

Software Libre y Comunidad

II Encuentro Nacional de Software Libre y I Binacional

Rafael Bonifaz

Software Libre y Comunidad

II Encuentro Nacional de Software Libre y I Binacional

Rafael Bonifaz

Software Libre

- Libertad para usar el software sin limitaciones
- Libertad para distribuir el software
- Libertad de usar y modificar el software (código fuente disponible)
- Libertad de hacer nuestras propias versiones modificadas (código fuente disponible)

La Minga

- Trabajo colaborativo por un bien común
- Construir sistemas de agua potable o de riego, casa comunal, casa del vecino, caminos, etc..
- Tradición Andina



La Minga del Conocimiento

- **Software Libre es la minga del conocimiento**
 - Trabajo colaborativo
 - Busca el bien común
 - Comparte el conocimiento
 - Relativamente pocos mingueros y pero muchos beneficiarios

Software y la Comunidad

- Ayuda a resolver problemas a otros usuarios
- Contribuye con código al proyecto
- Desarrolla documentación
- Colaboración de gente de todo el mundo para gente del mundo
- Promoción del Proyecto

Motivación

- Libertad del usuario en el cyber espacio
- Innovar
- Reconocimiento
- Diversión
- Curiosidad
- Una forma de ganarse la vida
- **¡Beneficio Común!**

Modelo de Negocios

- Venta de servicios de soporte
- Capacitación
- Soporte remoto
- Personalización de software
- Alianzas con las empresas o comunidades que desarrollan el software
- Disminuir costos en el desarrollo, documentación, etc..

Ejemplo: Elastix

- Servidor de Comunicaciones Unificadas
- Proyecto desarrollado en Ecuador
- Integra las mejores herramientas de software libre para comunicación con nuestro valor añadido
- Más del 1 000 000 de descargas
- Constante desarrollo, finalista en los Community Choice Awards de Source Forge
- Comunidad con miles de Usuarios

Comunidad Elastix

- Foros con miles (+60 000) de usuarios a nivel mundial en varios idiomas
- Traducciones a 22 idiomas
- Libros escritos en Inglés, Español y Persa por gente de Australia, República Dominicana, Ecuador e Irán
- Comunidad de Beta-Testers que detectan problemas antes de publicar el software
- Correcciones de bugs por parte de la comunidad

Visitas al Sitio de Elastix

**ClustrMaps**[®]
Locate all site visitors... *fast!*

Create yours: URL: (your site)
email: (to send password)

Make my map
Clicking accepts Terms & Conditions

Home **Products** **Admin** **Get one!** **FAQs** **Contact** **Legal**

Visitors to www.elastix.org (dates below)

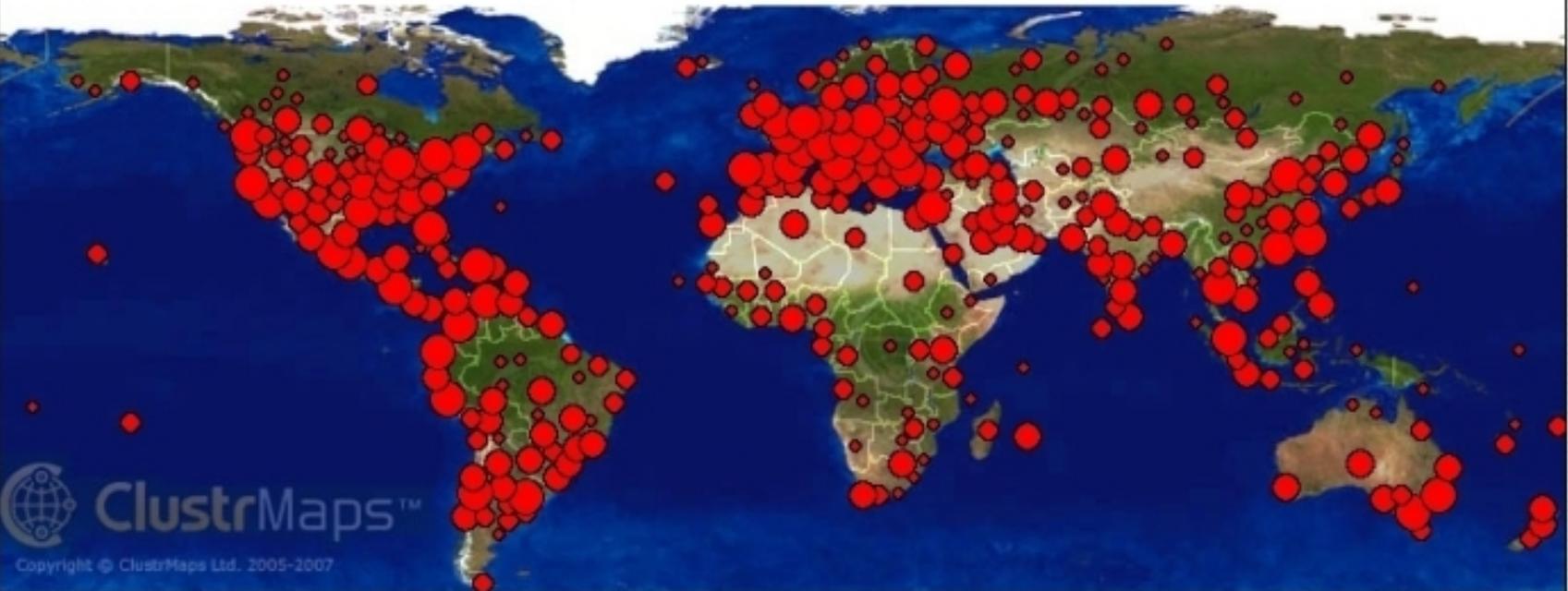
Navigation: [Map with smaller clustrs](#) | [Maps Archive](#) | [Notes](#) | [Full Map Key](#)

