

# **SEXTANTE y gvSIG.**

## **Colaboración entre proyectos y desarrollos futuros**

Víctor Olaya

Universidad de Extremadura (UNEX)  
Caceres, spain

# *Objetivos de la charla*

- Presentar las direcciones en las que se trabaja actualmente en el desarrollo del SEXTANTE y algunos de los objetivos que esperan alcanzarse con dicho desarrollo
- Mostrar un anticipo de cómo será el SEXTANTE a medio plazo
- Incentivar el interés y la colaboración de usuarios, desarrolladores y otras partes implicadas

# ***SEXTANTE***

- **El presente** : un conjunto de extensiones sobre gvSIG, que dotan a éste de capacidades avanzadas de análisis espacial.
- **El futuro** : un conjunto de extensiones sobre gvSIG, que dotan a éste de capacidades avanzadas de análisis espacial.

# *Líneas de avance*

- Nuevos elementos
- Extensión y mejora de los elementos ya existentes
- Adaptación a nuevos elementos de gvSIG
- Mejora de la experiencia de uso y de trabajo con el programa, tanto para usuarios como para desarrolladores.

# ***Nuevos elementos***

- Más algoritmos de análisis
- Nuevas áreas de trabajo
- Modelizador gráfico

# *Adaptación*

- Adaptación a la nueva arquitectura raster
- Integración del análisis en las vistas 3D
- Análisis de datos remotos

# *Mejora de la experiencia de uso y desarrollo*

- Mayor configurabilidad
- Ayuda contextual y búsquedas
- Participación activa de usuarios en el proceso de definición de necesidades (Wiki)
- Repositorio SVN de libre acceso

<http://sextantegis.googlecode.com/svn/trunk/>

# *Más información*

- <http://www.sextantegis.com>
- [volaya@unex.es](mailto:volaya@unex.es)