

Conversemos

Christian Sifaqui

Biblioteca del Congreso Nacional de Chile



Iniciativa “Legalízate”

Apoyo la iniciativa



Iniciativa “Legalízate”

Apoyo la iniciativa

si te gusta ese software propietario → cómpralo

Iniciativa “Legalízate”

Apoyo la iniciativa

si te gusta ese software propietario → cómpralo
si te gusta ese software libre → úsalo (y
mejóralo)

Software libre

libertad para

- usar



Software libre

libertad para

- usar
- estudiar

Software libre



libertad para

- usar
- estudiar
- modificar

Software libre



libertad para

- usar
- estudiar
- modificar
- distribuir

Software libre

libertad para

- usar
- estudiar
- modificar
- distribuir (es por eso que se puede poner como oferta en una colección)



Software libre

es una visión “filosófica” en cuanto a dar libertades al usuario



Open-source

no es exactamente similar a software libre



Open-source

no es exactamente similar a software libre

se orienta a hacer visible el código fuente con orientación a la “calidad” del mismo

Open-source

no es exactamente similar a software libre

se orienta a hacer visible el código fuente con orientación a la “calidad” del mismo

no se trata sólo de hacer disponible el código fuente (¿modificar?, ¿distribuir?)



Software gratis

puede ser cualquier tipo de software



FLOSS

no toma partido entre software libre u open-source



Inquietudes

¿Quién es el dueño de “mi” software?



Inquietudes

¿Quién es el dueño de “mi” software?

Si no controlo “mi” software, ¿quién controla “mis” datos?

Software libre vs. software propietario

- Superioridad técnica **“given enough eyeballs, all bugs are shallow”**

Software libre vs. software propietario

- Superioridad técnica
- Seguridad

“given enough eyeballs, all bugs are shallow”

**“the enemy knows the system”
(máxima de Shannon → principio de Kerckhoffs)**

Software libre vs. software propietario

- Superioridad técnica

“given enough eyeballs, all bugs are shallow”

- Seguridad

**“the enemy knows the system”
(máxima de Shannon → principio de Kerckhoffs)**

- Transparencia

test de caja blanca → auditorías

Software libre vs. software propietario

- Superioridad técnica

“given enough eyeballs, all bugs are shallow”

- Seguridad

**“the enemy knows the system”
(máxima de Shannon → principio de Kerckhoffs)**

- Transparencia

test de caja blanca → auditorías

- Costos

**capacitación
plan de migración
gustos
auditoría
etc.**

Software libre vs. software propietario

- Superioridad técnica
- Seguridad
- Transparencia
- Costos



Para un organismo del Estado debería importar

Software libre vs. software propietario

- Superioridad técnica
- Seguridad
- Transparencia
- Costos



- **Software libre: lo cumple**
- **Software propietario: se solicita en la negociación**



Elección de un software

- unificar la producción de los contenidos usando un CMS

Elección de un software

- unificar la producción de los contenidos usando un CMS
- ¿Cuál elegir?
 - Pero que tenga sentido para la situación de la organización

Elección de un software

- unificar la producción de los contenidos usando un CMS
- ¿Cuál elegir?
 - Pero que tenga sentido para la situación de la organización
- Plone www.plone.org

FLOSS en la BCN

- Servidores

- sistema operativo GNU/linux
- servidor web zope
- proxy varnish
- lenguaje python
- CMS Plone
- monitorización Nagios
- análisis tráfico MRTG
- control de versiones SVN
- repositorio DSpace
- varios más

FLOSS en la BCN

- Algunos usuarios

- sistema operativo GNU/linux (ubuntu)
- suite escritorio OpenOffice
- navegador Mozilla Firefox, Google Chrome
- editor de imágenes GIMP
- versionamiento TortoiseSVN
- multimedios VLC media player
- compresor 7-zip
- Visualizador de pdf Foxit Reader
- varios más

ILS

Algunos sistemas bibliotecológicos

- Greenstone <http://www.greenstone.org/>
- Koha <http://koha.org/>
- DSpace <http://www.dspace.org/>
- Evergreen <http://www.open-ils.org/>
- NewGenLib <http://www.verussolutions.biz/web/>
- OpenBiblio, BiblioteQ, Book It!, VuFind, kochief, etc.

