

Curso IDE

[IGN + UPM] con financiación de la AECI
Madrid, julio de 2008

OSGeo: Comunidad del Software Libre para la Geomática

Profesor Institución de procedencia



Instituto
Geográfico Nacional



- Introducción a OSGeo
 - Que es OSGeo?
 - Comunidad de comunidades
 - Capítulos Locales
- OSGeo Spanish
 - Actividades realizadas
 - Libro SIG

- Referente para las herramientas geoespaciales 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

- Librerías para el acceso a datos
 - (FDO, GDAL/OGR, GeoTools, GEOS)
- Desktop GIS & Image Analysis
 - (GRASS GIS, OSSIM, Quantum GIS, gvSIG)
- Web mapping frameworks
 - (Mapbender, MapBuilder, MapGuide Open Source, MapServer, OpenLayers)
- Catálogo de Metadatos
 - (GeoNetwork)
- Promueve el uso de estándares abiertos
 - (OGC, ISO)

- 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
 - Comunidades activas que se acercan

- 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

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

- 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

Autodesk



INGRES

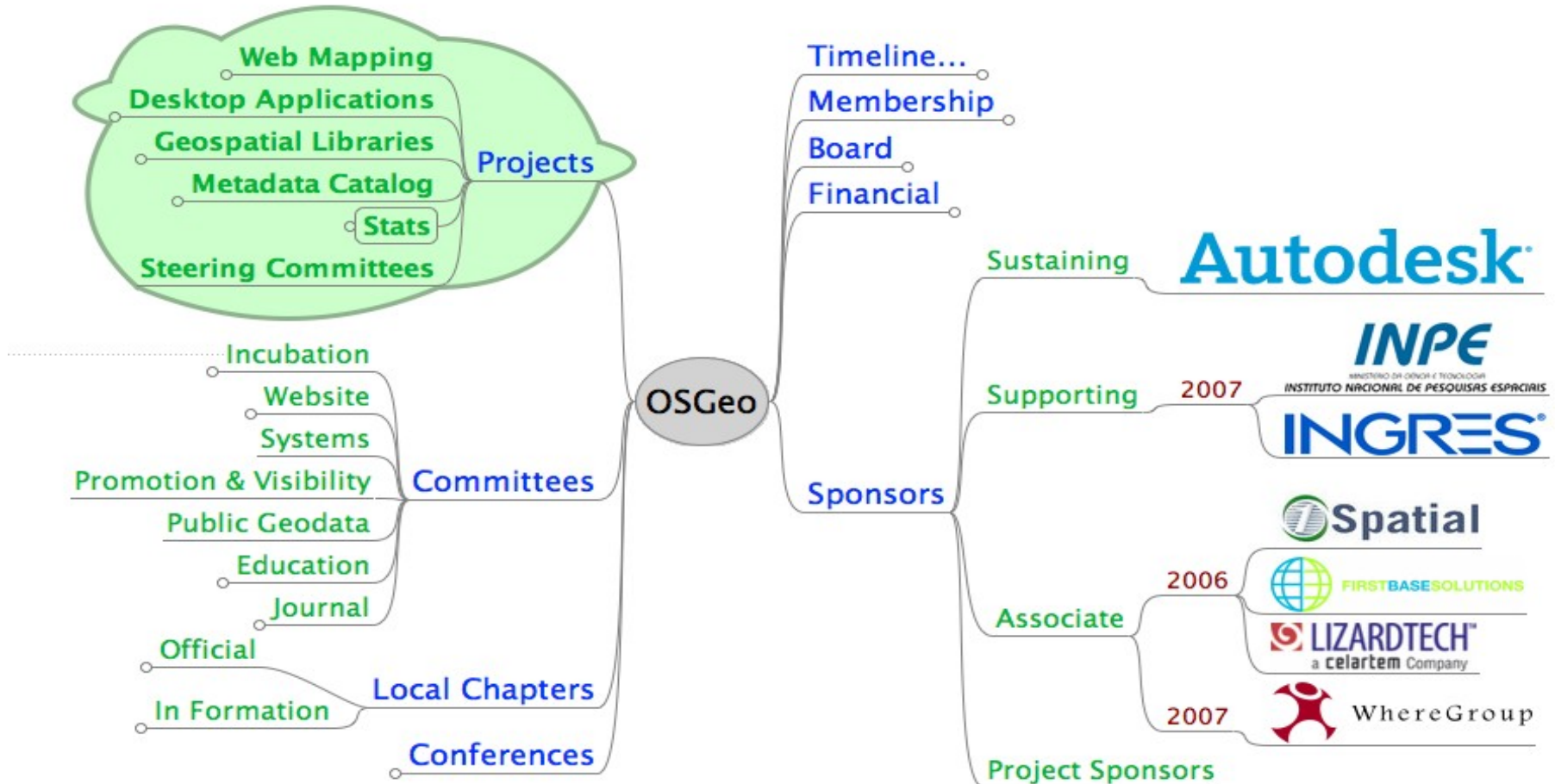


WhereGroup



FIRSTBASE SOLUTIONS

Historia / Visión general



- Capítulo Local para la comunidad hispano-hablante
- Enfoque lingüístico, no geográfico
- Comienzo de actividades con la lista de correo

- Más de 160 inscritos actualmente
- Empieza la participación hispano-hablante en OSGeo
- 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 Directivo)
 - Definir actividades comunes con otras entidades de hablada hispanica

- Iniciativa liderada por Víctor Olaya (Sextante)
- Objetivo: publicar un libro con licencia libre sobre SIG
- La licencia será de tipo CC: 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

- Lorenzo Becchi
 - ominiverdi.org
- Jorge Gaspar Sanz Salinas
 - Prodevelop
 - geomaticblog.net