



gvSIG: Sistema de Información Geográfica libre

www.gvsig.org www.gvsig.com

Alvaro Anguix
aanguix@gvsig.com

Victoria Agazzi
vagazzi@gvsig.com

José Vicente Higón
jvhigon@gvsig.com

Asociación gvSIG
www.gvsig.com

ENCUESTA



Contenidos

1. Origen, visión y misión de gvSIG

2. Tecnología

3. gvSIG como software IDE

4. Evolución y Organización

5. Comunidad gvSIG

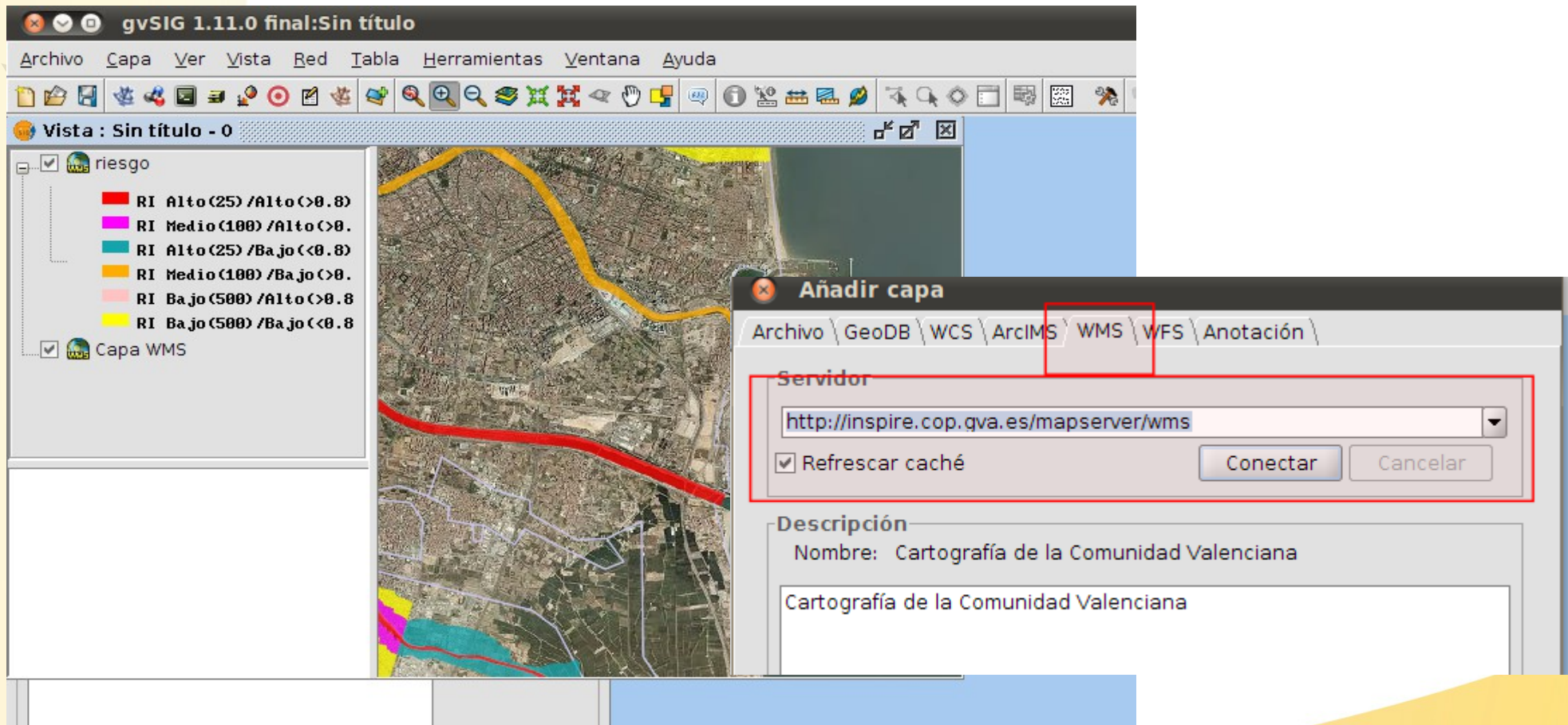
3. gvSIG e IDEs

- **Cambio de paradigma** acceso IG : redes e Internet
- IDEs: acceso mediante el uso de **estándares**.
- **gvSIG: cliente IDE** desde sus orígenes
 - WMS
 - WFS
 - WCS
 - CSW
 - Nomenclátor
 - Catálogo



