

G

Introducción a OSGeo

La fundación para el software libre geoespacial

Lorenzo Becchi

Ominiverdi.org

Jorge Gaspar Sanz Salinas

Prodevelop • geomaticblog.net

Qué es OSGeo?

- Referente para las herramientas **geo-espaciales** open source
 - Un "paraguas"
 - Una Comunidad
- Una entidad sin ánimo de lucro
- Apoyo y promoción
- Soporte para los desarrolladores
- Une las comunidades de desarrolladores y usuarios
- Crea confianza y promueve la experimentación

Software de OSGeo

- Librerías para el acceso a datos
- Librerías para procesamiento
- Desktop GIS & Image Analysis
- Web mapping frameworks
- Catálogo de Metadatos
- Promueve el uso de estándares abiertos

Comunidad de Comunidades

- Reúne a:
 - Desarrolladores
 - Usuarios
 - Patrocinadores
- Reúne proyectos:
 - Los proyectos se agrupan bajo el mismo paraguas
 - 9 inicialmente, 14 ahora
 - 4.8M LOC, 188 Contribuidores, 1,304 Años, \$71M
 - Variedad de representación
 - Comunidades activas que se acercan

Elimina barreras

- Para los Países y Lenguajes
 - 6 + Capítulos Locales
 - Organizaciones locales fomentan la unión
- Para los Proyectos
 - Ofrece la infraestructura de desarrollo
 - Stacks & binary builds
 - Integración de Demos
 - Creación de nuevos proyectos

Aboga por

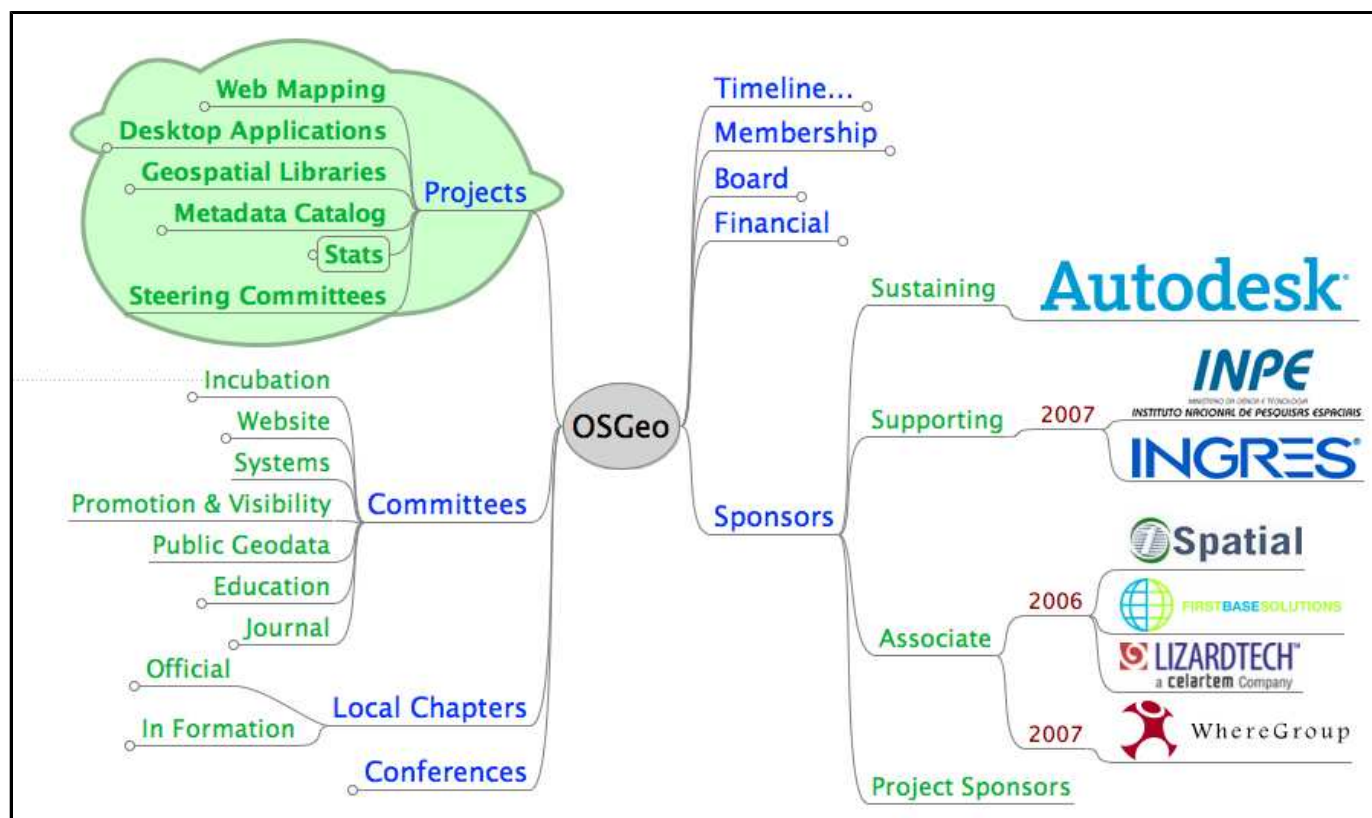
- Promoción de grandes proyectos sin recursos de marketing
- Dar una mayor oficialidad a los esfuerzos de la Comunidad
- Presentar el FOSS como mejor opción
- Establecer un futuro comercial
- Incrementar a largo plazo el beneficio público

