentar el tiempo de duración de la carga.

Bastante sencilla de usar.

### 1 Clic Cleaner

A medida que vas haciendo cosas en tu Android este va cargandose de "basura" en cache, esta aplicación limpia eso haciendo que funcione correctamente.

Recomendada por @MarcosTux

### Opera Mobile

Sin duda la mejor opción en cuanto navegadores para Android, por su velocidad y sencillas. Si usas el Opera de PC puedes sincronizar la data que usas en él.

Recomendada por @Xombra



### Wifi Analyzer

Analiza las wifi a tu alrededor indicandote cual tiene mejor alcance y en que canal está. También es usada para verificar el enfoque necesario y correcto para tu antena de router.

Recomendada por @abr4xas

### QR Droid

Solución 100% completa de códigos QR. Escanea, decodifica, genera y comparte. QR Droid te permite usar tu cámara para escanear un código QR de una revista y mirar un video de inmediato! O crear un código de un contacto de tu móvil, dejar que un amigo lo escanee y compartir esa información! Y mucho más..

Recomendada por @Xombra

### Transparent Screen

Esta aplicación usa la cámara de nuestro Android dando una sensación de transparencia. Los iconos de nuestro escritorio flotarán sobre la imagen que está al otro lado.

Recomendada por @Xombra

## Curso PHP Parte V

Continuamos con el curso de programación en PHP .



la ejecución no parará hasta el fin de la iteración (cada vez que PHP ejecuta las sentencias en el bucle es una iteración).

A veces, si la expresión while se evalúa como FALSE desde el principio de todo, la(s) sentencia(s) anidada(s) no se ejecutarán ni siquiera una vez.

## For

Los bucles for son los bucles más complejos en PHP.

Se comportan como su contrapartida en C. La sintaxis de un bucle for es:

```
for (expr1; expr2; expr3) {  
    sentencia(s) }
```

La primera expresión (expr1) se evalúa (ejecuta) incondicionalmente una vez al principio del bucle.

Al comienzo de cada iteración, se evalúa expr2. Si se evalúa como TRUE, el bucle continúa y las sentencias anidadas se ejecutan. Si se evalúa como FALSE, la ejecución del bucle finaliza. Al final de cada iteración, se evalúa (ejecuta) expr3.

## Ejemplo FOR

```
<?php  
  
for ($ciclo = 1; $ciclo <= 10;  
$ciclo++)  
{  
    echo $i;  
}  
  
?>
```

## Rompiendo un ciclo

Para romper un ciclo o una secuencia de instrucciones se usa break, ejemplo de uso:

Ejemplo break.php

## Creando Ciclos Anidados

Los ciclos anidados como en todos los lenguajes de programación permiten la repetición controlada de un proceso x número de veces.

Las estructuras de ciclo o bucles son una de las construcciones de programación básica y la base más común de error es el ciclo infinito, por lo que hay que tener especial cuidado al momento de crear ciclos.

PHP lo permite de formas bastante simples

## While

El significado de una sentencia while es simple. Le dice a PHP que ejecute la(s) sentencia(s) anidada(s) repetidamente, mientras la expresión while se evalúe como TRUE. El valor de la expresión es comprobado cada vez al principio del bucle, así que incluso si este valor cambia durante la ejecución de la(s) sentencia(s) anidada(s),

El formato sería:

```
while (expr)  
    { sentencia(s), }
```

## Ejemplo While.php

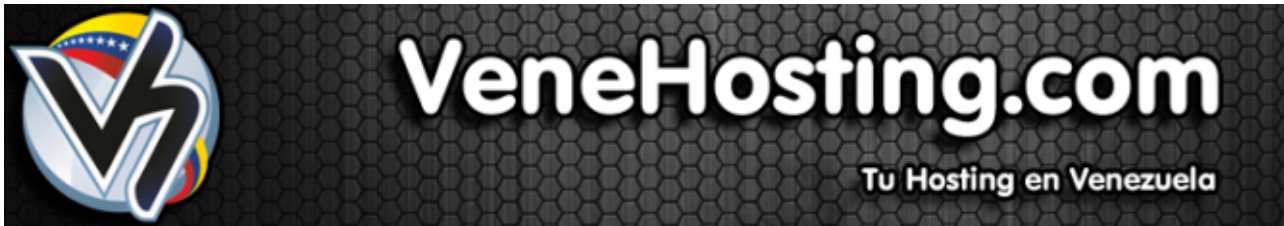
```
<?php  
  
$ciclo = 1;  
while ($ciclo <= 10) {  
    echo $i++;  
}  
  
?>
```

## do..While

Este tipo de ciclo no difiere mucho del While, la diferencia es que evalúa la condición al final, por ello se ejecutará aunque sea 1 vez.