[AstriCon 2008: Phoenix](#)
Asterisk Users Conference Sept. 23-25,
Phoenix, AZ
www.astricon.net

[Asterix Appliance](#)
Embedded solid state IP-PBX With
FXS,FXO,BRI,PRI port options
www.xorcom.com

[VOIP PBX for Windows?](#)
3CX Phone System Free edition The easy
to install PBX for Windows
www.3cx.com/phone-system/

 Ads by Google



**ClustrMaps**[™]
Copyright © ClustrMaps Ltd. 2005-2007

¿Por qué el Software Libre?

- El mercado es el mundo
- La promoción cuesta relativamente si se tiene una comunidad sólida (cientos, miles, millones de descargas)
- Contactos internacionales a nivel mundial con los que se podría hacer alianzas tanto técnicas y económicas
- Reducción de costos gracias a los aportes de la comunidad: ideas, beta testers, documentación, desarrolladores, comunidad de Soporte

¿Por qué el Software Libre?

- Los usuarios de software libre pueden convertirse en: socios, contribuidores, documentadores, amigos, clientes, etc..
- El personal contratado conoce la herramienta antes de entrar a la empresa. La empresa puede conocer el nivel técnico de futuros trabajadores.
- Las universidades pueden involucrar a los estudiantes en el desarrollo del software. Así verán código fuente de verdad antes de graduarse

¿En la Universidad?

- Acceso al conocimiento
- Fomenta la investigación
- Los estudiantes pueden aprender del conocimiento de otros
- Pueden mostrar sus capacidades de desarrollo al mundo y al mercado laboral
- Aprender jugando :)
- Todo esto de manera legal

El Poder del Internet: Wikileaks

- Lo bueno
 - Transapenta los gobiernos
 - Infreaestructura manejada con software libre
 - Cualquiera puede reportar irregularidades de forma anónima
 - <http://www.wikileaks.org>
- Lo malo
 - Los respnsables de transparentar gobiernos en problemas legales: Assange y Manin



El Poder del Internet: Wikipedia

- Lo Bueno
 - El repositorio de conocimiento más grande de la humanidad
 - Implementado con software libre
 - Conocimiento compartido
 - <http://es.wikipedia.org>
- Lo malo
 - La ley SOPA



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

El Poder del Internet: Las Redes Sociales

- Lo Bueno
 - Podemos opinar de forma pública
 - Dan voz a los sin voz
 - Se tiene acceso directo a las personas con poder
- Lo malo
 - Las más usadas son controladas por corporaciones
 - Las libres son poco usadas



identi.ca

Contacto

- rafael@bonifaz.ec
- <http://rafael.bonifaz.ec>
- **Identica/twitter:** @rbonifaz
- <http://www.cayambelibre.com/>