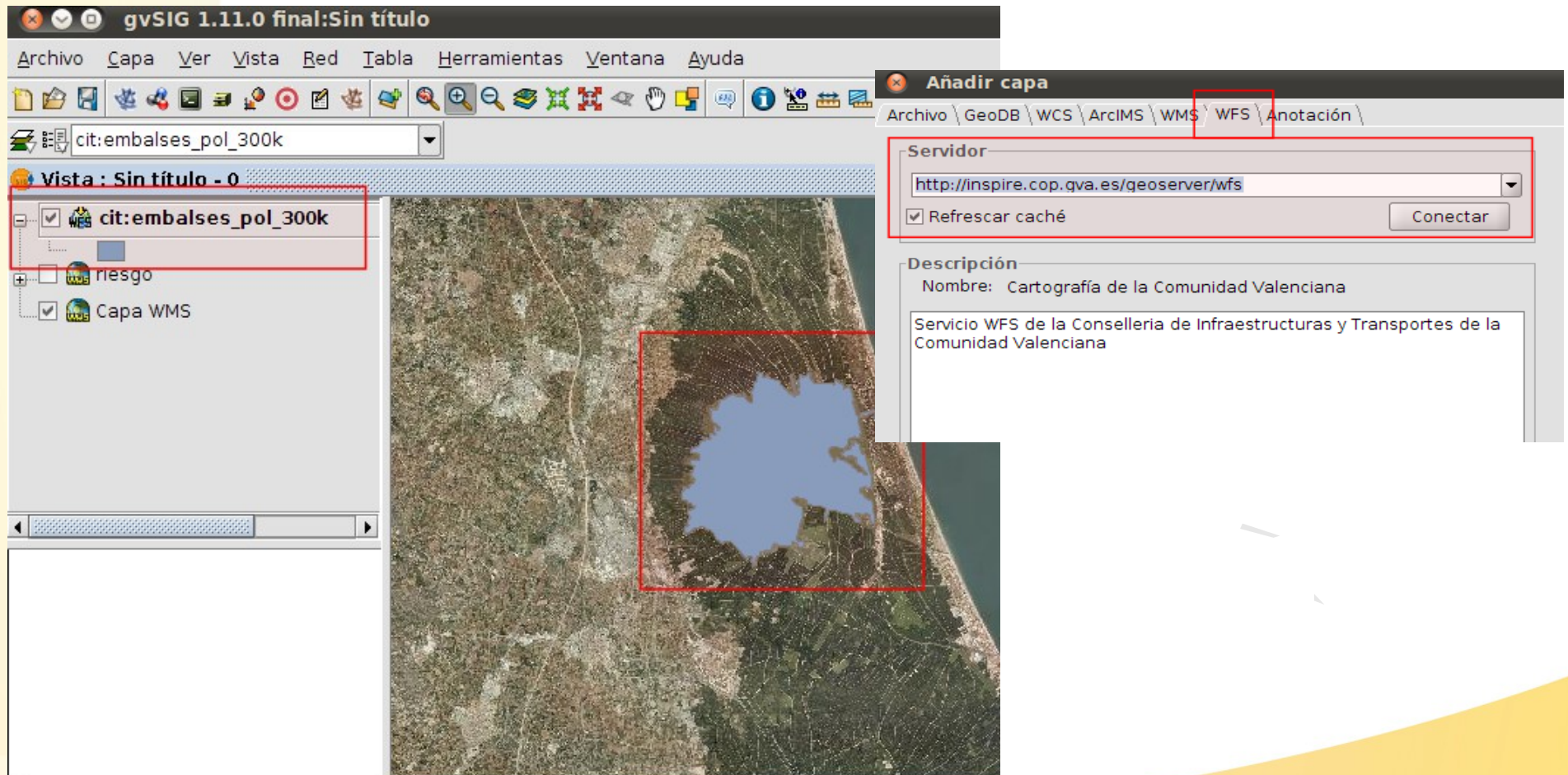
3. Servicio de mapas: WMS

- Servicio para el acceso a mapas



3. Servicio de fenómenos: WFS

- Servicio para el acceso a información vectorial



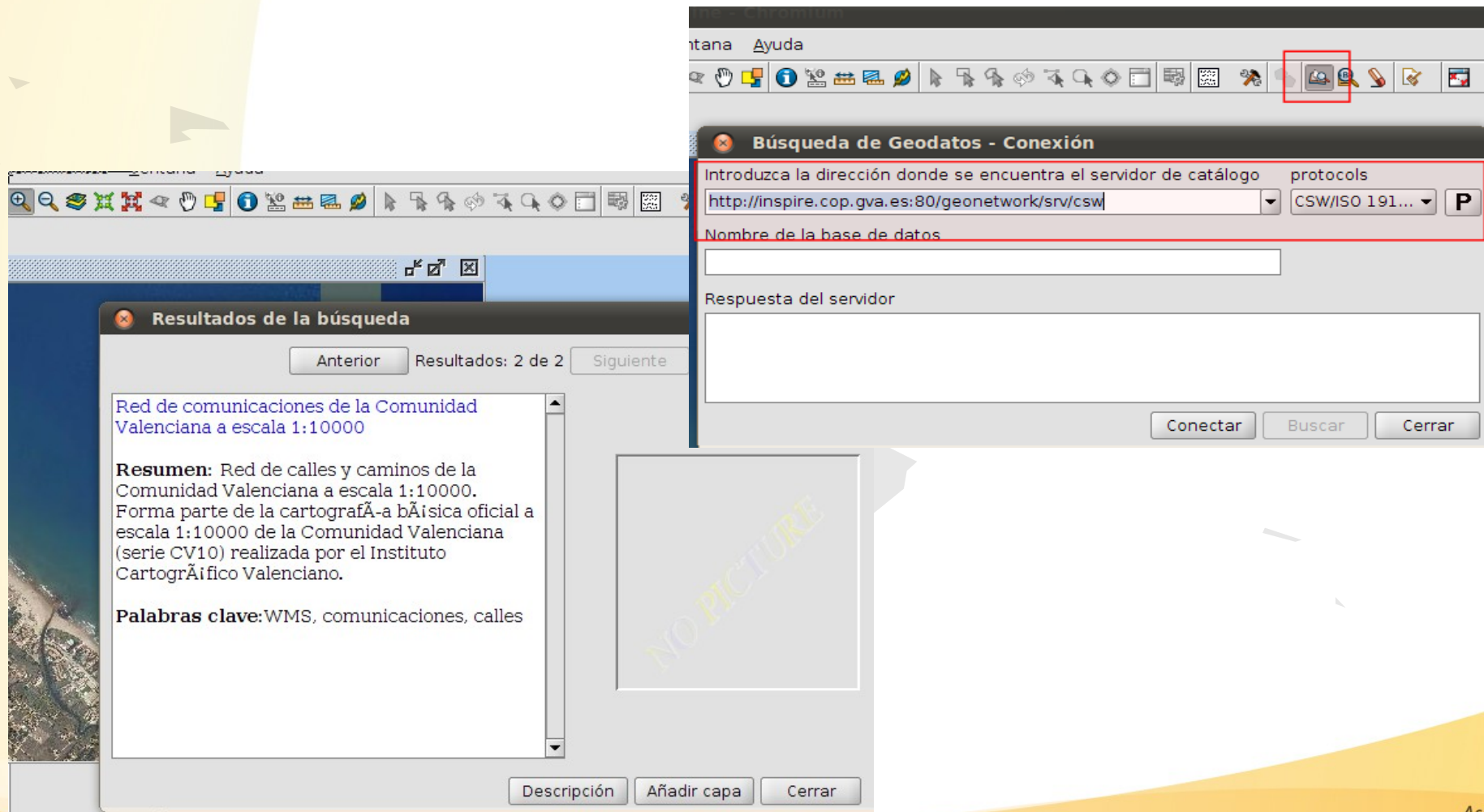
3. Servicio de coberturas: WCS

- Servicio para el acceso a información raster



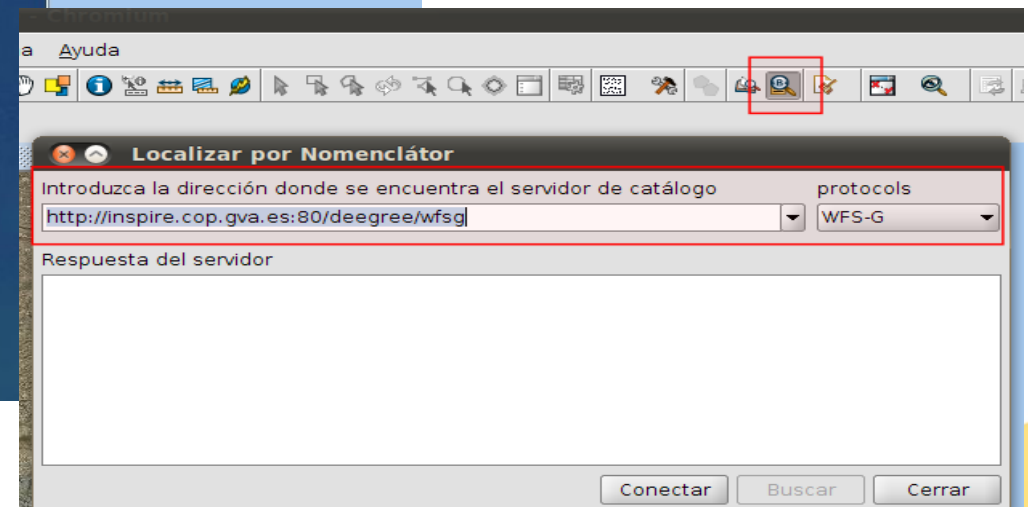
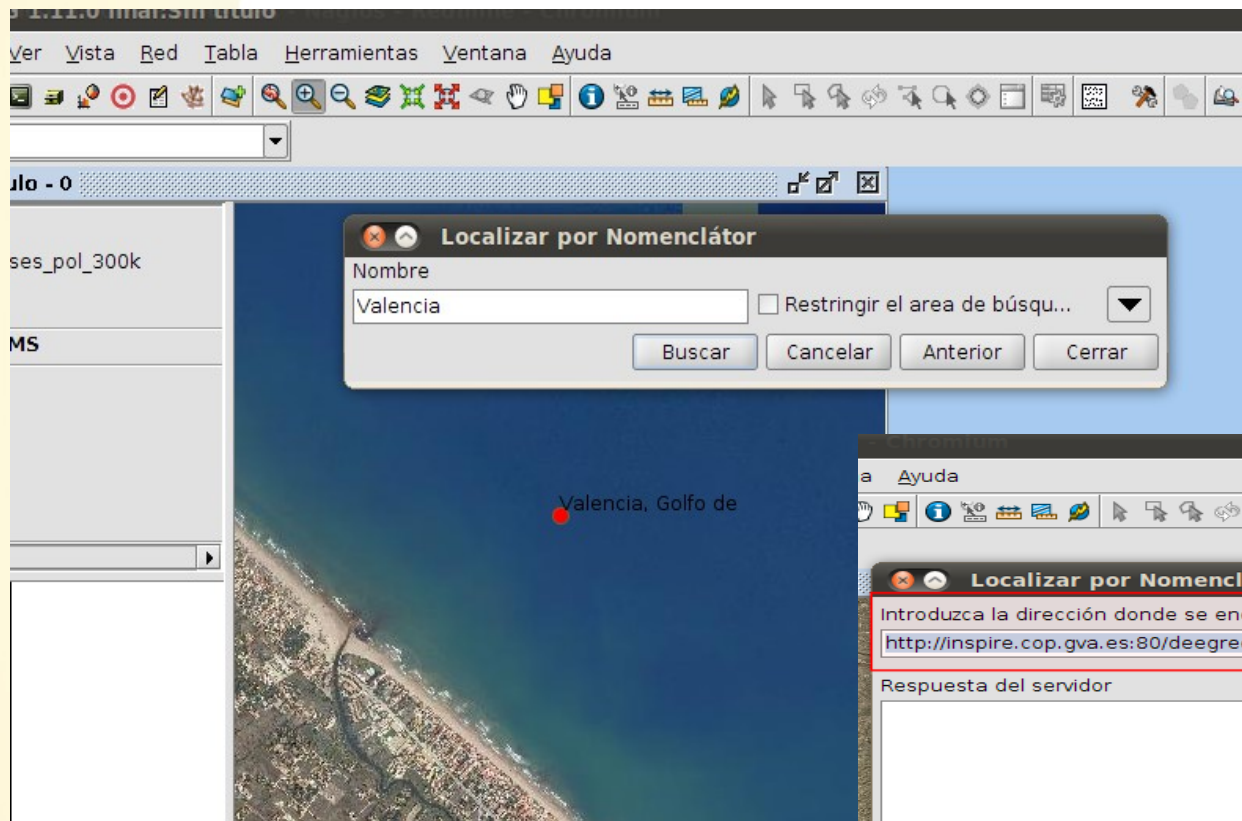
3. Servicio de catálogo