El formato sería:

```
do {  
    sentencia(s);  
} while (expr)
```



```
<?php
```

```
for ($i = 1; $i <= 100 ;$i++) {  
    if ($i > 10) {  
        break;  
    }  
    echo $i;  
}
```

```
?>
```

Otra forma de romper un ciclo de ejecución de código es con `exit` pero esta instrucción concluye el procesamiento, es una forma abrupta de culminar un código debido a que una vez que se llega a ella no se ejecutará más código ni PHP ni HTML ni ninguna otra forma de proceso por lo que podría esperarse resultados inesperados.

Usualmente se emplea durante la fase de desarrollo para ir depurando secciones de código.



AWVEN  
@awvene  
identi.ca: awven  
<http://www.awven.com>



## CURSOS Y TALLERES

XHTML1.0 & CSS

GNU/Linux Básico

PHP y MySQL

CANAIMA Educativo

OpenOffice / LibreOffice



Interesados dirigirse a:  
Unidad de Computación.  
Preguntar por: Lic. Luisa Ochoa



Dirección: Av. Universidad - Naguanagua

## Proyecto Comunitario Internacional de Redes Libres y Abiertas "BuenosAiresLibre"

Quien mejor que el amigo Jorge Franco( @Vampii ) conocido popularmente como "vampii", que trabaja como Consultor Independiente de Seguridad Informática y amante de las espumosas heladas, el es uno de los primeros miembros y fundadores de BuenosAiresLibre para nos hable de tan importante proyecto.

Vampii nos dice que el ha podido atestiguar muchos logros, falsos avances e incluso periodos apáticos, no hay un comienzo definitivamente "formal" para BuenosAiresLibre, a comienzos de 1997, quizás mediados/fines de 1996, o seguramente antes, mi memoria no es de las mejores, pero seguro no después, unos pocos "loquitos de las computadoras" nos reunimos, tomando como excusa común el hecho de ayudarnos mutuamente en nuestras peripecias de aprendizaje de redes, y para completar, las herramientas GNU. Nuestro nombre primigenio fue **WirelessZonaSur**, de ahí extrañamente pasamos a **FreeBaires** y mas tarde, tipo 2001 creo, quedamos asentados definitivamente como **BuenosAiresLibre**, de ahora en adelante "BAL" que es mas corto de escribir.



Tuvimos extraños encuentros en "la IMPA (una base de la Fuerza Aérea Argentina en Quilmes)", donde nos dieron teorías de antenas y muchísima data, "para que no metan la pata experimentando y volviendo a inventar la rueda", y solamente porque entendieron que nuestro fin como "Red Comunitaria Digital de la Ciudad de Buenos Aires y alrededores" era ese, conectar personas y no más, no había negocio y/o fines políticos, sino fines sociales.

El objetivo de estas Redes Libres Abiertas y Comunitarias es compartir libremente información gratuita y servicios entre los usuarios que la integran. Uno de los objetivos de la comunidad radica intentar achicar la brecha tecnológica a través del acceso a la información por medios electrónicos, posibilitando a personas de pocos recursos encontrarse en igualdad de oportunidades en la sociedad, generando posibilidades de desarrollo para quienes se

encuentran aislado de esta.

Esto permite la neutralidad de la Red, en gran parte. Uno no debería de pagar por un servicio (que tendría que ser demasiado accesible sino fuera porque encarecen mucho los precios artificialmente), para simplemente jugar un rato con un amigo, conectarse a la oficina desde casa o simplemente "ver que pasa"... Y eso afecta a las personas de menos recursos y conocimientos, como siempre.

Para lograr esto probamos los medios mas esotéricos para lograr conexiones y lograr una red de bajo costo y no morir en el intento, como por ej. el proyecto Ronja, conexión inalámbrica vía infrarrojos, e incluso nos dimos el lujo de hacerlo funcionar... Estamos abiertos a la utilización de cualquier tecnología que permita implementar redes de estas características, aunque actualmente utilizamos, pero no nos limitamos al uso de tecnología inalámbrica (802.11 a/b/g/n), por la relación costo/beneficio y el escenario en el que nos encontramos.

Más adelante, después de una aparente quietud, vino un periodo de maduración, ya no era solo el reunirnos y compartir conocimientos, anécdotas y ayudarnos mutuamente, sino ver



como podíamos colaborar con la sociedad en si, y no como un grupo aislado, aunque nunca fuimos elitistas. Elegimos a alguien como Presidente para demostrar que éramos horizontales, ASCIIgirl fue la elegida, si bien no era de las primeras, era una cara bonita (el resto éramos totalmente impresentables), y al menos era representativa siendo geek y mujer, aunque seguimos creyendo en la mayoría y todos tenemos voz y voto por el solo hecho de participar. Por suerte todavía no tenemos un

Emperador en BAL...

Hubo periodos de reunirnos en la casa de algún participante, o solo reuniones vía IRC, la mezcla de varias cosas, periodos de apatía y no-reunión, o de comunicarnos "solo mail y teléfono", digamos que una dinámica extraña pero de acuerdo a las necesidades de los que conformábamos el grupo de BAL. Mucha gente participo, dejo de participar y volvió a hacerlo, Oscar XFox, Satavicius, LObiz0n, Mandrake (el viejo), Abelito, NoX, Friq, y

muchos mas, e imposible seria nombrarlos a todos sin olvidarse de ninguno... Y menos ahora que somos mucho mas de 1500 miembros...

