



La Asociación gvSIG

Victoria Agazzi - Community Manager - vagazzi@gvsig.com

Asociación gvSIG
www.gvsig.com



Indice

1. Los inicios de gvSIG

2. La Asociación gvSIG

Contenidos

1. Los inicios de gvSIG

1.1 El proyecto se inicia en la CIT

1.2 Interpretación de la filosofía del software libre

1.3 Las claves del éxito

Contenidos

2. La Asociación gvSIG

- 2.1 Principios y objetivos***
- 2.2 Estructura organizativa***
- 2.3 Estructura profesional***
- 2.4 Estructura de Comités***
- 2.5 El rol de la Comunidad***
- 2.6 Productos gvSIG***
- 2.7 Servicios de la Asociación gvSIG***

El proyecto se inicia en la CIT

GvSIG nace en el año 2004 en la Consellería de infraestructuras y Transportes (CIT) de la Generalitat Valenciana en España.



CIT comienza una migración completa de sus sistemas informáticos (gvPONTIS) a Software Libre, incluidos los sistemas SIG y CAD.

El proyecto se inicia en la CIT

En aquel año no existían programas libres avanzados para la gestión de la Información Geográfica. En 2004 :

Grass ----> Sin interfaz intuitiva, orientado principalmente a datos de tipo raster

JUMP ----> Poco potente

Por estos motivos, CIT decide comenzar un nuevo desarrollo :



no malgastar en licencias,



Invertir dinero en programas libres (FOSS)

El proyecto se inicia en la CIT

Dos proyectos principales comienzan en 2004:



gvSIG Desktop (computador personal) y
gvSIG Mobile (dispositivos móviles)

gvSIG pretendía cubrir todas las necesidades de los usuarios de SIG avanzado.

Ambos programas (Desktop y Mobile) fueron liberados con licencias GNU/GPL, posibilitando la descarga gratuita, publicando el código fuente y la documentación para usuarios.

Programas libres con licencia GNU/GPL

Producir programas libres no es solamente una cuestión de compartir el código fuente, sino de tener una visión más global y sostenible.

**Técnica,
economía
y política**

son muy importantes !

Vision sostenible



Muchos proyectos de software libre acaban antes de empezar porque dependen de subvenciones sin continuidad en el tiempo.

Interpretación de la filosofía del software libre

Dar 100 y pedir 10 a cambio



Dejar disponible los materiales del proyecto de modo que estén disponibles para usuarios y desarrolladores del proyecto de modo de facilitar la participación y contribución al proyecto.

**gvSIG es un camino
a construir entre
todos.**

Interpretación de la filosofía del software libre

Convertir el conocimiento adquirido en conocimiento compartido

Ssi tenemos que resolver cualquier problema, tenemos 2 formas de hacerle frente :

1 - Mediante distintos grupos de personan especulando con el conocimiento que poseen,

2- O, sumar esos conocimientos para progresar en conjunto, compartiendo sus conocimientos.

Interpretación de la filosofía del software libre

Eviar que el conocimiento compartido se vuelva a cerrar en el futuro

Licencia GNU / GPL para todos los programas gvSIG,
Licencia que garantiza las 4 libertades del software libre :

- 0.** libertad de ejecutar un programa, para todos los usos,
- 1.** libertad de estudiar el funcionamiento del programa y de adaptarlo a las distintas necesidades,
- 2.** libertad para redistribuir copias del programa (tanto gratuitamente como por un valor de precio acordado)
- 3.** libertad de mejorar el programa y de distribuir estas mejoras al público, para hacer que se beneficie toda la comunidad.

Las claves del éxito

Crear una masa crítica de usuarios, luego masa crítica de desarrolladores.

La masa de usuarios atraen a las empresas que apuesten por el trabajo con software libre, de esta forma tendrán necesidad de contratar desarrolladores para dar servicios sobre gvSIG.

Los servicios sobre gvSIG son el modo de añadir riqueza al proyecto (extenderlo a otros dominio de uso, añadir o mejorar funcionalidades, etc.)

Las claves del éxito

Buscar sinergias entre varios actores : la Universidad (las ciencias), la Administración Pública (la política) y las empresas (la tecnología).



Pero cómo se hace esto de forma sostenible ?



Però cómo se hace esto de forma sostenible ?



gvSIG
association

Contenidos

2. La Asociación gvSIG

- 2.1 Principios y objetivos***
- 2.2 Estructura organizativa***
- 2.3 Estructura profesional***
- 2.4 Estructura de Comités***
- 2.5 El rol de la Comunidad***
- 2.6 Productos gvSIG***
- 2.7 Servicios de la Asociación gvSIG***

Principios de la Asociación gvSIG



Organización en torno a valores democráticos,

En torno a la colaboración y la solidaridad,

El conocimiento compartido como modelo,

Sin prácticas monopólicas.