- Búsqueda en catálogo



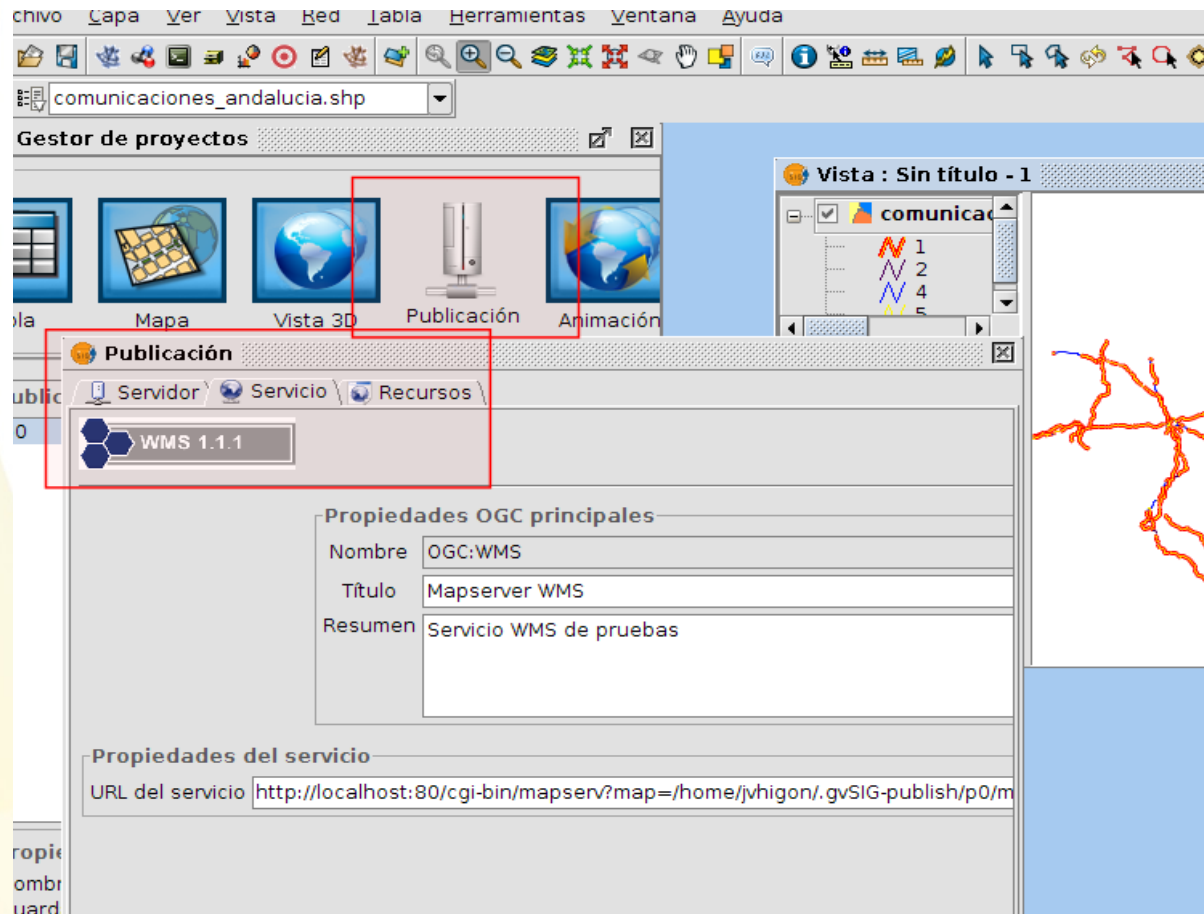
3. Servicio de nomenclátor

- Búsqueda de topónimos



3. Publicación de servicios

- Herramienta para generar configuraciones de servidores WMS, WFS, WCS, ...