Como BAL, y en conjunto o con el apoyo de diferentes LUGs, (ej. BBLug, CafeLug, QuilmesLug, Lanux, PLug, etc.) y la Universidad Nacional de Quilmes participamos, al menos, de varios eventos nacionales (varios FLISoL, Jornadas Regionales de Software Libre, Conurbania, Cafeconf, Epuel, etc.), eventos internacionales (Jornadas Regionales de Redes Libres en Argentina, Uruguay y Brasil, el IV Foro Internacional 2010 Bogota - Colombia, FISL - Brasil, Wikimania,

BarCamp, etc), eventos de Seguridad Informática (EkoParty, PampaSeg, TechBaires, 2600-AR, BSDday, 1HackParaLosChicos, Segurinfo, etc.), dimos cobertura de acceso a la red, charlas de concientización y/o difusión para reducir la brecha digital, talleres, reuniones, etc., y generalmente fue en barrios de bajos recursos (que creo, al menos a titulo personal, que son los que mas lo necesitan), del Conurbano Bonaerense, en pueblos de Salta, Tucuman, Jujuy, Catamarca, La Pampa, Entre Rios, Santa Fe, Corrientes, Cordoba, Formosa y otras provincias mas.

Creo representar a todos cuando digo "no se nos caen los anillos por pisar barro para ayudar a alguien". Lo mismo ir a hablar en alguna radio, sociedad de fomento o participar de algún evento comunitario. Y la verdad que muchas veces, se siente un gran placer el poder solucionar las cosas uno mismo, es como "o recibir un pescado o aprender a pescar". Yo ya se pescar, y muchas gracias, lastima que privatizaron muchas partes del mar...

Aunque lo bueno que siempre encontramos soluciones para evitar esas aguas peligrosas... Y que mejor de esas soluciones que compartirlas... Y no estoy hablando de ingeniería Espacial, esta al alcance

## TIPS

#Thumbnails de tus archivos de LibreOffice

Abrir consola

Escribir

```
sudo add-apt-repository  
ppa:flimm/ooo-thumbnailer
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install ooo-  
thumbnailer
```

```
sudo apt-get install libgsf-bin
```

```
killall nautilus
```





# BUENOSAIRESLIBRE

de cualquier mente inquieta y sin conocimientos mínimos. Se utiliza Software Libre, porque está mucho más cerca de nuestro pensamiento colaborativo y comunitario, y también por sus características técnicas (independencia tecnológica, flexibilidad, transparencia, potencial comunitario), producimos un constante desarrollo de software que facilite la implementación y configuración de los nodos y se incentiva la producción y alojamiento de obras con licencias libres (libros, música, películas, etc)

Entre prisas diariamente no nos damos cuenta que cuando alguien nos pregunta eso, de "¿que es eso de las Redes Libres Abiertas y Comunitarias?" (de ahora en más RL para abreviar), realmente es porque no lo sabe, y no vale explicarle con cosas que a nosotros nos parecen obvias, pero que esa persona recién se esta desayunando que existen/pasan/tiene derecho a ser/están.

Es mas difícil enseñar que aprender, y las mejores explicaciones son generalmente las que le sirven a un chico de 5-6 años y "lo entiende y lo aprende", por eso no es de

extrañarnos que el que pregunta termine más confundido que antes... Como, por ejemplo, con los periodistas, que nunca informan a los menos informados sino todo lo contrario...

Una entrevista de 5 minutos por teléfono para la nota que sale mañana... Así sale la nota, como se imaginaran... Eso siempre me puso los pelos de punta... Paradojas del mundo animal...

Cuando armamos un Taller de Antenas (HackBAL de ahora en más), los participantes solo necesitan una cosa: ganas de participar.

Se que suena utópico y extraño, pero si, simplemente es eso, tratamos que todos se puedan armar su propia antena y en lo que sea le damos una mano, que tan difícil no es después de todo... Y de ultima, el que venga a hacer el aguante cebando mate, acompañando o estando ahí también vale mucho, los fierros son secundarios, la gente es lo que vale, y el taller es nomás una pobre excusa para juntarnos.

Lo bueno del caso es que, mediante la pobre difusión que hicimos, muchas RL más



InalámbricaComunitaria de Bogota (Colombia), ASL-Mesh (Brasil)...

Algunas personas empiezan siendo feas y se vuelven hermosas, como el patito feo. Por otro lado, los cisnes emiten un desagradable siseo, mientras que los patos emiten un cuac-cuac encantador. Eso tiene que tener una moraleja en alguna parte.

BuenosAiresLibre nació como un pato feo, pero tiene un cuac-cuac encantador... Y fue incapaz de resistir cuando una compulsión, fuerte y odiosa, condujo sus pasos a lo largo de las márgenes de la avenida Corrientes a la descollante Radio Comunitaria llamada La Tribu (hoyNodoLa Tribu en BAL), y reanudar así las reuniones hasta el día de hoy..

