gvSIG. Algo más que software

Asociación gvSIG
www.gvsig.com

gvSIG association
Junta Directiva
Estructura Profesional
Coordinadores Comunidades
Testers
Documentadores
Usuarios
Desarrolladores
Comunidad gvSIG
Universidades
Empresas
Administraciones Públicas
Traductores
Difusores
gvSIG
Comité de Dirección Técnica
Board

Junta Directiva

1 miembro por cada empresa

Estructura Profesional

- Dirección General
- Arquitectura y Desarrollo
- Internacionalización
- Difusión
- Comunidades
- Infraestructura
- Producto y testeo
- Colaboraciones técnicas

Colaboradores

Socios

Socios de Honor

La Asociación gvSIG tiene entre sus propósitos la sostenibilidad de gvSIG y el desarrollo de un nuevo modelo de negocio.

Pero recordando que la soberanía debe residir en la Comunidad

III. *Claves gvSIG*

Claves gvSIG

Desde sus orígenes podemos hablar de que gvSIG se ha constituido en un proyecto de éxito y referencia.

….. al menos de cierto éxito y cierta referencia.

¿Porqué? Algunas claves gvSIG

Claves gvSIG

Cómo interpretamos el modelo Software Libre: Compartir y colaborar

- Acceso a fuentes y binarios sin restricciones
- Soporte: Listas de correo.
- Ofrecer todo tipo de colaboración y apoyo.

Objetivo: Crear escenarios para enriquecer el proyecto.

"Dar 100 y pedir 10"

Claves gvSIG

Evolución por fases

- 1. Masa crítica de usuarios. Crecimiento.
- 2. Masa crítica de desarrolladores. Añadir riqueza.
- Ofrecer documentación y apoyo para ambos grupos.
- Objetivo: Consolidar la Comunidad y prepararse para un crecimiento sostenible.

Proyecto orientado a usuarios
Orientación a la demanda

Claves gvSIG

Sinergias entre los principales actores

- Administración
- Empresa
- Universidad

Encontrar el espacio común donde si todos suman, todos ganan

Claves gvSIG

- Administración:
  - Independencia tecnológica
  - Optimización de la inversión. ¿Dedicada?
  - Tejido Industrial de Calidad

- Empresa:
  - Eliminar dependencia leonina de “las grandes”
  - Especialistas en ~~marcas~~ ➡ Tecnología
  - Aumento de competitividad
  - Independencia para fijar su plan estratégico.
  - Modelo de negocio a partir del Software libre

- Universidad:
  - Favorecer salida profesional
  - Proyectos I+D+i
  - Relación Universidad - Empresa

Y centrarnos en el objetivo de un Nuevo modelo de Producción

Claves gvSIG

Un nuevo modelo de Producción

Compartir el Conocimiento vs Especulación

Colaboración y Solidaridad vs Rivalidad

Progreso Colectivo vs Intereses Individuales

Claves gvSIG

Un nuevo modelo de Producción

Qué nos permita producir Más

Qué nos permita producir mejor

Qué nos permita producir de manera más justa

Claves gvSIG

Un nuevo modelo que debemos construir entre todos.

No existen caminos a recorrer sino Soluciones a Construir.

La manera: Solidaridad y Humildad

IV. *No solo es ciencia*

Debate y Controversia

IV. No solo es ciencia

1. *Economía, Ciencia y Política*
2. *Fines y Medios*
3. *Tecnocracia*
4. *Voluntarismo vs Profesionalismo*
5. *Libertad individual vs Libertad Colectiva*
6. *Apunte de mercados*
7. *El Sw libre y las Transnacionales*
8. *Algo más de nuestra filosofía*

1. Economía, Ciencia y Política

gvSIG es Software. Ciencia

¿Y nada más?