Contenidos

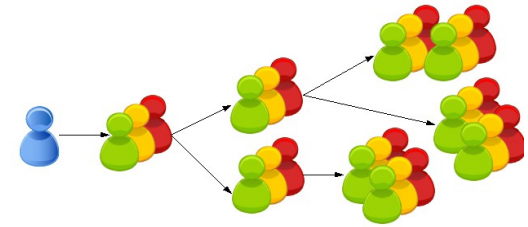
1. Origen, visión y misión de gvSIG

2. Tecnología

3. gvSIG como software IDE

4. Evolución y Organización

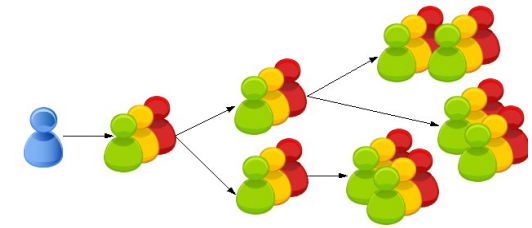
5. Comunidad gvSIG



4. Evolución de gvSIG

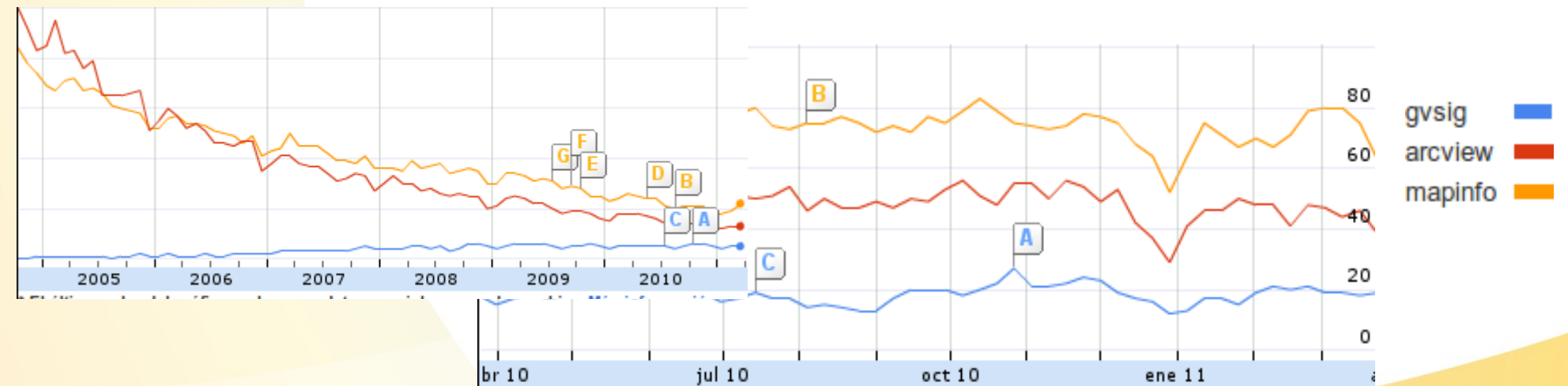
Cronología

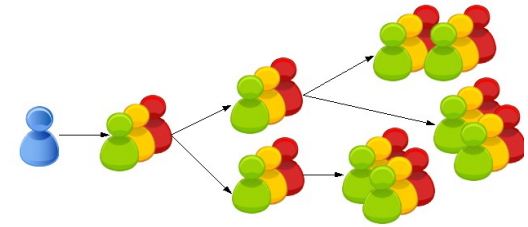
- **Origen** (2004)
- **Rápida evolución** de la Comunidad gvSIG:
 - Usuarios
 - Desarrolladores
 - Red de empresas
 - Estructura Profesional gvSIG (coordinando la comunidad)
- **Asociación gvSIG** (2009)
- Local/Sectorial/lingüístico.. **Comunidades de interés** (2010)
- 2012...



4. Evolución de gvSIG

Tendencias: Google Insights





4. Evolución de gvSIG

Unos pocos datos...

- Traducido a +25 idiomas
- Descargas: +90países; +100.000 descargas directas de 1 sola versión.
- Listas de correo; + 6.000 usuarios. Red social: Planet, blog, twitter, facebook,...
- Eventos 2012: España (8), Latinoamérica y Caribe (4)+Uruguay (2), Brasil (3), Argentina (2), Chile (1), Rusia (1)



<http://outreach.gvsig.org/case-studies>

4.Enlaces gvSIG

<http://blog.gvsig.org/>
<http://planet.gvsig.org/>
<http://outreach.gvsig.org/>
<http://twitter.com/#!/gvsig>
<http://identi.ca/gvsig>
<http://www.facebook.com/gvSIG>



Asociación gvSIG: www.gvsig.com



4. Organización

Conforme aumentaba el tamaño del
proyecto más
necesario
se hacia el desarrollo de tareas
horizontales que
garantizaran su calidad



4. Organización

Arquitectura Software, Coordinación
desarrollos, Testeo del Software,
Internacionalización, Formación, Difusión,
Relaciones con otros proyectos...

Se necesita una **Estructura Profesional** y una
Infraestructura Tecnológica que garantice estos
trabajos.



4. Organización

Organizar la complejidad del proyecto sin renunciar a sus valores y asegurando su sostenibilidad.

¿Cómo lo hacemos?

**Construyendo una
Organización que asegure la
continuidad del proyecto**



4. Organización

Si en torno al Proyecto de gvSIG y la Geomática Libre **se generan beneficios...**

...lo justo es que parte de esos beneficios **reviertan en la sostenibilidad** del proyecto



4. Organización

Siendo fieles a los Valores del Software Libre

- Organizada en torno a Valores democráticos
- Colaboración y Solidaridad.
- Conocimiento compartido como modelo.
- Igualdad de condiciones desterrando prácticas monopolistas y de sumisión

Un modelo de generación de riqueza

**Junta
Directiva**

**Estructura
Profesional**



Coordinadores
Comunidades

Testers

Usuarios

Documentadores

Desarrolladores

Comunidad gvSIG

Universidades

Empresas

Administraciones
Públicas

Difusores

Traductores



**Comité de Dirección
Técnica**

Board

Junta
Directiva

Estructura
Profesional

1 miembro por cada empresa

Dirección General

Arquitectura y Desarrollo

Internacionalización

Difusión

Comunidades

Infraestructura

Producto y testeo

Colaboraciones técnicas

Colaboradores
(+40)

Socios
(6)

Socios de Honor
(+30)

Contenidos

1. Origen, visión y misión de gvSIG

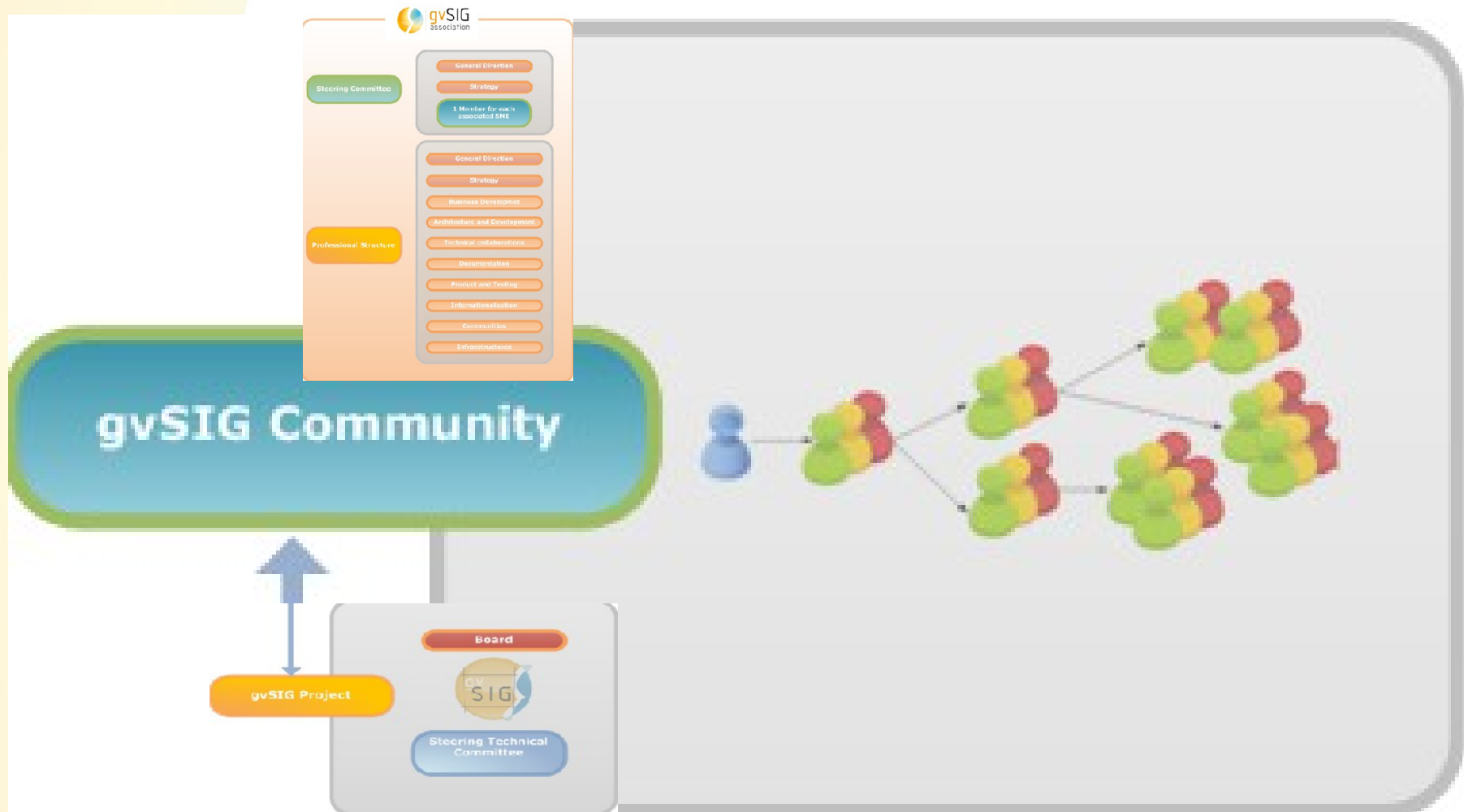
2. Tecnología

3. gvSIG como software IDE

4. Evolución y Organización

5. Comunidad gvSIG

5. Ecosistema gvSIG



5. Comunidades y colaboración

La clave del crecimiento y la sostenibilidad está en tener una **Comunidad sólida** en torno a gvSIG...