Visite la web: ***www.gvsig.com***

Objetivos de la Association gvSIG



Ayudar a construir un tejido industrial de calidad,



Encontrar un espacio común para las Universidades,
las Administraciones y las Empresas,



Construir un modelo de desarrollo para gvSIG.

Visite la web: ***www.gvsig.com***

Estatutos de la Association gvSIG

Descarga : <http://www.gvsig.com/asociacion/estatutos-espanol>

Statuts gvSIG Association



I- ASPECTS GÉNÉRAUX

Art. 1.- DÉNOMINATION.

Sous la dénomination « Association gvSIG : Association pour la promotion de la Géomatique Libre et le développement de gvSIG » est constituée à Valence (Espagne) une association volontaire, conformément à ce qui est établi dans la Loi Organique Régulatrice du Droit d'Association Espagnole 1/2002 du 22 mars et dans les présents statuts.

Cette association est constituée sans but lucratif et avec durée indéfinie.

Art. 2.- FINALITES.

Cette Association poursuit les objectifs suivants :

a) Promouvoir l'utilisation d'outils informatiques, reposant principalement sur les principes du logiciel libre tels que définis par la Free Software Foundation, pour des applications relatives à la collecte, au traitement, à l'analyse, à l'interprétation, à la diffusion et au stockage de l'information

Estructura organizativa

La Asociación está compuesta por 3 categorías distintas de participantes :



Red de PyMEs miembro

5

<http://www.gvsig.com/asociacion/miembros>

Empresas colaboradoras,

37

<http://www.gvsig.com/asociacion/colaboradores>

Miembros de honor

27

<http://www.gvsig.com/asociacion/miembros-de-honor>

Miembros y miembros de honor



A world map where the landmasses are filled with the names of member organizations. Red lines connect callout boxes to specific locations on the map.


 Centre for Geospatial Science


 UNIVERSITÉ
 RENNES 2


 Centro de Tecnología de Información y Visualización
creativa
 Cádiz Bares




 Prefeitura de
Guarulhos
 Meio Ambiente


 Instituto de Estudios de Datos Espaciales
 Provincia de Santa Fe
**Programa Nacional
 Mapa Educativo**

 Ministerio de
 Educación
 Nacional

 Gobierno
 Provincia de Corrientes
 República Argentina
 Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Sit Santa Cruz
 Instituto de Información Geográfica y Cartografía