1. Economía, Ciencia y Política

Los aspectos técnicos científicos son importantes … pero ni siquiera los más importantes

1. Economía, Ciencia y Política

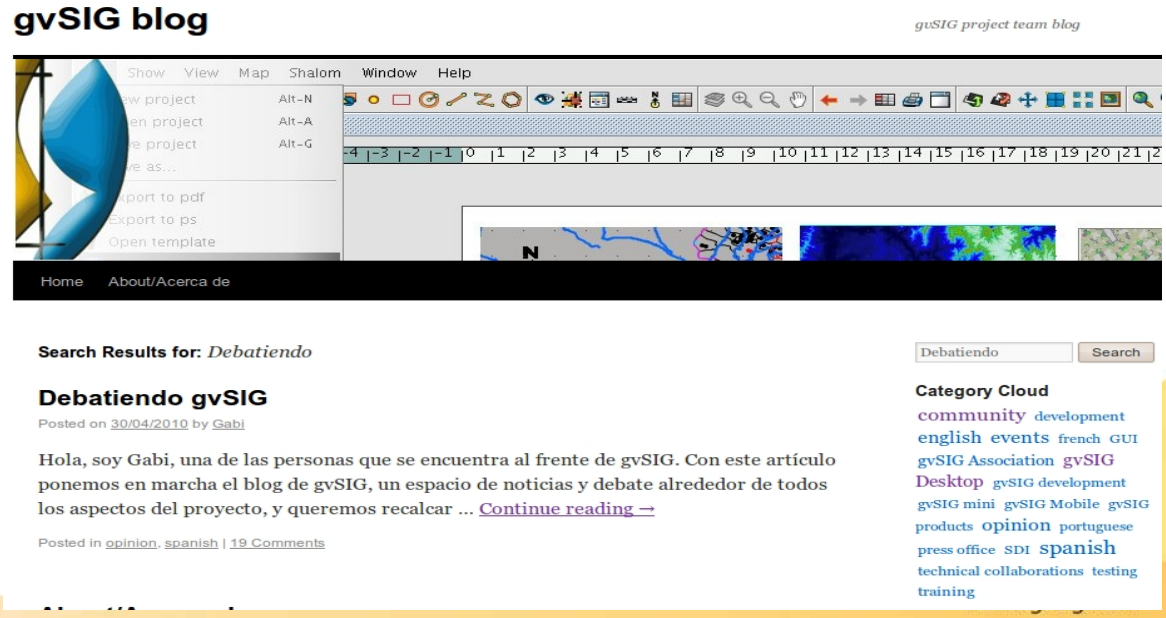
Economía, Ciencia y Política son disciplinas relacionadas entre sí.

No entendemos una sin la otra

1. Economía, Ciencia y Política

Somos algo más que «seres técnicos», somos personas completas que tienen inquietudes técnicas y sociales y que no queremos tratarlas de forma aislada sino que las vemos como las diferentes partes de una misma realidad.

http://blog.gvsig.org/2010/04/30/debatiendo-gvsig/



1. Economía, Ciencia y Política

Desde gvSIG no sólo atendemos a los aspectos científicos, sino también a los económicos y políticos.

¿Para qué?

1. Economía, Ciencia y Política

Recordamos que entre los diversos objetivos...

Ser capaces de poner en marcha un modelo productivo que represente una **alternativa al modelo tradicional**, al modelo basado en la especulación con el conocimiento adquirido.

Un nuevo modelo donde la colaboración y la solidaridad sean valores fundamentales para su avance. Un modelo que nos permita producir **más, mejor** y por supuesto, **de forma más justa.**

¿estamos locos? Es posible

Pero ahora al menos podemos decirlo

IV. No solo es ciencia

1. ***Economía, Ciencia y Política***
2. ***Fines y Medios***
3. ***Tecnocracia***
4. ***Voluntarismo vs Profesionalismo***
5. ***Libertad individual vs Libertad Colectiva***
6. ***Apunte de mercados***
7. ***El Sw libre y las Transnacionales***
8. ***Algo más de nuestra filosofía***

2. Fines y Medios

Se siguen confundiendo los fines y los medios

2. Fines y Medios

En gran parte de proyectos de Software Libre, el Software termina siendo un fin en sí mismo

2. Fines y Medios

Y eso es una de las principales causas de la irrelevancia o desaparición de esos proyectos

Orientación a desarrolladores
Orientación a la oferta

IV. No solo es ciencia

1. *Economía, Ciencia y Política*
2. *Fines y Medios*
3. *Tecnocracia*
4. *Voluntarismo vs Profesionalismo*
5. *Libertad individual vs Libertad Colectiva*
6. *Apunte de mercados*
7. *El Sw libre y las Transnacionales*
8. *Algo más de nuestra filosofía*

3. Tecnocracia

La Tecnocracia es un mal endémico a la mayoría de los proyectos libres.