La clave es la
Comunidad gvSIG

Pero,
¿Qué significa la
palabra **Comunidad**?

¿Desarrolladores?
¿Usuarios?

5. Comunidades y colaboración

Tenemos que priorizar la **PARTICIPACIÓN**:

gvSIG es software libre,
Es necesario que la Comunidad contribuya,
De todos se pueden recibir aportes,
En proyectos libres es necesario cubrir varios roles,
Necesitamos potenciar todas las posibles
contribuciones

Pero, ¿cómo hacer que las personas se
INVOLUCREN?

*¿Cómo facilitar que la Comunidad participe en
el **CICLO DE DESARROLLO** de gvSIG?*

5. Comunidades y colaboración

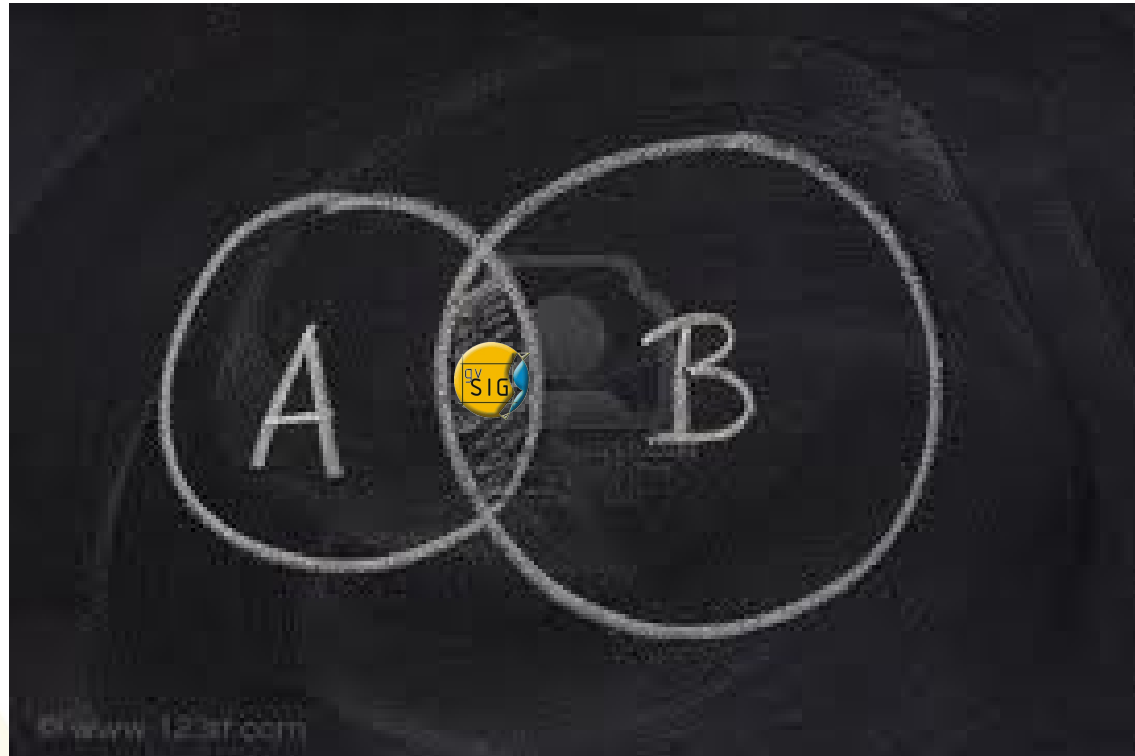
¿Qué **ROLES** tenemos identificados en la Comunidad gvSIG?

- ☛ Desarrolladores
- ☛ Usuarios
- ☛ Testers
- ☛ Traductores (interfaz, documentación, etc)
- ☛ Los que documentan
- ☛ Comerciales
- ☛ Los que ofrecen servicios
- ☛ Comunicadores
- ☛ Coordinadores de Comunidades etc.



5. Comunidades y colaboración

Nos centramos en la idea de que todas estas personas tiene un **interés común**: este interés es en el ***avance y mejora de gvSIG y de la geomática libre en general.***

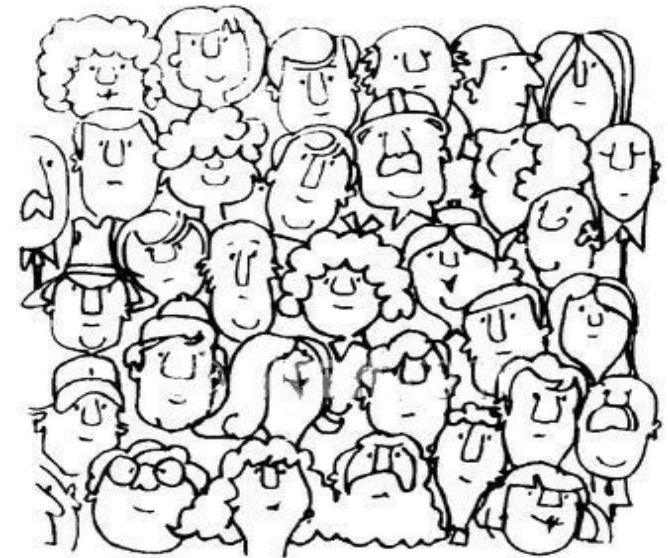


5. Comunidades y colaboración

Hoy en día cada área tiene muchos colaboradores...

¿Cómo organizamos todas las tareas que tienen que acometerse?

- ☛ Estructura Profesional
(un responsable por cada área)
- ☛ Proponemos la creación de Comunidades Temáticas,
- ☛ Y también Comunidades
Geográficas/Locales/Lingüísticas



5. Comunidades y colaboración

En cuanto a los **Grupos de Comunidades**:

Cada grupo de Comunidad tiene un ***EQUIPO COORDINADOR***

Los coordinadores son ***REFERENTES*** de la Comunidad

Coordinadores y colaboradores:

- * Responsables por el trabajo que deciden realizar,
- * Marcan sus **propios objetivos y reglas**,
- * **Las Comunidades son soberanas**,



5. Grupos de Comunidades gvSIG

Comunidades geográficas

 **Argentina:**
[gvSIG - ar](#)

 **Bolivia:**
[gvSIG - bo](#)

 **Brasil:**
[gvSIG - br](#)

 **Colombia:**
[gvSIG - co](#)

 **Costa Rica: [EN CONSTRUCCIÓN]**
[gvSIG - cr](#)

 **Italia:**
[gvSIG - it](#)

 **Panamá:**
[gvSIG - pa](#)

 **Paraguay: [EN CONSTRUCCIÓN]**
[gvSIG - py](#)

 **Perú:**
[gvSIG - pe](#)

 **Rusia:**
[gvSIG - ru](#)

 **Uruguay:**
[gvSIG - uy](#)

Grupos actualmente organizados:

Linguistic Communities

 **French-speaking:**
[gvSIG - fr](#)

Thematic communities:

 **Campus:**
[gvSIG - Campus](#)

Y estamos trabajando en:
Venezuela
Chile
Panamá
Ecuador
gvSIG Educa...