 Integración de tecnologías

icarto

 TECNOLOGIAS
GENERALITAT VALENCIANA
 CONSELLERIA D'INFRAESTRUCTURES I TRANSPORT

ITI
 INSTITUTO TECNOLÓGICO
 DE INFORMÁTICA

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
 DE CATALUNYA**

ai2

LatinGEO
 European Association of Geographers

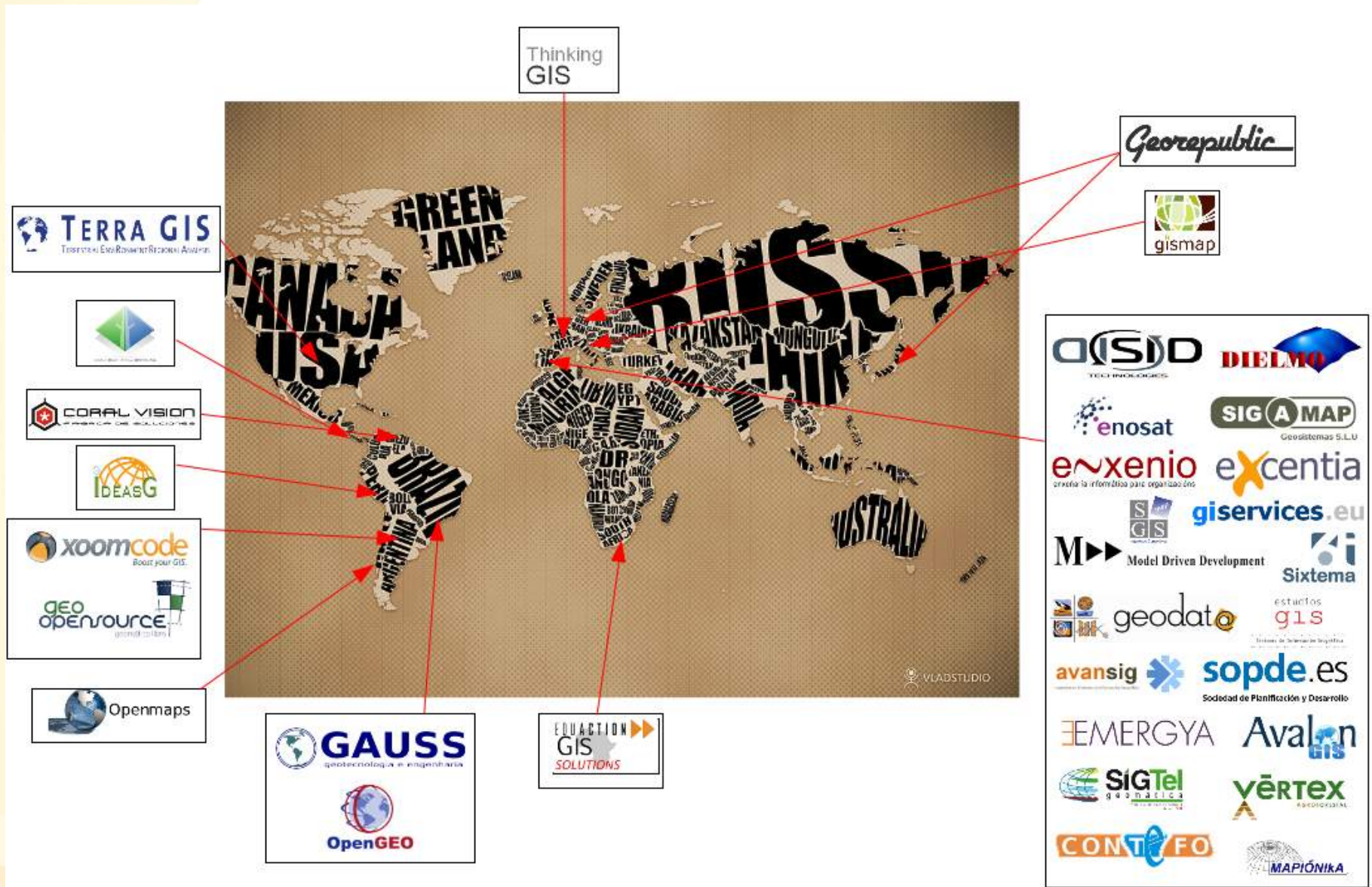
 Universitat de Girona

 UNIVERSITAT
 JAUME I

UOC

 Gobierno
 de La Rioja
 Turismo, Medio Ambiente
 y Política Territorial
 FORO REGIONAL

Empresas colaboradoras



Estructura organizativa

Esta forma de organización permite hacer negocios con gvSIG y otros productos de software libre,

Una parte de los beneficios de esos negocios revierten sobre el proyecto gvSIG para hacerlo sostenible,

Estos beneficios son utilizados para mantener las infraestructuras necesarias para el trabajo de toda la comunidad :

**Infraestructura colaborativa y
Estructura Profesional** (para coordinar las colaboraciones)

Infraestructura colaborativa

www.gvsig.org

Plataforma **Plone** para:

- Descarga de materiales
- Traducción de la interfaz (26 idiomas)
- Traducción de manuales, tutoriales, etc.
- Espacio para las comunidades locales
- Organización de jornadas de la comunidad
- Etc.

Plataforma **Osor** para:

- Bugtracking,
- SVN para el código fuente
- Listas de difusión
- Etc.

Plataforma Drupal para la web **Outreach**:

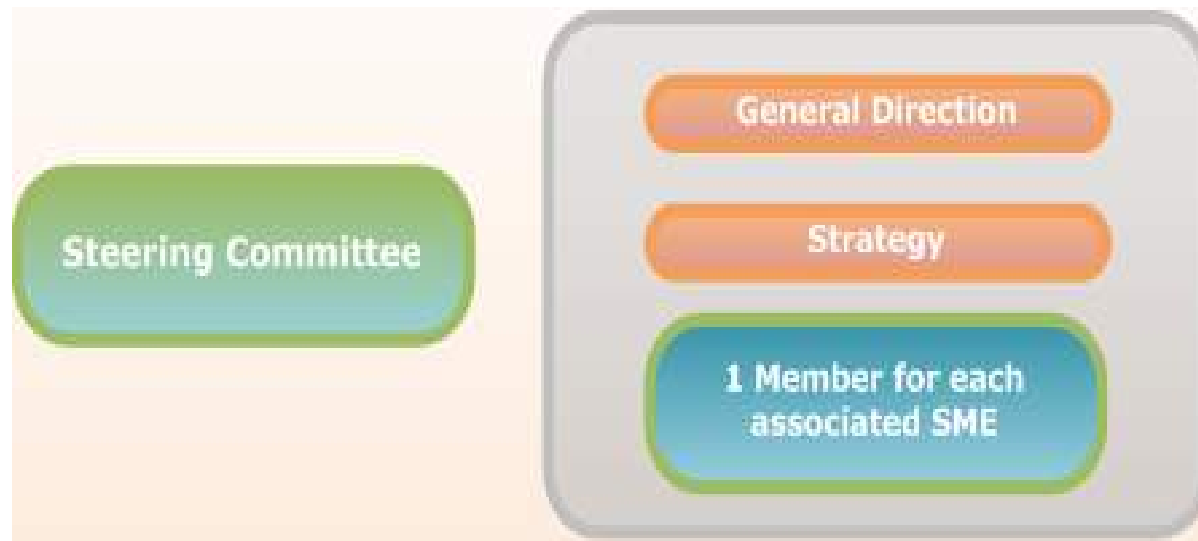
- Website para distribuir materiales artísticos,
- Web de casos de estudio.

Estructura Profesional

Grupo que se encarga del mantenimiento del proyecto gvSIG



Junta Directiva



La Junta Directiva está formada por 1 representante de cada empresa miembro de la Asociación gvSIG.

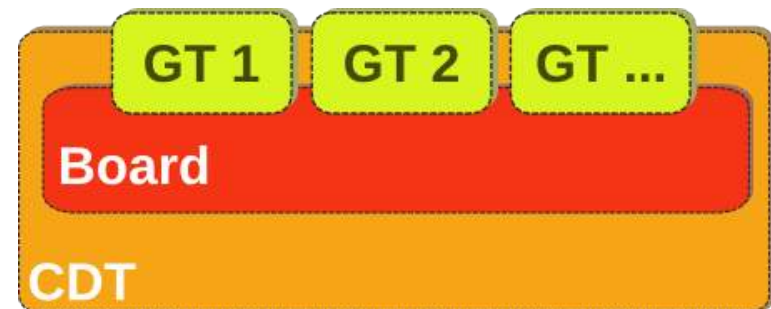
También la componen el Director General de la Asociación, y el responsable de Estrategia.

Estructura de Comités

Comité técnico - Board

Tiene como objetivo tomar las decisiones técnicas del proyecto gvSIG.

Este Comité tiene 24 miembros, especialistas en geomática, y puede ampliarse a través de propuestas de los participantes. El Board tiene 9 representantes del Comité

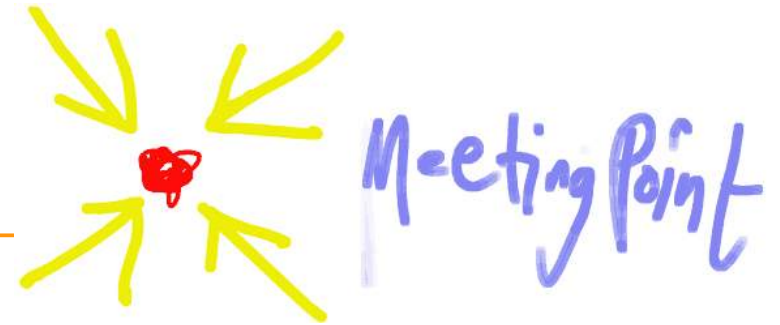


<http://www.gvsig.org/web/organization/about-us/committees>

<http://www.gvsig.org/web/working-groups/organizacion/docs/meetings/meeting-20111010/acta>