ILS

Algunos sistemas bibliotecológicos

- Greenstone <http://www.greenstone.org/>
- Koha <http://koha.org/>
- DSpace <http://www.dspace.org/>
- Evergreen <http://www.open-ils.org/>
- NewGenLib <http://www.verussolutions.biz/web/>
- OpenBiblio, BiblioteQ, Book It!, VuFind, kochief, etc.

Tenemos como meta cambiar nuestro ILS propietario... ¿por otro propietario o por uno libre?

ILS

Algunos sistemas bibliotecológicos

- Greenstone <http://www.greenstone.org/>
- Koha <http://koha.org/>
- DSpace <http://www.dspace.org/>
- Evergreen <http://www.open-ils.org/>
- NewGenLib <http://www.verussolutions.biz/web/>
- OpenBiblio, BiblioteQ, Book It!, VuFind, kochief, etc.

Tenemos como meta cambiar nuestro ILS propietario... ¿por otro propietario o por uno libre?

Por uno que nos sirva... acorde a nuestros requerimientos funcionales

Biblioteca libre

The screenshot shows a web browser window with the URL `catalogo.bcn.cl/ipac.jsp?session=V280R633966JB.254588&menu=search&aspect=subtab146&npp=10&ipp=10&spp=20&profile=bcn&ri=8&index=.GW&term=`. The page header includes the logo for 'Biblioteca del Congreso Nacional de Chile' and 'BCN Catálogo'. Below the header, there are navigation tabs for 'Búsquedas' and 'Novedades', and sub-tabs for 'Básica', 'Avanzada', and 'Mis búsquedas'. A search bar contains the text 'biblioteca libre' and a 'Buscar' button. The search results section shows 'Resultado de: 33 registros encontrados con: biblioteca libre'. On the right side, there are controls for 'Ordenar' (set to 'Orden por autor 100') and 'Limitar' (set to 'Seleccionar...'). The results list includes:

- 1. **CONACE-Informa**
Chile. Consejo Nacional para el Control de Estupefacientes
Santiago de Chile : CONACE, 1996-2000.
- 2. **Proyecto Biblioteca Libre [CD]**
Santiago, Chile : Corporación Innovarte 2009.
- 3. **Planeta : la primera revista de biblioteca.**
Buenos Aires : Editorial Sudamericana, 1964-1968.
- 4. **Proyecto Biblioteca Libre [CD-ROM]**
Corporación Innovarte (Chile)
Santiago : Corporación Innovarte, 2009.
Enlace: <http://www.bibliotecalibre.innovarte.cl>

At the bottom of the results list, there are columns for 'Ubicación' and 'Nro. de pedido'. The 'Ubicación' for the first result is 'Sede Compañía (NO DISPONIBLE)'. The 'Nro. de pedido' for the first result is '004.42 P969b 2009'. Each result has an 'Agregar a Mi Lista' button.