3. Tecnocracia

Malo es gestionar un proyecto sin tener ni idea de cual es el negocio al que te dedicas

Políticos desconectados de la realidad
Teoricismo y Dogmatismo

3. Tecnocracia

Malo es que los argumentos técnicos sean los únicos que gobiernan el proyecto

Falta de visión global
Propio del gobierno de los proyectos libres

3. Tecnocracia

Algunas de las características de la Tecnocracia:

- Individualismo y tendencia a creerse el ombligo del mundo. Hay casos de proyectos dirigidos por 3 personas que terminan convirtiéndose en 3 proyectos diferentes

- Desdeñar criterios que no sean propios de lo que marque la vanguardia tecnológica

3. Tecnocracia

Toda ciencia, cuando se concibe con amplitud de miras, necesariamente supera los estrechos límites que impone la especialidad y entra en contacto con todas las demás.

Stefan Zweig

IV. No solo es ciencia

1. ***Economía, Ciencia y Política***
2. ***Fines y Medios***
3. ***Tecnocracia***
4. ***Voluntarismo vs Profesionalismo***
5. ***Libertad individual vs Libertad Colectiva***
6. ***Apunte de mercados***
7. ***El Sw libre y las Transnacionales***
8. ***Algo más de nuestra filosofía***

4. Voluntarismo vs Profesionalismo

Software Libre. Trabajo de voluntariado o modelo de Software Libre.

Son modelos complementarios. ¿Pero cual prevalece?

4. Voluntarismo vs Profesionalismo

Cual es la fortaleza del Software libre:

¿Su Comunidad Voluntarista o la existencia de Servicios Profesionales en torno al mismo?

4. Voluntarismo vs Profesionalismo

Sostenibilidad, negocio y cliente

¿Confianza en un proyecto cuyo desarrollo se base en una red de voluntarios que despliegan sus actividades los fines de semana o en en un proyecto sobre el que sabe que muchas empresas van a ofrecer servicios profesionales en horario de negocio?

4. Voluntarismo vs Profesionalismo

¿Y como modelo?

¿Personas que trabajen de lunes a viernes en Software Privativo y algunos de sus miembros los fines de semana los dediquen a Software Libre, o empresas donde puedan trabajar de lunes a viernes en Software Libre y los fines de semana, pues si quieren seguir porque les satisface perfecto?

4. Voluntarismo vs Profesionalismo

Si bien ambas actividades se complementan a la perfección, sólo la existencia de servicios profesionales conocidos, amplios y diversos garantizan que el modelo del Software Libre se convierta en una realidad creciente

4. Voluntarismo vs Profesionalismo

Un colaborador chileno nos dijo:

Una de las razones dadas por una administración chilena para adjudicar a un software propietario, fue la siguiente refiriendose al software libre

"El cual no da garantías de calidad y soporte técnico para la implementación del sistema en el tiempo. En este sentido, la evolución de la plataforma instalada y sus actualizaciones quedarían sujetas a la voluntad de sus colaboradores”

4. Voluntarismo vs Profesionalismo

"In recent years we have developed several services with open source (web and desktop) products and many customers have enjoyed our training courses of gvSIG, in our opinion the best open source solution in the industry."

De una empresa italiana.

IV. No solo es ciencia

1. *Economía, Ciencia y Política*
2. *Fines y Medios*
3. *Tecnocracia*
4. *Voluntarismo vs Profesionalismo*
5. *Libertad individual vs Libertad Colectiva*
6. *Apunte de mercados*
7. *El Sw libre y las Transnacionales*
8. *Algo más de nuestra filosofía*

5. Libertad individual vs Libertad Colectiva

Software Libre y Libertad

Existe una definición de Software Libre

¿Pero como se define la libertad?

5. Libertad individual vs Libertad Colectiva

Libertad como idea. Las ideas se materializan en nuestro cerebro. ¿Son innatas? ¿De qué dependen?