Estructura de Comités

Comité Científico y Social



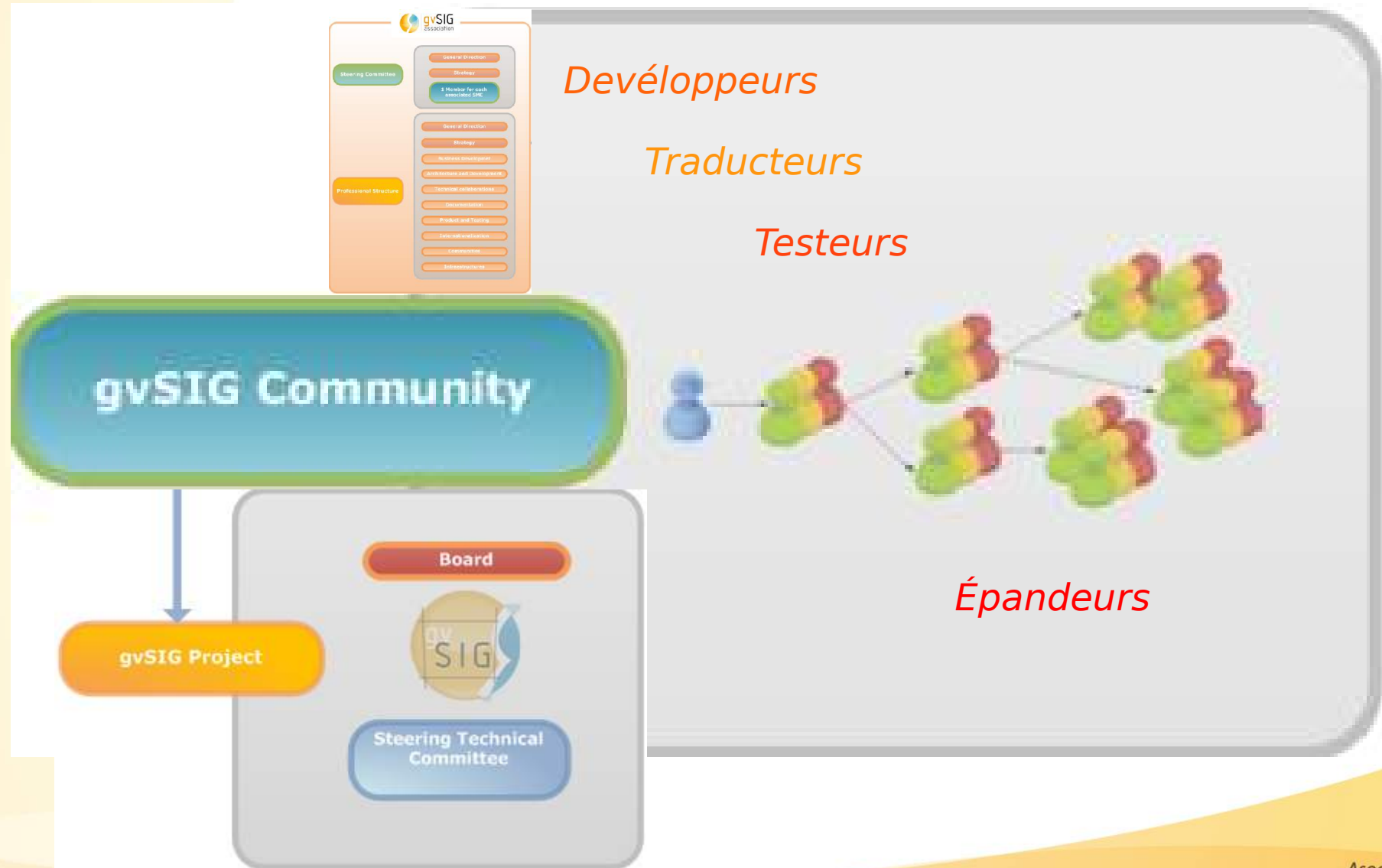
Este comité está en proceso de creación.
Las ventajas son mutuas :

Miembros de honor : *dar a la Asociación orientaciones en los aspectos políticos, ya que son los principales responsables de éstos.*

Asociación : dar la ocasión de reflexionar sobre la ciencia como un medio, para resolver problemas sociales (y no sólo de forma científica).

Se está organizando un foro donde cada miembro de honor tendrá 1 representante.

Estructuras de Comités - Ecosistema gvSIG



El rol de la Comunidad gvSIG



Productos gvSIG

Products

- **Desktop GIS:**

- [gvSIG Desktop](#)

- [Sextante](#)

<http://www.gvsig.com/products>

- **Mobile GIS:**

- [gvSIG Mobile](#)

- [gvSIG Mini](#)

- **Web GIS/Spatial Data Infrastructures.**

- [Free software powered SDI](#)

Servicios de la Asociación gvSIG

La Asociación ofrece servicios necesarios para la puesta en marcha de sistemas de información geográficos a través de plataformas 100% libres.

La Asociación gvSIG dispone de expertos en diversas tecnologías libres aplicados a la geomática.

Our services:

- Consulting and software development
- Technical support
- Training
- Certification

<http://www.gvsig.com/services>



Muchas gracias!

Victoria Agazzi - Community Manager - vagazzi@gvsig.com

*Este documento está distribuido
bajo la licencia CC BY-SA 3.0
creative commons*

Asociación gvSIG
www.gvsig.com