Biblioteca libre

The screenshot shows a web browser window with the URL `catalogo.bcn.cl/ipac.jsp?session=V2B0R633966JB.254588&profile=bcn&source=~\horizon&view=subscriptionssummary&uri=full=3100001~\229719~\3&ri=1&`. The page header includes the logo for 'Biblioteca del Congreso Nacional de Chile' and 'BCN Catálogo'. Below the header, there are navigation tabs for 'Búsquedas' and 'Novedades', and sub-tabs for 'Básica', 'Avanzada', and 'Mis búsquedas'. A search bar contains the text 'biblioteca libre' and a 'Buscar' button. To the right of the search bar are links for 'Volver a resultados', 'Anterior', and 'Siguiente'. The main content area is divided into two columns. The left column has a section 'Información adicional' with sub-sections: 'Ejemplares', 'Otros títulos:' (listing 'Corporación Innovarte (Chile)'), 'Búsqueda Alfabética' (listing 'Corporación Innovarte (Chile)' and 'Proyecto Biblioteca ...'), and 'Búsqueda en WEB' (listing 'Proyecto Biblioteca Libre [CD-ROM] /', 'Corporación Innovarte (Chile)', 'SOFTWARE DE CODIGO ABIERTO', 'SOFTWARE LIBRE', 'SOFTWARE COMPUTACIONAL', 'SOFTWARE COMPUTACIONAL -- DESARROLLO', 'SISTEMAS MULTIMEDIOS', and 'INTERNET'). The right column displays the search results for 'Proyecto Biblioteca Libre [CD-ROM] /' by 'Corporación Innovarte (Chile)'. It includes the location 'Santiago : Corporación Innovarte, 2009.', a list of 'Materias' (SOFTWARE DE CODIGO ABIERTO, SOFTWARE LIBRE, SOFTWARE COMPUTACIONAL, SOFTWARE COMPUTACIONAL -- DESARROLLO, SISTEMAS MULTIMEDIOS, INTERNET), an 'Enlace' to `http://www.bibliotecalibre.innovarte.cl`, a 'Descripción' of 'CD-ROM (1 CD, 60 min.) : col.', and a 'Contenido' list of software titles and their licenses. It also includes 'Notas' (Título de la etiqueta del disco) and 'Medio' ([CD-ROM] /). At the bottom right of the main content area is a button 'Agregar a Mi Lista'. Below the main content area is a table titled 'Ejemplares Disponibles' with columns 'Ubicación', 'Colección', 'Nro. de pedido', 'Copia', and 'Estado'. The table contains one row: 'Sede Compañía (NO DISPONIBLE)', 'AV, CD ROM', '004.42 P969b 2009', 'c.3', and 'En tránsito'.

Información adicional

- Ejemplares**

Otros títulos:

- Corporación Innovarte (Chile)

Búsqueda Alfabética

- Corporación Innovarte (Chile)
- Proyecto Biblioteca ...

Búsqueda en WEB

- Proyecto Biblioteca Libre [CD-ROM] /
- Corporación Innovarte (Chile)
- SOFTWARE DE CODIGO ABIERTO
- SOFTWARE LIBRE
- SOFTWARE COMPUTACIONAL
- SOFTWARE COMPUTACIONAL -- DESARROLLO
- SISTEMAS MULTIMEDIOS
- INTERNET

Proyecto Biblioteca Libre [CD-ROM] /
por Corporación Innovarte (Chile)
Santiago : Corporación Innovarte, 2009.

Materias:

- SOFTWARE DE CODIGO ABIERTO
- SOFTWARE LIBRE
- SOFTWARE COMPUTACIONAL
- SOFTWARE COMPUTACIONAL -- DESARROLLO
- SISTEMAS MULTIMEDIOS
- INTERNET

Enlace: <http://www.bibliotecalibre.innovarte.cl>

Descripción: CD-ROM (1 CD, 60 min.) : col.

Contenido: CD 1. Ofimática. OpenOffice - Procesador de textos (Licencia LGPL3). PDF creator - Creador de archivos PDF (Licencia GPL V3). Sumatra PDF - Visor de archivos PDF Licencia GPL V2). Scribus - Publicaciones (Licencia GNU GPL). Multimedia. VLC player - Reproductor multimedia (Licencia GPL 2). Gimp - Editor gráfico (Licencia GPL 2). Inkscape - Editor gráfico (Licencia GPL 2). Internet. Firefox - Navegador de Internet (Licencia GPL - LGPL - MPL). Thunderbird - Cliente de correo (Licencia GPL - LGPL - MPL). Pidgin - Chat (Licencia GPL 2). Filezilla - Cliente FTP (Licencia GPL 2). Utilitarios. 7-Zip - Compresor (Licencia GPL 2+ un RAR restriction). Clamwin - Antivirus (Licencia GPL 3). InfraRecorder - Grabador de CD (Licencia GPL 2) --

Notas: Título de la etiqueta del disco.

Medio: [CD-ROM] /

[Agregar a Mi Lista](#)

| Ejemplares Disponibles | | | | |
|-------------------------------|------------|-------------------|-------|-------------|
| Ubicación | Colección | Nro. de pedido | Copia | Estado |
| Sede Compañía (NO DISPONIBLE) | AV, CD ROM | 004.42 P969b 2009 | c.3 | En tránsito |