# BUENOSAIRESLIBRE



Sitio Oficial:  
[http://bueno](http://buenosaireslibre.org/)

[saireslibre.org/](http://buenosaireslibre.org/)

¿Cómo puedo integrarme al equipo de Buenos AiresLibre?

La respuesta es muy facil por los diferente canales como:

La Lista de Correo  
<http://listas.buenosaireslibre.org/mailman/listinfo>.

IRC  
<http://chat.buenosaireslibre.org/cgi-bin/cgiirc/irc.cgi>

en donde podras conseguir toda la informacion necesaria.

Le doy las gracias a Jorge Franco <http://vampii.blogspot.com> por esa pequeña pausa en sus labores para ayudar en el articulo, tambien felicito a todos el equipo de BuenosAiresLibre por tan excelente proyecto.

Naudy Villarroel Urquiola  
[@naudyu](https://twitter.com/naudyu)



# Licencias de Uso

## Licencias de Obra

A partir de esta edición empezaremos esta sección donde escribiremos sobre diferentes licencias, ventajas, desventajas. Iremos dando detalles de las más usadas.

Primero deberemos explicar que es una Licencia de uso.

Una **Licencia** de Uso es un contrato entre el autor y el usuario, para utilizar la obra cumpliendo una serie de términos y condiciones establecidas dentro de cláusulas pre-establecidas.

Entre lo que puede contener las cláusulas está: la cesión de determinados derechos del propietario al usuario final sobre una o varias copias de la obra, límites en la responsabilidad, plazo de cesión de los derechos, ámbito geográfico de validez de la licencia, entre otras.

Por lo que podemos resumir que: Una Licencia es la autorización o permiso concedida por el autor para utilizar su obra de una forma convenida habiendo marcado unos límites y derechos respecto a su uso.

Veamos otra parte importante del licenciamiento.

## PROPIEDAD INTELECTUAL.

La propiedad intelectual se refiere a las creaciones de la mente: invenciones, obras literarias y artísticas, así como símbolos, nombres e imágenes utilizadas en el comercio.

Su origen fue durante el Convenio de París, donde se establece la Protección de la Propiedad Industrial de 1883 y en el Convenio de Berna para la Protección de las Obras Literarias y Artísticas de 1886. La Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) administra ambos tratados.

Otro término que debemos tener en cuenta es el de **PATENTES**.

**PATENTADO**

## TIPS

#Reparar error de NO\_PUBKEY

Para corregirlo basta hacer por: consola

```
sudo gpg --keyserver hkp://subkeys.pgp.net --recv-  
keys VALOR_DE_LA_LLAVE  
sudo gpg --export --armor VALOR_DE_LA_LLAVE  
sudo apt-key add -  
sudo apt-get update
```

Ejemplo:

```
sudo gpg --keyserver hkp://subkeys.pgp.net --recv-  
keys 6AF0E1940624A220  
sudo gpg --export --armor 6AF0E1940624A220 |  
sudo apt-key add -  
sudo apt-get update
```

Y listo!





Es un derecho exclusivo concedido a una invención, que es el producto o proceso que ofrece una nueva manera de hacer algo, o una nueva solución técnica a un problema. La protección se concede durante un período limitado que suele ser de 20 años.

## ¿QUE ES COPYRIGHT?

La protección que ofrece un copyright abarca las obras que pueden percibirse, reproducirse o comunicarse tanto directamente como con la ayuda de una máquina o dispositivos.



Los programas de software informático están sujetos a la protección de copyright al

igual que las obras literarias, incluso aunque existan en un formato (como, por ejemplo, un código objeto) ininteligible para los seres humanos.

## ¿QUE ES COPYLEFT?

Copyleft o copia permitida (idea concebida por Richard Stallman), comprende a un grupo de derechos de autor caracterizados por eliminar las restricciones de distribución o modificación impuestas por el copyright, con la condición de que el trabajo derivado se mantenga con el mismo régimen de derechos de autor que el original. Es una implementación libre del copyright.

## COPYLEFT – ¿EN QUE?

Obras originales, del campo literario, artístico y científico, cualquiera que sea su forma de expresión, soporte o medio. Entre otras:

- Libros, folletos y otros escritos
- Obras dramáticas o dramático-musicales
- Obras coreográficas y las pantomimas
- Composiciones musicales con o sin letra
- Obras musicales y otras grabaciones sonoras
- Obras cinematográficas y otras obras audiovisuales
- Obras de dibujo, pintura, arquitectura, escultura, grabado, litografía
- Obras fotográficas
- Ilustraciones, mapas, planos, croquis y obras plásticas relativos a la geografía, a la topografía, a la arquitectura o a las ciencias
- Investigaciones científicas
- Proyectos
- Programas informáticos
- Entrevistas
- Páginas Web

## ¿DESVENTAJAS COPYLEFT?

- 1.- La imposibilidad de ciertos modelos de negocio (especialmente basados en la venta de licencias de uso), que hace necesario, explorar nuevos modelos.
- 2.- Falta de soporte y de empresas que proporcionen soluciones de calidad y con un servicio asociado suficiente. Indirectamente, es la propia originalidad del modelo de **LIBERTAD** de uso.
- 3.- Falta de formación y de información.
- 4.- Esta falta de formación provoca que muchos usuarios y productores de obras no se beneficien del modelo.