La gente vive en un **momento histórico** determinado, no pensamos e interpretamos igual la vida ahora que las gentes que habitaban el planeta hace dos mil años, e incluso en la época actual la percepción depende del cómo y dónde nos haya tocado vivir.

Vivimos en una sociedad concreta con costumbres definidas, con un nivel de desarrollo científico tecnológico determinado y en un sistema económico organizado en torno a unos valores para la producción de bienes y servicios. Toda esta **organización social** influye a la hora de hacer nuestras interpretaciones de la realidad.

5. Libertad individual vs Libertad Colectiva

La idea de volar

¿Se interpreta igual ahora que hace dos mil años?

Y la idea de libertad:
¿Qué contexto actual para interpretarla?

5. Libertad individual vs Libertad Colectiva

En la industria del Software:

Las diversas compañías cuya actividad principal es el desarrollo de Software tienen que buscar **ventajas competitivas** respecto a sus rivales, para ello tienen que ser celosos con la protección del **conocimiento adquirido**. Si yo tengo una solución que nadie conoce - por supuesto, ni siquiera el cliente al que le vendo el Software y que tampoco puede distribuirlo- estaré mejor posicionado respecto a la competencia.

Para triunfar **se potencia el valor de la rivalidad**: "Ser el primero y que el de al lado sepa lo menos posible" es la forma de proceder, la búsqueda de la solución singular al margen de los demás. Se potencia el **individualismo.**

5. Libertad individual vs Libertad Colectiva

En el modelo privativo:

el argumento principal es la **especulación con el conocimiento adquirido**, que nadie más tenga acceso al mismo; se potencia la idea de la individualidad.

En el Software Libre:

el principal argumento es el **conocimiento compartido y la colaboración** entre los diferentes grupos para hacerlo progresar de manera conjunta; se potencia el concepto de colectivo.

PERO

5. Libertad individual vs Libertad Colectiva

En muchas ocasiones en el mundo del Software libre cuando se habla de libertad se habla desde la visión de alcanzar la libertad individual, acudiendo en muchas ocasiones a esa **visión romántica del "hacker"**; ese individuo brillante y entusiasta que a través de su particular actividad consigue la libertad. Su libertad individual, única y exclusivamente individual.

Por cierto, en esta visión siempre me queda una duda, ¿qué pasa con aquellos que no somos tan listos, tan brillantes como para convertirnos en "hackers"? ¿No tenemos derecho a alcanzar la libertad?

¿Sólo queda prepararnos para ser el primero?

5. Libertad individual vs Libertad Colectiva

Estamos interpretando las nuevas ideas, los **nuevos modelos**, desde los **viejos esquemas**. Esto puede llevarnos al más estrepitoso de los fracasos.

Interpretar la idea de libertad en el mundo del Software Libre desde los esquemas del Software Privativo es un error.

5. Libertad individual vs Libertad Colectiva

Colaborar y compartir: Trabajo colectivo.

Colectivo es algo más que la suma de unos individuos. Colectivo como grupo organizado para la consecución de unos objetivos comunes.

Si proyectamos esta forma organizativa al concepto de libertad, de forma natural pensamos en libertad colectiva; el objetivo es alcanzar la libertad del grupo para la toma de las decisiones.

Los individuos sólo pueden ser realmente libres si a nivel colectivo también lo son.

IV. No solo es ciencia

1. ***Economía, Ciencia y Política***
2. ***Fines y Medios***
3. ***Tecnocracia***
4. ***Voluntarismo vs Profesionalismo***
5. ***Libertad individual vs Libertad Colectiva***
6. ***Apunte de mercados***
7. ***El Sw libre y las Transnacionales***
8. ***Algo más de nuestra filosofía***

6. Apunte de mercados

Crisis

Llaman a eso que consiste en producir más para cada vez tener menos.

UE y USA

UE falta dinero y sobran empresas

BRICS

(Brasil, Rusia, India, China, Sudáfrica)
(añadir Corea del Sur y México)

No olvidemos la necesidad de estrategias globales en un mundo multipolar

IV. No solo es ciencia

1. ***Economía, Ciencia y Política***
2. ***Fines y Medios***
3. ***Tecnocracia***
4. ***Voluntarismo vs Profesionalismo***
5. ***Libertad individual vs Libertad Colectiva***
6. ***Apunte de mercados***
7. ***El Sw libre y las Transnacionales***
8. ***Algo más de nuestra filosofía***

7. El Software libre y las Transnacionales

Origen evolución sw libre

Desarrollo GNU/ Linux y otros proyectos:
Posibilidad técnico-científica

Condición necesaria

¿Suficiente?

