



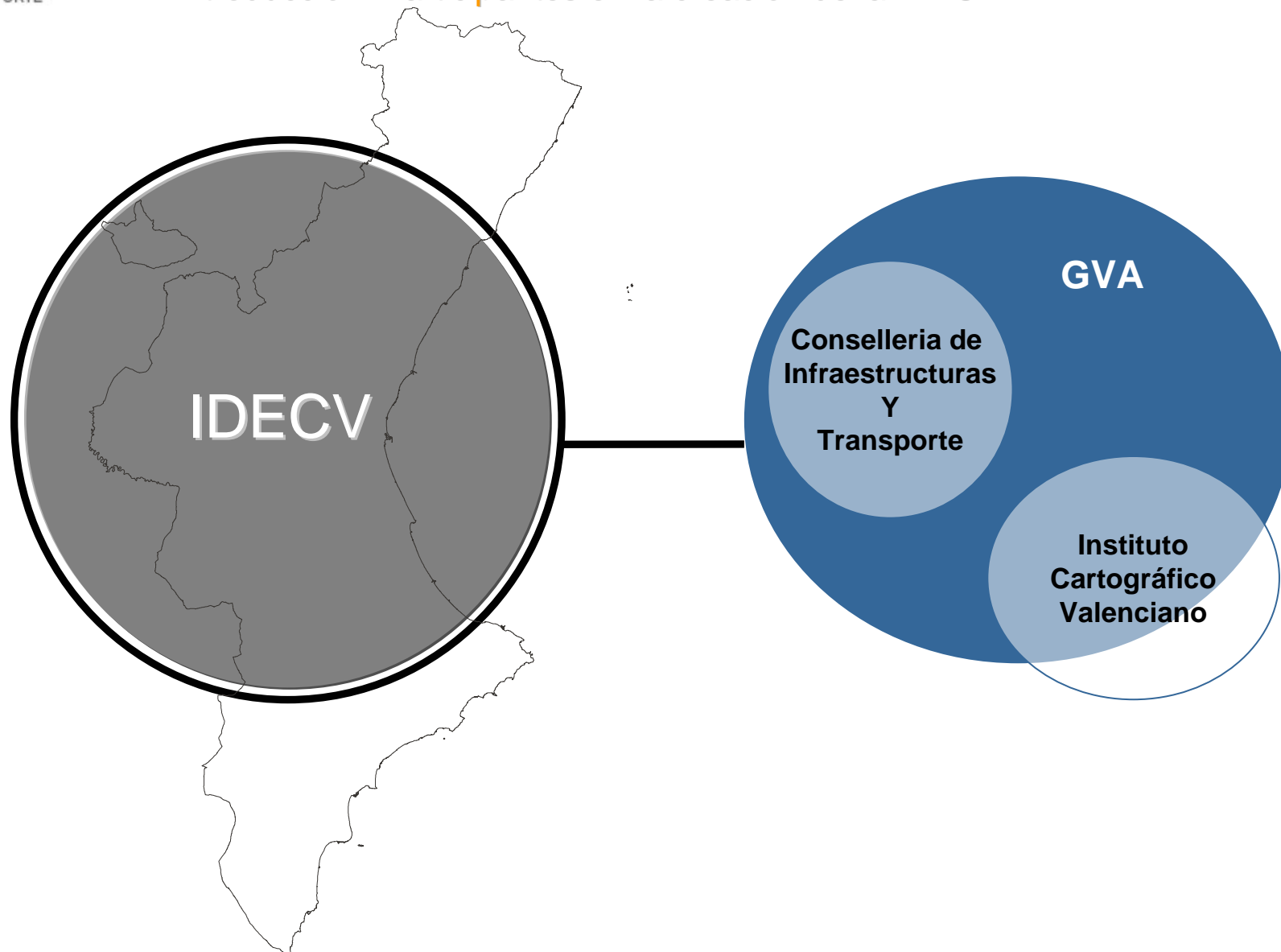
La Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunidad Valenciana (IDECV) y el Software de Código Abierto.

Dos caminos confluyentes.

Gabriel Carrión Rico
Conselleria de Infraestructuras y Transporte
Generalitat Valenciana
Carrion_gab@gva.es



Introducción. Participantes en la creación de la IDECV



Antecedentes. Independencia Tecnológica



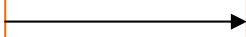
IDE. ¿Cómo se construye?

Construcción de la Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunidad Valenciana

- ¿Qué es una IDE?. INSPIRE. Comisión de Geomática. IDEC.
- Metadatos, Catálogos y Geoportales.

- Documentar la información geográfica: **Metadatos Espaciales. Calidad de la IDE.**

• Metadatos – ISO 19115



¿Cómo interpretarlo?