# Licencias de Uso

## ¿VENTAJAS COPYLEFT?

- 1.- Alternativa adicional que pretende flexibilizar las leyes de propiedad intelectual, con objetivo de ubicar a los usuarios, en el centro de la cultura de la información, motivando la generación de la creatividad colectiva de la sociedad.
- 2.- La idea es dar a todos los usuarios la libertad de redistribuir y cambiar la obra basada en la licencia de uso.
- 3.- Garantiza así una mayor libertad para que cada receptor de una copia, o una versión derivada de un trabajo, pueda, a su vez, usar, modificar y redistribuir tanto el propio trabajo como las versiones derivadas del mismo.
- 4.- Yo gano!!! tu ganas!!!

Venezuela entro en el Convenio de Berna el 11 de mayo de 1982. Según Gaceta Oficial No.2.954, para proteger de modo más eficaz y uniforme posible los derechos de los autores sobre sus obras literarias y artísticas.

Actualmente existen dos entidades que se encargan del registro de obras:

Sapi: Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual. Ente Oficial adjudicado al Ministerio Popular para el Comercio. Fue creado según Decreto Presidencial número 1768, el 25 de marzo de 1997

Sacven: Sociedad de Autores y Compositores de Venezuela, SACVEN, es



una entidad privada, fundada el 16 de mayo de 1955.

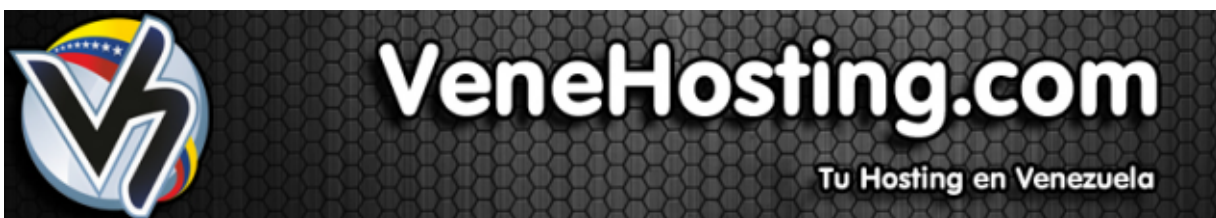
El CNTI (Centro Nacional de Tecnologías de Información) apoya la Creative Commons (la veremos en la próxima edición) este tipo de licencia, puedes visitar el siguiente enlace:

<http://wiki.creativecommons.org/Venezuela>

Te invitamos a visitar: <http://safecreative.org/> allí podrás registrar tu obra sin inconvenientes.

En los próximos capítulos explicaremos el uso de algunas licencias.

Síguenos en Twitter:  
@safecreative y  
@safecreativela





# XFCE el escritorio

## XFCE el escritorio

Usualmente la gran mayoría de los usuarios noveles o bien usan Gnome o KDE como escritorio, pero, también existen otras alternativas que debemos considerar. Una de ellas es XFCE (se pronuncia como cuatro letras por separado).

Su creador, Olivier Fourdan, lo describe así: "Diseñado para la productividad, las aplicaciones se cargan y se ejecutan rápidamente, mientras conserva recursos de sistema".

Xfce originalmente provenía de XForms Common Environment, pero debido a los grandes cambios en el código, ya no usa el kit de herramientas de XForms, como originalmente lo hacía. El nombre sobrevivió, pero ya no se indica como XFce sino Xfce.

Xfce está basado en la biblioteca GTK+ 2.x y utiliza el gestor de ventanas Xfwm. Xfce es más ligero que GNOME y KDE, por lo que consume menos recursos del sistema.

XFCE es un escritorio liviano basado en GTK (igual que Gnome) y ofrece un entorno bastante liviano posible, ideado para equipos con limitadas prestaciones de hardware o para quienes simplemente quieran la máxima velocidad en un entorno minimalista.

Ojo, igual se puede usar en equipos de alto performance.

Usa un gestor de archivos bastante liviano de nombre Thunar está diseñado para una máxima velocidad y un mínimo consumo de memoria. Considero que fue una decisión importante por parte de los desarrolladores de XFCE.

Posee un panel principal que fue reescrito totalmente siendo mucho más personalizable, emplean también transparencias, además de hacerlo mucho más funcional.



La versión actual es Xfce 4.8

Hay un sabor de Ubuntu que denominada xubuntu que emplea por defecto este escritorio.