7. El Software libre y las Transnacionales

Si en aquellos momentos IBM y Microsoft hubieran estado aliadas y alineadas en una misma visión

Pues como que no

La lucha entre las grandes permitió nuevos escenarios para el desarrollo del sw libre.

7. El Software libre y las Transnacionales

¿Y cuando el software libre empieza a crecer y verse como una posibilidad real?

FUD

Fear, uncertainty and doubt

FUD, Dumping... prácticas habituales de los amantes del ¿libre? mercado

7. El Software libre y las Transnacionales

Y en esa lucha surgen los....Google marcando tendencia

Si resulta que el Sw libre existe gracias a Google, Microsoft, IBM, Oracle, ESRI, etc.

Y nosotros sin saberlo

7. El Software libre y las Transnacionales

¿Qué hacen las transnacionales?

Pasan de ridiculizar el software libre a abanderarlo

¿Qué hace la Comunidad del Software Libre?

7. El Software libre y las Transnacionales

En la Comunidad Geo

- Open Street Map
- GDAL
- Sextante

- Microsoft
- Google
- Migra a ESRI

¿Y eso es bueno para el Software Libre?

7. El Software libre y las Transnacionales

¿Qué quiere decir que sea bueno el Software Libre?

7. El Software libre y las Transnacionales

En gvSIG interpretamos que bueno para el Software Libre es que sea bueno para las empresas (pymes) que quieren desarrollar su modelo de negocio basado en el software libre y sobre todo con una nueva filosofía y valores

7. El Software libre y las Transnacionales

Y que los individuos brillantes vayan a las transnacionales, pues será bueno para ellos, pero no para el colectivo del sw libre

7. El Software libre y las Transnacionales

Microsoft ha propuesto presentar BING en las 7as Jornadas de gvSIG trayendo al lider del proyecto

Y.... como que no

7. El Software libre y las Transnacionales

Primero te ignoran, después se ríen de ti,
luego te atacan, entonces ganas.

Mahatma Gandhi

7. El Software libre y las Transnacionales

Primero nos ignoraron. Con el FUD, se reían

Ahora nos están atacando

Alerta a la deriva del movimiento del Software Libre

7. El Software libre y las Transnacionales

No disociar el software libre de su filosofía y los valores. Y sinceramente, aquellos que dedican su negocio con la especulación con el conocimiento adquirido, no creo que compartan los valores de la solidaridad y la colaboración

7. El Software libre y las Transnacionales

Apostar por Pymes TIC y modelos asociativos que se identifiquen con los valores del software libre

IV. No solo es ciencia

1. ***Economía, Ciencia y Política***
2. ***Fines y Medios***
3. ***Tecnocracia***
4. ***Voluntarismo vs Profesionalismo***
5. ***Libertad individual vs Libertad Colectiva***
6. ***Apunte de mercados***
7. ***El Sw libre y las Transnacionales***
8. ***Algo más de nuestra filosofía***

8. Algo más de nuestra filosofía

Algunos apuntes más

8. Algo más de nuestra filosofía

Sobre el conocimiento

8. Algo más de nuestra filosofía

Conocimiento compartido

Fines y medio

¿Conocer para qué? ¿Fin o medio?

Reflexión: Para Conocer se debe estudiar, interpretar, analizar, desarrollar. Pero hay muchas cosas sobre las que investigar, hay muchas cosas que Conocer. **¿Sobre qué se decide investigar?**

8. Algo más de nuestra filosofía

Habrá mucha gente que a nivel individual podrá tener el privilegio de decidir sobre lo que quiere investigar, pero nos interesa **analizarlo como proceso colectivo**, hacia donde y sobre que cosas se dirige la investigación encaminada a aumentar nuestra cantidad de conocimiento adquirido.