- Protocolo para la generación de Metadatos Geográficos de la Generalitat Valenciana.
- Herramienta CatMdEdit.
- Consorcio TeIDE.



- Capacidad de encontrar la información.
- Servidor de Catálogo – Java – Multiplataforma.
- Mecanismos de visualización. WMS, WFS.

gvSIG. Cliente SIG que conecta a Servidores abiertos de datos

gvSIG: Proyecto de desarrollo de Software Libre.

Licencia GPL

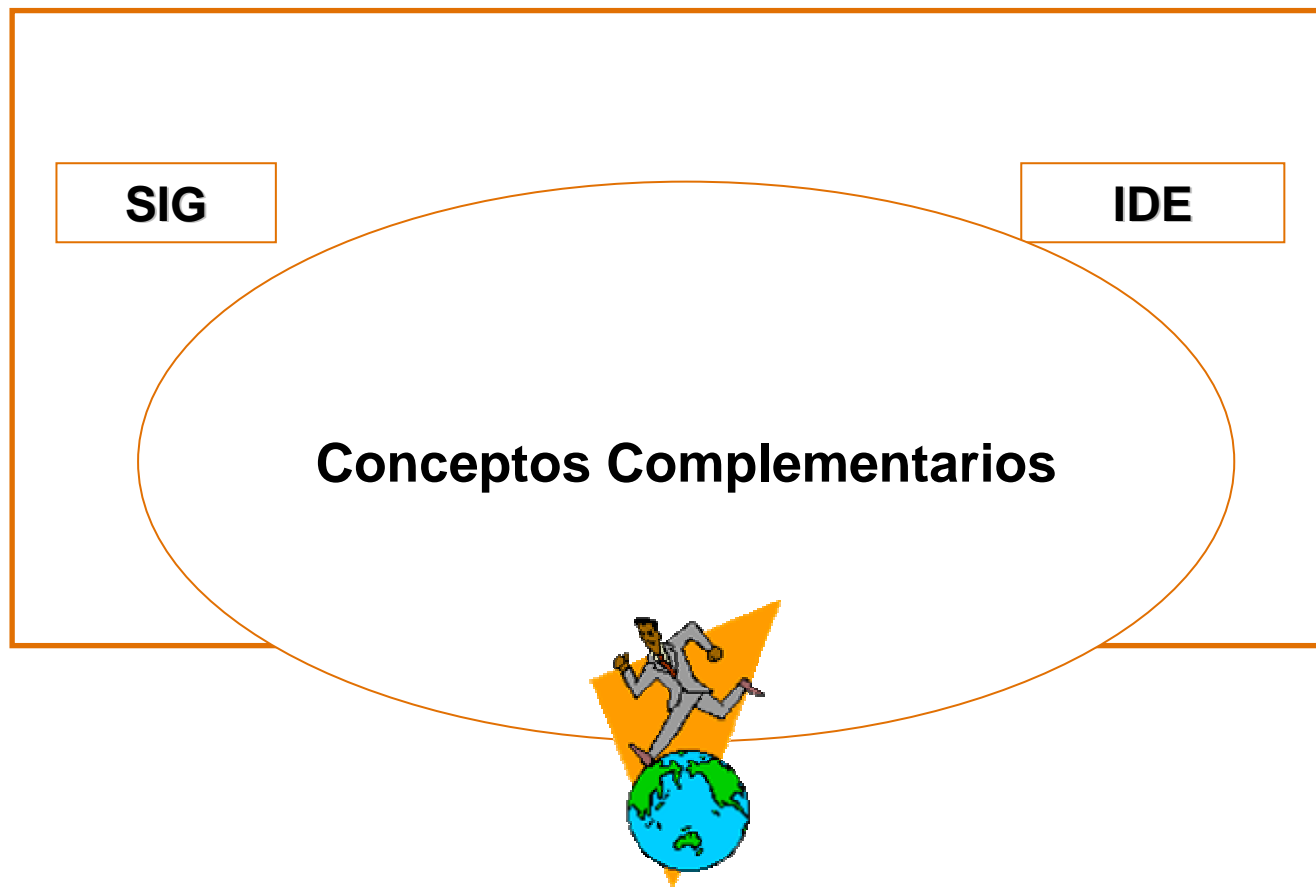
Extensibilidad del proyecto

WMS, WFS. Cliente de la IDECV

<http://www.gvsig.gva.es>



Reflexión. ¿SIG o IDE?



Conclusiones. **Ventajas de apostar por el Software Libre**

INDEPENDENCIA TECNOLÓGICA

OPTIMIZACIÓN DE LA INVERSIÓN

TEJIDO INDUSTRIAL DE CALIDAD