Hay diferente formas de instalarlo:

Para descargar: <http://www.xfce.org/download>

Si quieres probar en tu distro, hablemos de Fedora y Ubuntu (o sus derivados):

### XFCE en Fedora

Instalar XFCE desde los repositorios

Si tienes ya una instalación de Fedora simplemente ejecuta en una terminal:

```
$ su -c 'yum install @xfce'
```

Una vez instalado cierra sesión y antes de ingresar tu nombre de usuario y contraseña nuevamente, asegúrate de seleccionar XFCE en la opción "Sesión". Así iniciarás con tu nuevo escritorio.

### XFCE en Ubuntu

```
sudo aptitude install xubuntu-desktop
```

# XFCE el escritorio



Cabe destacar que no recomiendo este método, ya que descarga una gran cantidad de archivos, es como si instalaras xubuntu, es preferible usar:

Xombra  
Twitter: @xombra  
Identi.ca: xombra  
<http://www.xombra.com>

```
sudo aptitude install xfce4
```

Reinicia y elige como escritorio XFCE, configuralo a tu gusto.

**Nota:** Linus Torvalds usa XFCE.

Personalmente uso este escritorio en mi LinuxMint 11 Katya y hasta los momentos se ha comportado de mil maravillas.

Arriba la captura de pantalla de mi escritorio:

Página oficial de XFCE:  
<http://www.xfce.org/>

# XOMBRA



# SCREENLETS

## Screenlets

Screenlets es una gran utilidad para Ubuntu y Linux Mint y derivados, que nos permitirá instalar Widgets en el escritorio con todo tipo de funcionalidades, seguir un feed rss, ver el tiempo, conocer datos de nuestro equipo, realizar búsquedas, medir la batería, son solo unas pocas de la gran variedad de funcionalidades que podremos tener en nuestro escritorio.

Actualmente está disponible la versión 0.1.6 de Screenlets y es compatible con Ubuntu 11.10 y la futura versión que tendremos en unos pocos meses entre nosotros Ubuntu 12.04, también podremos instalarlo en las últimas versiones de Linux Mint por ser derivada de Ubuntu.

Entre las características más destacables de Screenlets nos encontraremos con la posibilidad

de instalar y ejecutar temas de SuperKaramba, la instalación de Google Gadgets, permite arrastrar y soltar, guarda las opciones automáticamente, funciona en todo tipo de entorno de escritorio basado en X.

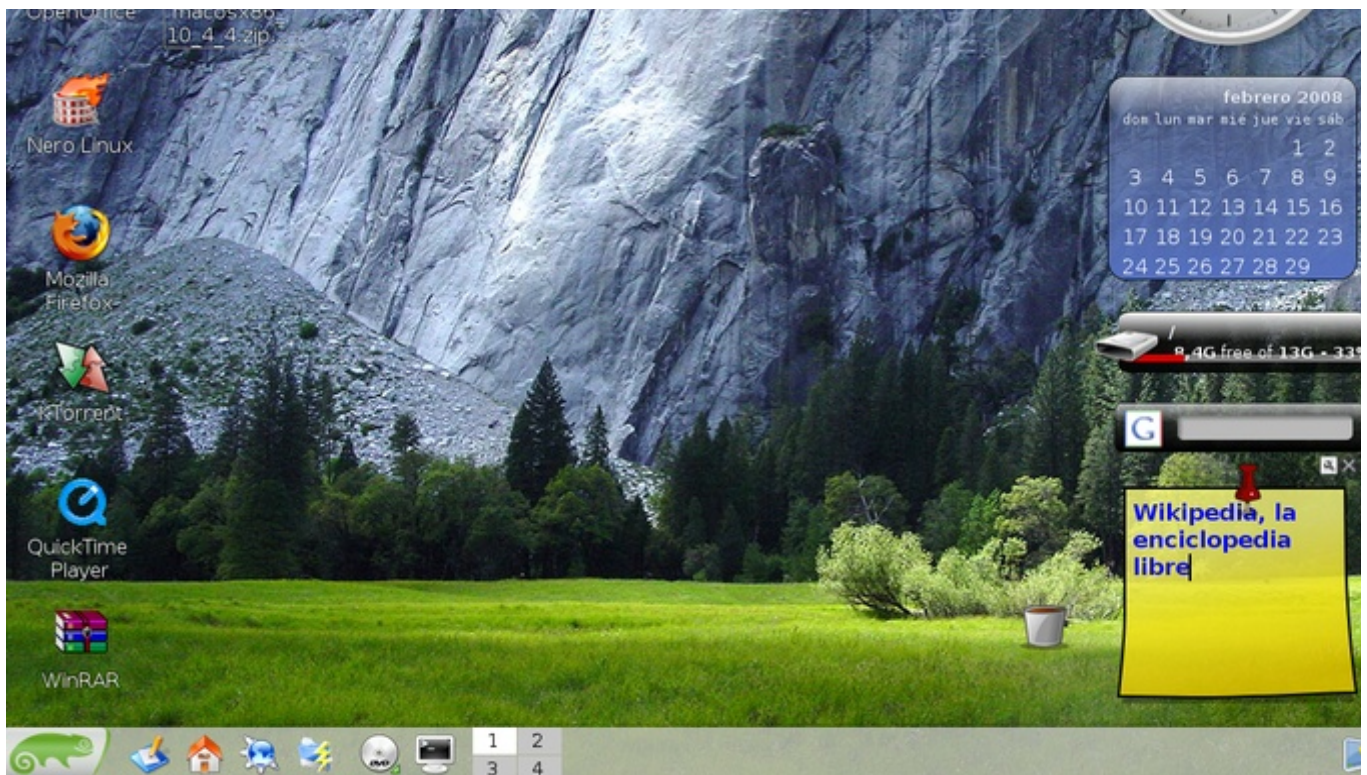
Después de que Rico Pfaus (RYX), el autor de Screenlets dejó de desarrollar el software, Helder Fraga (Whise), continuó el desarrollo con la corrección de bugs y añadiendo más características.