Ese ***hacia donde*** no ha sido el mismo en todos los momentos de la historia. Por ejemplo, hubo períodos en Europa donde grandes pensadores se centraban en demostrar la existencia de Dios a partir de métodos científicos. Hubo otro momento histórico donde esa idea de Dios como motivo central de la investigación fue reemplazado por el ser humano, pasando a ser éste el motivo principal de la investigación.

Pero sea cual fuera el momento, frente a interpretaciones que quieran dotar un carácter objetivo, neutral y casi aséptico a la Ciencia, el desarrollo de ésta siempre ha tenido unas motivaciones, **un Para Qué**. Estuviera en el centro de esa investigación la existencia de Dios o el desarrollo humano siempre ha habido **una motivación a la hora de decidir donde invertíamos para Conocer.**

8. Algo más de nuestra filosofía

¿Conocer para conseguir qué?

8. Algo más de nuestra filosofía

¿Acumular más Conocimiento como si estuviéramos acumulando más Capital?

8. Algo más de nuestra filosofía

Conocimiento como un mecanismo para resolver cosas, para dar soluciones que resulten útiles o de interés

8. Algo más de nuestra filosofía

¿Útiles y de interés para qué y para quienes?

Para la gente. Para ayudar a resolver los problemas

Para Transformar sus realidades en nuevas realidades que resulten mejores para todos

8. Algo más de nuestra filosofía

Conocer para que el desarrollo Científico esté al servicio de la humanidad. Conocer para que la Economía responda a patrones de eficiencia y de justicia. Conocer para que la Política nos haga avanzar en cotas de democracia y solidaridad.

Conocer para transformar

8. Algo más de nuestra filosofía

Sobre economía

8. Algo más de nuestra filosofía

Existen soluciones libres robustas, maduras y de calidad

8. Algo más de nuestra filosofía

Aún quedan muchos espacios donde la libertad no ha conseguido entrar. Espacios que siguen siendo exclusividad de los productos privativos.

Sobre todo: aquellos que puedan resultar más caros y que van acompañados de la firma de una gran transnacional.

8. Algo más de nuestra filosofía

Pymes TIC: Servicios profesionales basados en la integración de tecnologías libres.

Transnacionales que imponen sus soluciones privativas en *ciertos espacios*.

Los espacios que resultan más atractivos en cuanto a lo económico.

8. Algo más de nuestra filosofía

Estaremos errados en nuestro análisis si pensamos que sólo los criterios técnico-científicos son los que van a equilibrar la balanza hacia un sitio u otro. Son importantes pero no son los únicos.

Una vez más: Ciencia, Economía y Política son disciplinas relacionadas entre sí y que no se pueden entender en su completitud si las vemos de manera aislada.

8. Algo más de nuestra filosofía

No queremos espacios vetados al binomio: Transnacional – Solución privativa

8. Algo más de nuestra filosofía

Crear nuevas oportunidades. Para ello:

Desmontando mitos:

- Colaboración = Voluntarismo
- El software libre no tiene calidad
- Detrás del software libre no hay empresas

Empresas funcionando con un modelo de negocio basado en la prestación de servicios profesionales donde **toda inversión se destina a generar riqueza** y no en un modelo donde la venta de producto sigue siendo la parte fundamental del negocio convirtiendo parte de la inversión en gasto.

8. Algo más de nuestra filosofía

Se desmontan los mitos, … peros existen espacios donde las pautas que rigen son otras muy diferentes a las que pueda evidenciar la rigurosidad técnico-científico.

Espacios de grandes proyectos, de grandes oportunidades económicas dónde aquellos que los monopolizan harán lo que esté en sus manos para no compartirlos.

8. Algo más de nuestra filosofía

Espacios hasta ahora no accesibles a los que propugnan un nuevo modelo de solidaridad y colaboración, a los que no se resignan a asumir la realidad como si fuera un ente inamovible que no se puede cambiar hagas lo que hagas.

Debemos organizarnos para
Conquistar esos nuevos espacios

Muchas gracias por vuestra atención

Debate y controversia para seguir creciendo

gvSIG asociación

creative commons

Attribution-ShareAlike 3.0 Unported

You are free:

to Share — to copy, distribute and transmit the work

to Remix — to adapt the work

Free Cultural APPROVED FOR Works

Under the following conditions:

Attribution — You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).

Share Alike — If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.