5. Comunidad gvSIG Campus

Desde 2010 existe un grupo de trabajo impulsado por la UOC, UMH y la UPM sobre proyectos finales de carrera con gvSIG:

gvSIG Campus Community

por [Victoria Agazzi](#) — Última modificación 23/11/2011 10:19

▲ Up one level

◀ Previous Communauté gvSIG francophone

Next: Motivación y Objetivos ▶



Motivación y Objetivos

Motivación

Este grupo de Comunidad surge como una consecuencia del trabajo realizado principalmente con las Universidades [UOC](#) , [UPV](#) y [UMH](#) , para la realización de trabajos finales de carrera (TFC) durante el año 2010. En esta nueva etapa se busca ampliar dicho grupo de trabajo, promoviendo la participación de Universidades y centros de formación terciarios de diferentes países, y de diferentes áreas temáticas (no solamente Informática, sino también geomática, urbanismo, etc.) que tengan interés en que sus estudiantes desarrollen trabajos relacionados con los productos gvSIG (Desktop, Mobile, Mini y extensiones varias).

Objetivos

- Trabajar en torno al desarrollo de proyectos finales de carrera, tesinas de máster, tesis doctorales, o cualquier otra forma de tarea que requieran una idea, un alumno y un tutor.
- Facilitar ideas/propuestas para la realización de las mismas como TFC. Además de las ideas será necesario proveer más información de modo de poder dimensionar correctamente el trabajo a realizar. Estas propuestas podrán ser aprovechadas por tutores y por alumnos, ya que su acceso sería público.

5. Comunidad gvSIG Campus

Se creó una base de datos de proyectos (ideas , en ejecución y finalizados) <http://outreach.gvsig.org/campus>

Campus Database

Use the following filters to restrict the list of records. You can also use the portal search facility to look for any content.

Student profile

- Any - ▼

Language

- Any - ▼

Keywords

Android database

Derby

development

formats

geoprocessing

GML

GPE

GPX

Is needed a tutor?

- Any - ▼

Status

- Any - ▼

Apply

	Is needed a tutor?	Language	Student profile
+ Add support for vector data formats to gvSIG Mini	Yes	English	Computer Science
Spatial databases embedded in gvSIG	Yes		Computer Science
Metadata extension for gvSIG 2.0	Yes	English, Spanish	Computer Science

5. Comunidad gvSIG Educa

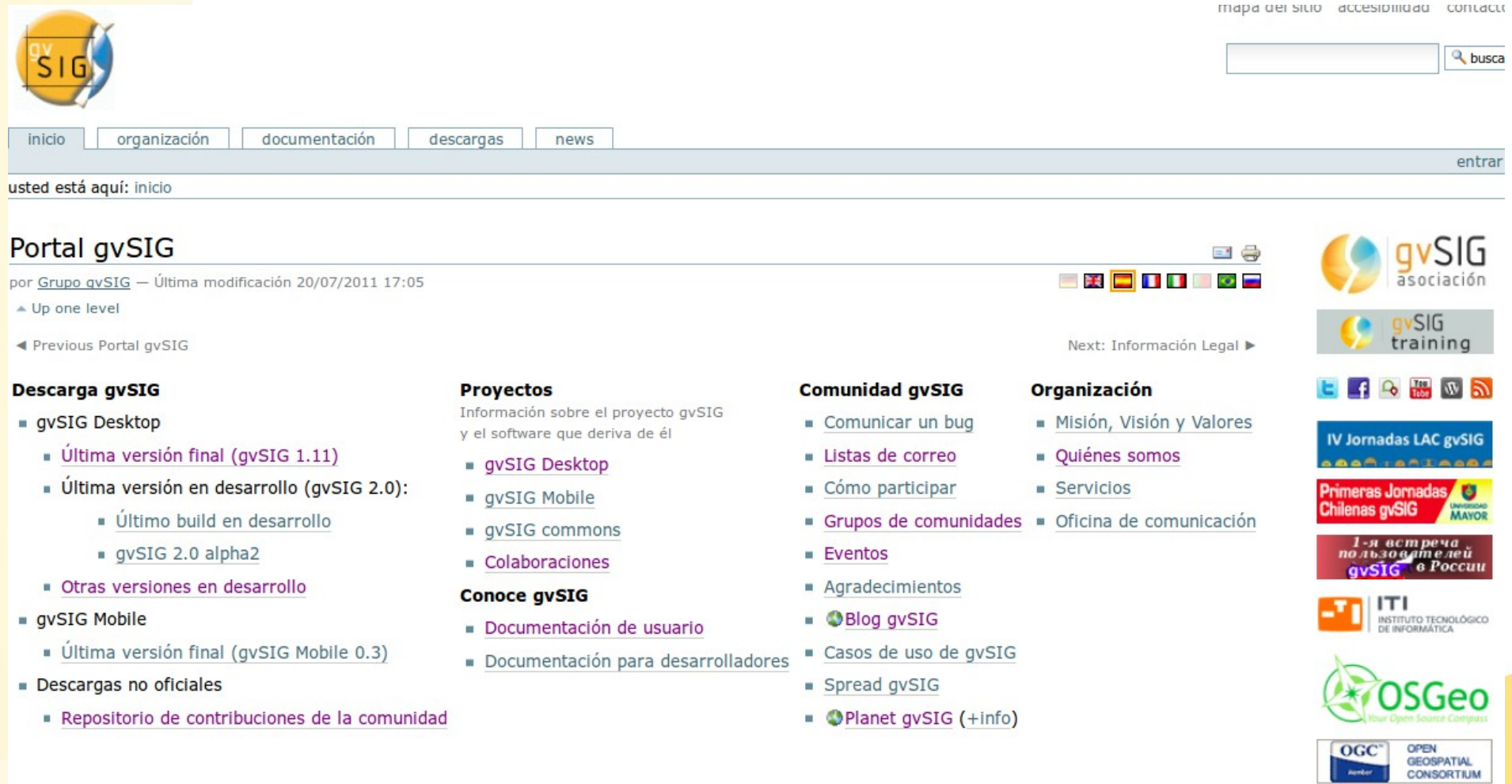
*gvSIG Batoví, un ejemplo de colaboración en el marco del **Plan Ceibal**...*

Distribución de **gvSIG-Educa** promovida por el gobierno de **Uruguay (MTOP)**, para tener un gvSIG con fines educativos.



5. Acceso a recursos gvSIG

Web de la Comunidad gvSIG www.gvsig.org



The screenshot shows the gvSIG website interface. At the top left is the gvSIG asociación logo. To the right are links for 'mapa del sitio', 'accesibilidad', and 'contacto'. Below these is a search bar with the text 'busca'. A navigation menu contains links for 'inicio', 'organización', 'documentación', 'descargas', and 'news'. A status bar indicates 'usted está aquí: inicio' and an 'entrar' button. The main content area is titled 'Portal gvSIG' and includes a timestamp 'por Grupo gvSIG — Última modificación 20/07/2011 17:05'. It features a 'Up one level' link and a 'Previous Portal gvSIG' link. The page is organized into four columns: 'Descarga gvSIG' (listing Desktop, Mobile, and unofficial downloads), 'Proyectos' (providing information about the project and software), 'Comunidad gvSIG' (listing ways to communicate, participate, and access resources), and 'Organización' (listing mission, values, and services). The right sidebar contains social media icons, a 'Next: Información Legal' link, and several event banners including 'IV Jornadas LAC gvSIG', 'Primeras Jornadas Chilenas gvSIG', and '1-я встреча пользователей gvSIG в России'. At the bottom right are logos for OGC, ITI, and OSGeo.