Para instalarlo:

```
sudo add-apt-repository ppa:screenlets/ppa
sudo apt-get update
sudo apt-get install screenlets
sudo apt-get install screenlets-pack-all
```

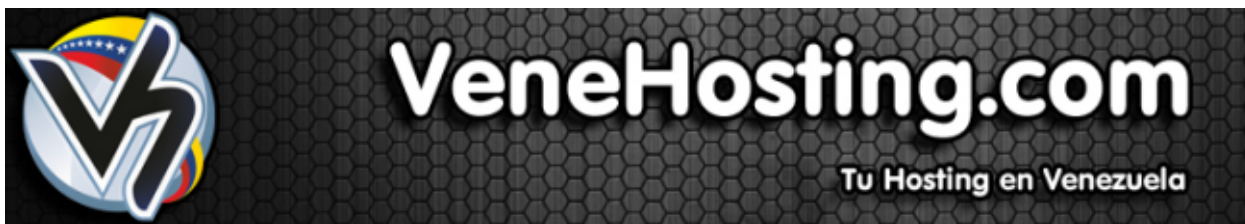
Sitio Oficial

<http://www.screenlets.org>





# LIBREOFFICE SUITE OFIMATICA



## LibreOffice la suite ofimatica

LibreOffice es una suite ofimática libre y gratuita, compatible con Microsoft Windows, Mac y GNU/Linux. Cuenta con un procesador de texto (Writer), un editor de hojas de cálculo (Calc), un creador de presentaciones (Impress), un gestor de bases de datos (Base), un editor de gráficos vectoriales (Draw), y un editor de fórmulas matemáticas (Math).

LibreOffice fue creada por la fundación The Document Foundation como una bifurcación de la suite OpenOffice.org en octubre de 2010. Está disponible bajo la licencia GNU Lesser General Public License.

La compra de Sun Microsystems (líder del desarrollo de OpenOffice.org) por Oracle fue el desencadenante de esta bifurcación debido a la orientación dada por Oracle.

Para instalarla, si tenemos OpenOffice debemos eliminarlo:

```
sudo apt-get purge openoffice*
```

Luego;

```
sudo add-apt-repository ppa:libreoffice/ppa
sudo apt-get update
sudo apt-get dist-upgrade
```

y por último para mejorar la integración con el escritorio si estás usando GNOME:

```
sudo apt-get install libreoffice-gnome
```

Sitio oficial:  
<http://es.libreoffice.org>



## TIPS

### #Actualizar al Kernel 3.2 en Ubuntu

Ingresar a:

<http://kernel.ubuntu.com/~kernel-ppa/mainline/v3.2-precise/>

Y bajar según tu arquitectura:

Primero el que posee: `_all.deb`

Segundo `linux-headers`

Tercero `linux-image`

Debe ser instalado en ese mismo orden

Luego,

```
sudo update-grub
```

Reinicia y listo!





del proyecto **Venenux**, que hablaron sobre la filosofía del Software Libre y presentaron las bondades del sistema GNU-Linux Venenux.

Vaslibre extiende la más sincera felicitación a los estudiantes de la 6ta Cohorte de Licenciados en Educación Mención Informática de la FaCE y a los profesores Nolberto Goncalvéz (@NolbertoGR) Jefe de Cátedra de Investigación de la Mención Informática de la FaCE así como a la profesora Carmen Colmenares, Fundadora de la Mención Informática de la FaCE

El pasado 28 de Febrero Vaslibre atendiendo a su incansable labor de promover el uso de las **TIC y el Software Libre en Venezuela**, asistió a un evento organizado por los estudiantes de la 6ta Cohorte de Licenciados en Educación Mención Informática de la FaCE denominado "Las Nuevas Tecnologías aplicadas a la Educación como recurso para la enseñanza y el aprendizaje", teniendo como representantes en esta ocasión a Hector Mantellini (@xombra) y a Eduardo Echeverría (@echevemaster).

El evento constó de amenas charlas sobre diferentes tópicos referentes a las TIC y a las nuevas tecnologías, teniendo como punto de partida el uso del Software Libre.

