



Pedro-Juan Ferrer

geomaticblog.net España

pferrer@osgeo.org

Jorge Sanz

Prodevelop/A. gvSIG España

jsanz@osgeo.org



# Agenda

#### **OSGeo**

Objetivos • Proyectos • ¿Cómo funciona la fundación? • FOSS4G

#### **OSGeo-ES**

Capítulos locales en OSGeo • Actividades • Herramientas





### Open Source Geospatial Foundation

- Una fundación sin ánimo de lucro
- Legalmente ubicada en EEUU
- Desde **2006**
- La organización más importante en el campo de la geomática libre
- Paralelismos con la Apache Foundation
- Trabajo llevado por voluntarios



# Objetivos

- Proporcionar recursos a proyectos FOSS4G
- Promover el uso de estándares
- Promover la liberación de geodatos
- Dar a los proyectos de la fundación una imagen de marca común y de calidad
- Promover el uso de software libre en la industria



# Objetivos

- Ser un canal de comunicación entre proyectos
- Promover el software libre más allá de la comunidad anglófona: capítulos locales
- Promover el uso de tecnologías libres en la educación para evitar formar especialistas en marcas



#### **Patrocinadores**

# Autodesk























# Proyectos de OSGeo

GeoNetwork

metadatos

MapBenderMap Guide OSMapBuilderdeegreeOpenLayersMapfishUMN MapserverGeoserver

Quantum
GIS

GRASS
GIS

gvSIG

SIG escritorio

FDO GDAL/OGR

GEOS PostGIS

GeoTools MetaCRS

bibliotecas



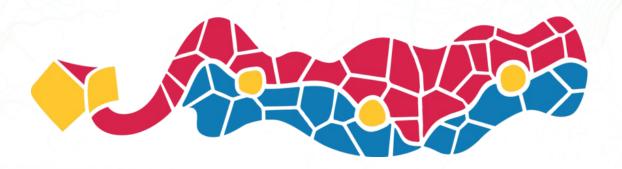
### ¿Cómo funciona la fundación?

- Como entidad legal tiene tesorero, presidente, vicepresidentes, etc.
- Hay un comité de directores
  - representan formalmente a la fundación
- El director ejecutivo es el único empleado
  - hace el trabajo «duro»
- El trabajo real se hace en comités
  - Marketing
  - Educación
  - Geodatos

FOSS4G: «Evento para reunir a desarrolladores, empresas y organizaciones interesadas en el software libre para la geomática»







# FOSS4G 2010 Barcelona

http://2010.foss4g.org





# Capítulos locales de OSGeo

- Grupos de usuarios que comparten
  - un área geográfica
  - un mismo idioma
- Dan un contexto más local a la fundación
- Traducen documentos, software, sitios web
- Promueven el FOSS4G y OSGeo
- De cualquier tamaño: para una ciudad o para un continente.
- 16 oficiales y 7 en formación



#### **OSGeo-ES**

- Capítulo local para la comunidad hispanohablante (iino sólo para España!!)
- Creado durante las I Jornadas de SIG Libre de Girona (2007)
- Mismos objetivos que OSGeo pero enfocados en la comunidad de habla hispana



#### **OSGeo-ES**

- Capítulo oficial desde noviembre de 2008
- Números
  - Participantes: +330
  - Miembros: 59
  - Miembros con derecho a voto: 31
  - Consejo director: 5\*

- Comités iniciados
  - Geodatos
  - Marketing
  - Educación
  - Migración a software libre



# Principales actividades

- Soporte en español a proyectos FOSS4G
- Promoción de OSGeo y software libre en general en eventos de todo tipo
- Realizando o promoviendo traducciones:
  - de la web de OSGeo
  - de artículos o textos interesantes
  - de documentación e interfaz de software











#### Libro libre sobre SIG

- Proyecto para crear un texto sobre SIG de ámbito general
- Víctor Olaya (SEXTANTE) ha aportado gran parte de los textos
- Actualmente con unas 450 páginas
- Licencia Creative Commons Compartir-Igual
- Fuentes disponibles (LaTeX)
- Actualmente sin actividad (que no muerto)

http://wiki.osgeo.org/wiki/Libro\_SIG https://svn.osgeo.org/osgeo/book/es/libro\_sig



#### Nuestras herramientas

- Lista de correo
  - http://lists.osgeo.org/mailman/listinfo/spanish
- Canal de discusión IRC
  - #osgeo-es en irc.freenode.net
- Texto colaborativo: wiki
  - http://wiki.osgeo.org/wiki/Spanish
- Repositorio de documentos
  - https://svn.osgeo.org/osgeo



#### Reconocimiento-Compartir bajo la misma licencia 3.0 España

Usted es libre de:



copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra



hacer obras derivadas

Bajo las condiciones siguientes:



**Reconocimiento**. Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciador (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o apoyan el uso que hace de su obra).



**Compartir** bajo la misma licencia. Si transforma o modifica esta obra para crear una obra derivada, sólo puede distribuir la obra resultante bajo la misma licencia, una de similar o una de compatible.

- Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra.
- Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor
- Nada en esta licencia menoscaba o restringe los derechos morales del autor.

http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/deed.es