gvSIG asociación

mapa del sitio accesibilidad contacto

busca

inicio organización documentación descargas news

entrar

usted está aquí: inicio

Portal gvSIG

por Grupo gvSIG — Última modificación 20/07/2011 17:05

▲ Up one level

◀ Previous Portal gvSIG

Descarga gvSIG

- gvSIG Desktop
 - Última versión final (gvSIG 1.11)
 - Última versión en desarrollo (gvSIG 2.0):
 - Último build en desarrollo
 - gvSIG 2.0 alpha2
 - Otras versiones en desarrollo
- gvSIG Mobile
 - Última versión final (gvSIG Mobile 0.3)
- Descargas no oficiales
 - Repositorio de contribuciones de la comunidad

Proyectos

Información sobre el proyecto gvSIG y el software que deriva de él

- gvSIG Desktop
- gvSIG Mobile
- gvSIG commons
- Colaboraciones

Conoce gvSIG

- Documentación de usuario
- Documentación para desarrolladores

Comunidad gvSIG

- Comunicar un bug
- Listas de correo
- Cómo participar
- Grupos de comunidades
- Eventos
- Agradecimientos
- Blog gvSIG
- Casos de uso de gvSIG
- Spread gvSIG
- Planet gvSIG (+info)

Organización

- Misión, Visión y Valores
- Quiénes somos
- Servicios
- Oficina de comunicación

Next: Información Legal ▶

IV Jornadas LAC gvSIG

Primeras Jornadas Chilenas gvSIG

1-я встреча пользователей gvSIG в России

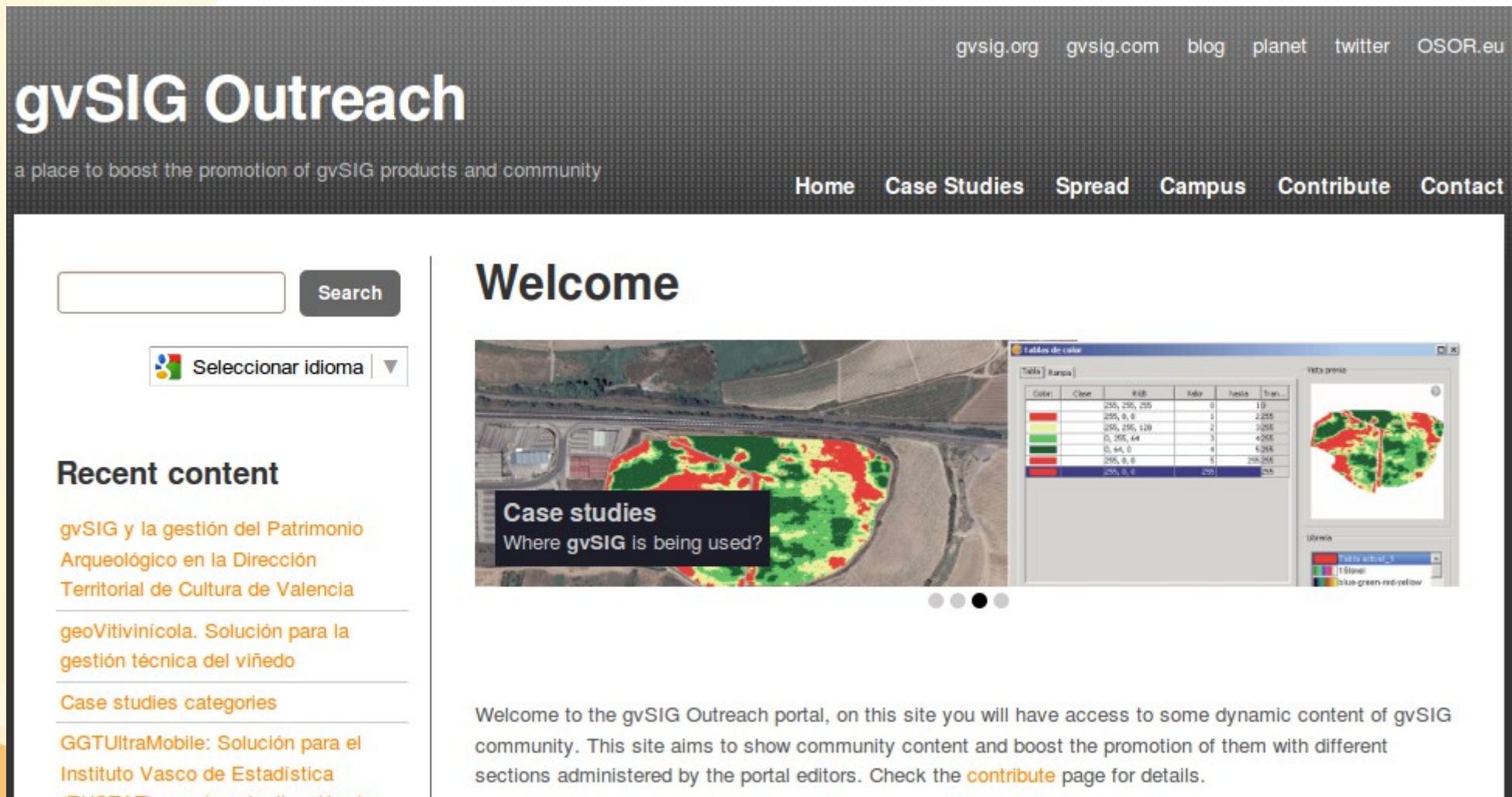
ITI INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

OSGeo Your Open Source Compass

OGC OPEN GEOSPATIAL CONSORTIUM

5. Acceso a recursos gvSIG

gvSIG Outreach: Casos de uso, Campus, contribuciones, etc. <http://outreach.gvsig.org/>



The screenshot shows the gvSIG Outreach website. At the top, there are links to gvSIG.org, gvSIG.com, blog, planet, twitter, and OSOR.eu. The main header reads "gvSIG Outreach" with the tagline "a place to boost the promotion of gvSIG products and community". Navigation links include Home, Case Studies, Spread, Campus, Contribute, and Contact.

On the left sidebar, there is a search bar, a language selector labeled "Seleccionar idioma", and a "Recent content" section listing:

- gvSIG y la gestión del Patrimonio Arqueológico en la Dirección Territorial de Cultura de Valencia
- geoVitivinícola. Solución para la gestión técnica del viñedo
- Case studies categories
- GGTUltraMobile: Solución para el Instituto Vasco de Estadística

The main content area features a "Welcome" message and a "Case studies" section with the text "Where gvSIG is being used?". Below this is a large image showing a map with a red and green overlay, representing a case study. To the right of the map is a "Tablas de datos" (Data Tables) window showing a table with columns: Color, Clase, Rgb, Idio, Fecha, and Trans. The table contains several rows of data. Below the table is a "Vista previa" (Preview) window showing a small map with a red and green overlay. At the bottom of the page, a welcome message states: "Welcome to the gvSIG Outreach portal, on this site you will have access to some dynamic content of gvSIG community. This site aims to show community content and boost the promotion of them with different sections administered by the portal editors. Check the [contribute](#) page for details."