Oportunidades

- Eventos locales e internacionales: FOSS4G2008.org
- Colaborando con
 - Jornadas y Encuentros locales y workshops
 - Feedback y contribución de código
 - Intercambio de experiencias y aplicaciones
- Miembros
- Patrocinadores



Historia / Visión general



Notas finales

- Las herramientas geoespaciales ya están disponibles
- Las herramientas de OSGeo están diseñadas también para profesionales, no sólo para los usuarios
- Una comunidad muy activa te está esperando

OSGeo Spanish I

- Arranca con una reunión en [Girona](#) organizada por Lorenzo y Luis W. Sevilla
- Capítulo Local para la **comunidad hispano-hablante**
- Enfoque **lingüístico**, no geográfico
- Comienzo de actividades con la [lista de correo](#)
- La mayor parte del trabajo se materializa en el [wiki](#) (ver categoría [Español](#))

OSGeo Spanish II

- Más de 160 inscritos actualmente, **pero poca actividad: lurkers!!!**
- Empieza la participación hispano-hablante en OSGeo (poco a poco)
- Traducción del portal de OSGeo al español (<http://www.osgeo.org/bienvenido>)
- Libro colaborativo sobre Sistemas de Información Geográfica
- Todavía queda mucho por hacer
 - Formalizar el capítulo (elegir un PSC)

- Comenzar a participar en conferencias y seminarios (como estas jornadas)

Free GIS Book

- Iniciativa liderada por Víctor Olaya ([Sextante](#))
- Objetivo: publicar un libro con licencia libre sobre SIG
- La licencia será de tipo [CC](#): BY, BY-SA, ...
- Dirigido a personas que quieran profundizar en sus conocimientos sobre SIG (no es sólo una introducción)
- Proyecto de interés para el Comité para la Educación de OSGeo
- Comienzan los trabajos de colaboración con autores de habla inglesa

Free GIS Book II: herramientas

- **listas de correo:** discusión, dudas, votaciones, etc:
 - Lista [Libro SIG](#)
 - Lista del [OSGeo Edu Committee](#)
- **OSGeo wiki:** gestión, borradores, ...
- **subversion:** control de versiones de ficheros:
 - textos
 - imágenes
 - documentos de apoyo,...
- **LaTeX:** edición del libro
- **Ohloh.net:** interfaz para monitorizar la actividad en el svn

Free GIS Book III

- Se aceptan «donaciones» de textos y participación indirecta de autores:

¡¡¡¡queremos vuestros textos!!!!

- Reunión de autores durante las jornadas
- [Descarga](#) de la versión del libro para las jornadas

Introducción a OSGeo

Muchas gracias por vuestra atención

¿Alguna pregunta?