Vaslibre brindó a los participantes su visión sobre las amenazas presentes en el uso del Internet sin tomar en cuenta los peligros a los que el internauta podría estar expuesto, amenazas tales como CyberBulling, Spam, robo de datos personales, Malware y explicó técnicas para combatirlas, la charla llamada "Navegación Segura" causó gran expectación entre los asistentes y dio pie a interesantes preguntas e inquietudes.

También fueron invitados al evento los amigos

y agradecemos la invitación a tan ameno evento. Hubo alrededor de 100 personas.

Otro evento en el que participamos fue el **Ubuntu Global Jam**, evento internacional, donde tendremos la oportunidad los miembros y simpatizantes de las comunidades locales de ayudar y comentar sobre el desarrollo de Ubuntu y conocer mejor como funciona la maquinaria social que hace posible los lanzamientos semestrales de la distribución.

En esta oportunidad aunque el evento a nivel mundial es entre los días 2 y 4 de marzo, Ubuntu Carabobo y VaSlibre lo celebró el día 16/03/2012 por cuestiones logisticas.

Muchas gracias a los profesores Liliana Vásquez y William Vásquez del Inces Los Colorados por colaborar con el grupo en la realización de este evento. Hubo alrededor de 70 personas.





# EVENTOS



tarde asistir a otro ciclo de charlas en la Universidad Arturo Michelena (UAM).

En esta oportunidad contamos con una asistencia de 80 personas donde estuvieron muy receptivos a la información suministrada por Jesús Palencia (@sinfallas) y Héctor A. Mantellini (@xombra).

**Document Freedom Day.** La comunidad de VaSLibre tuvo la oportunidad de realizar este evento en dos sedes, la primera de ellas fue en el auditorio del Instituto Universitario de Tecnología para la Informática (IUTEPI) donde asistieron aproximadamente 65 personas. El ciclo de charlas en el IUTEPI comenzó a las 9:00 am y culminó a las 12.30 pm, posteriormente mediante los oficios de @echevemaster logramos en la



# Sitios Recomendados

## Un Informatico del Lado del Mal

<http://www.elladodelmal.com/>

Seguridad Informática, Hacking, Pentesting, LDAP Injection, Blind LDAP Injection, SQL Injection, Blind SQL Injection, Heavy Queries, Connection String Parameter Pollution, FOCA, Metadatos, Spectra, Técnicoless, Citrix, Terminal Services, Libros de Seguridad.



## ESET Latinoamérica - Laboratorio, Blog de la importante firma antivirus

<http://blogs.eset-la.com/>

## OpenLibra

Biblioteca Libre online, cientos de libros para descarga

<http://www.etnassoft.com/biblioteca/>





## Flisol 2012

El Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISOL), es el mayor evento de difusión del Software libre que se realiza desde el año 2005 en diferentes países de manera simultánea.

Es una oportunidad para todas aquellas personas interesadas en conocer más acerca del software libre. Participando es posible entrar en contacto con el mundo del software libre, conocer a otros usuarios, resolver dudas

e interrogantes, intercambiar opiniones y experiencias; asistir a charlas y otras actividades programadas.

Durante el mismo se ofrecen de manera paralela charlas, ponencias y talleres, sobre temas locales, nacionales y latinoamericanos, relacionadas al Software Libre y al movimiento del mismo nombre.

Es importante mencionar, que el objetivo es crear lazos y promover la migración de los usuarios, tanto principiantes como avanzados, al uso del software libre.



**flisol**  
Festival Latinoamericano de  
Instalación de Software Libre

**Viernes**  
**27 Abril**  
**Valencia**  
Venezuela

Instalaciones  
Charlas  
Talleres

**INCES** 9am - 2pm  
Los Colorados

**flisol.org.ve**  
**@flisolve**

El evento sirve también para brindar información sobre soluciones de bajo costo, pero bastante poderosas a pequeñas y medianas empresas, que van desde un sistema operativo y un software ofimático, pasando por servidores web hasta llegar a implementación de plantas telefónicas.

En esta ocasión en Valencia - Carabobo en el Inces Los Colorados a partir de las 9:00 am del 27/04/2012

**Los esperamos!!!**

### Patrocinadores



**Gtkpod** nos ayuda a sincronizar el iPod desde nuestro equipo con GNU/Linux, evitando así tener que usar iTunes sólo disponible en Windows y Mac.



Requerimientos mínimos de hardware y software:

Son muy mínimos, no se necesita una super máquina para poder correr esta instalación.

Su uso es fácil, debemos tener las canciones en una lista de reproducción, estas listas las veremos organizadas por álbum, artista, año, y con solo precionar el botón "sincronizar todo" tendremos nuestra listas de reproducción en el iPod sin problemas.

Gtkpod también puede gestionar, notas, calendarios, fotografías, dando la posibilidad de crear álbumes.

La instalacion:

Vayan al centro de software de Ubuntu/Mint, synaptic y pueden bajarlo de ahí... Ahora, si quieren usar la consola y todo eso pues, bajen el paquete que esta en la página oficial <http://www.gtkpod.org/wiki/Home> y listo!! :D

Twitter: @abr4xas  
<http://abr4xas.org>