Color	Clase	Rgb	Idio	Fecha	Trans
255, 255, 255	0	0	10		
255, 0, 0	1	255	255		
255, 255, 255	2	255	255		
0, 255, 255	3	0	255		
0, 44, 0	4	0	44		
255, 0, 0	5	255	0		
255, 0, 0	6	255	0		

5. Acceso a recursos gvSIG

Casos de uso gvSIG <http://outreach.gvsig.org/case-studies>

Case studies categories

Cases by sector

- Agriculture, livestock and fisheries
- Archaeology and Heritage
- Defense and Emergencies
- Development cooperation
- Education and training
- Environmental studies
- Health
- Industry and trade
- Infrastructures
- Public administration
- Tourism

Cases by countries

- Algeria
- Argentina
- Australia

Cases by software

- gvSIG Desktop
- gvSIG Mobile
- gvSIG Mini
- Abeille
- AJAX
- Apache
- ArcGIS
- ArcSDE
- AutoCAD
- Digital Globe
- Enterprise JavaBeans
- ENVI
- ERDAS
- FME
- FWTools
- GearScape
- GeoNetwork

5. Acceso a recursos gvSIG

Casos de uso gvSIG

<http://outreach.gvsig.org/case-studies>

Contribute

For Case Studies

If you have a gvSIG case study for the website, please fill in the [case studies form](#) (Spanish [version](#)), in English to be more accessible to every user. This file is in [Open Document Format](#) (odt) and can be edited using [OpenOffice](#), [LibreOffice](#) or any other ODF compliant application). Please send it to the following email address: press@gvsig.com.

For Spread

If you want to send us new materials or translations of the published materials, please, send them to the following email address: press@gvsig.com.

The following information must be included in the email: author's name, a contact email address and the license. A brief description is optional. Moreover, before sending them to us, please, read the following [submission guidelines](#).

New categories will be included when we receive new types of materials at gvSIG Spread.

- If you have any other comment or request to submit, please use the [contact form](#) of the gvSIG portal.

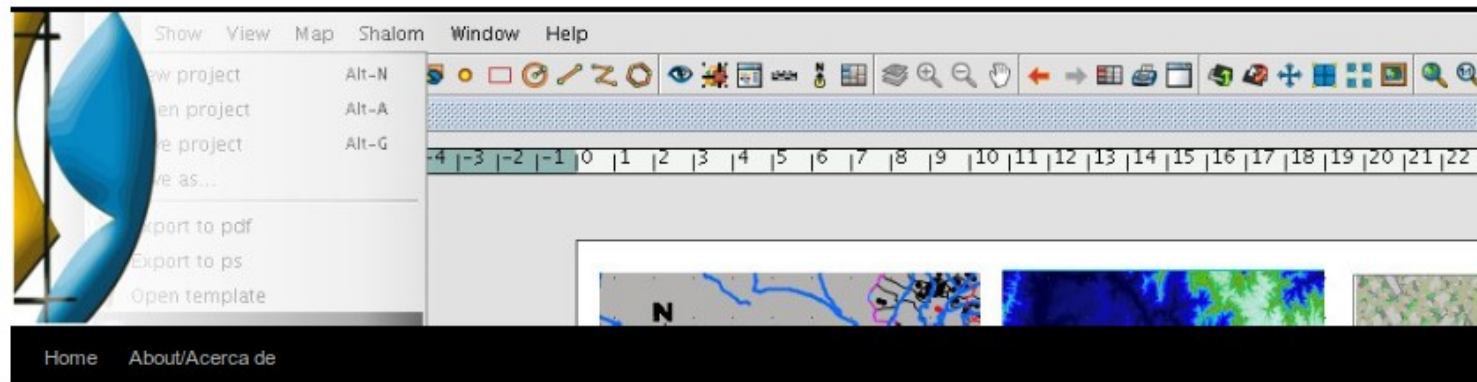
For Campus

5. Acceso a recursos gvSIG

Redes sociales: blog gvSIG, gvSIG Planet, Twitter, Facebook, Iden.tica, ... <http://blog.gvsig.org/>

gvSIG blog

gvSIG project team blog



← Nuevo curso de desarrollo sobre gvSIG desktop 2.0

Web Seminar about Introduction to gvSIG (May 2nd) /
Seminario web de Introducción a gvSIG (2 Mayo 2012) →

gvSIG will participate at Google Summer of Code 2012

Posted on 24/04/2012 by Jorge

As in past years, gvSIG will have the honour to take part on the Google Summer of Code as part of the OSGeo Foundation projects, so this is the kind of mail I love to send to mailing lists (who don't love to give good news??)



Category Cloud

Business community
development english events
french GUI gvSIG Association
gvSIG Desktop gvSIG
development gvSIG mini gvSIG
Mobile gvSIG products gvSIG
technologies Italian opinion
portuguese press office SDI
spanish technical
collaborations testing training

5. Apoyo a eventos gvSIG

Jornadas **LOCALES, REGIONALES** e **INTERNACIONALES**:

1as Russian gvSIG user meeting

(Lipetsk - Russia)

1as Jornadas Chilenas de gvSIG

(Santiago - Chile)

2as Jornadas Nacionales de gvSIG Argentina

(Mar del Plata)

2as Jornadas Nacionales de gvSIG

(Uruguay - Montevideo)

4as Jornadas Latinoamericanas de gvSIG

(Montevideo - Uruguay)

3as Jornadas Brasileiras gvSIG

(Sao Paulo - Brasil)

8º Jornadas Internacionales gvSIG

(Valencia - España)

5. Apoyo a eventos gvSIG

Jornadas **LOCALES**, **REGIONALES** e **INTERNACIONALES**:

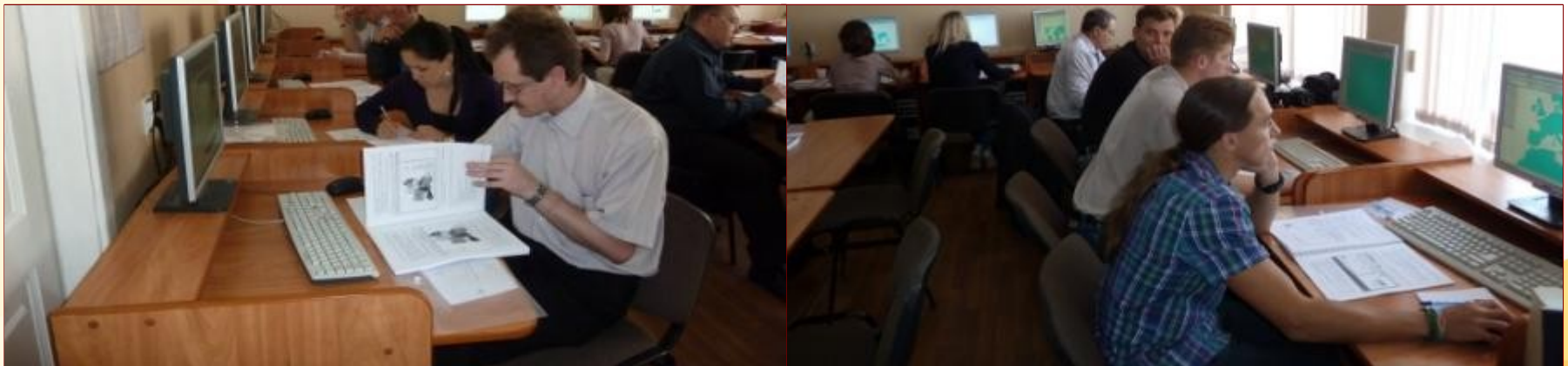
IV Jornadas de Latinoamérica y Caribe
de gvSIG *Creciendo en Comunidad*



5. Apoyo a eventos gvSIG

La Asociación gvSIG da soporte en temas de:

- * Organización
- * Difusión
- * Pagina web evento
- * Inscripciones y certificados
- * Preparación de talleres prácticos
- * Preparación de demostraciones técnicas
- * Participación directa del equipo gvSIG



5. Cómo colaborar con gvSIG

Ok, todo esto suena muy bien;

Pero, ¿qué puedo hacer yo?



Suscribirte a las listas de correo gvSIG (usuarios, desarrolladores, gvSIG Campus)

Testeando gvSIG and reportando errores

Traduciendo gvSIG tu propio idioma

Traduciendo manuales de gvSIG

Escribiendo artículos y casos de uso

Desarrollando nuevas extensiones

¡Todas las contribuciones son bienvenidas!



Así que si gvSIG te atrae,

¡contacta con nosotros!