

gvSIG en la Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe, Argentina

gvSIG

IDESF

Se crea en el marco del gobierno provincial, y se define como "el conjunto de políticas, estándares, procedimientos y recursos tecnológicos que faciliten la producción, obtención, uso y acceso de información geográfica de cobertura provincial para favorecer la toma de decisiones" (Decreto 1680/2005).

Objetivo

Lograr mayor eficacia en la prestación de servicios públicos, innovando en materia de gestión a través del incremento del uso de la información geográfica.

Capacitación

Se desarrolla el curso de Introducción a gvSIG como parte del Plan de Capacitación de 2007 y 2008, donde se abordan temas como Cartografía, Introducción a los SIG, a las IDEs y Gestión de Metadatos.



Esta presentación tiene la finalidad de mostrar la experiencia de adopción de gvSIG como software SIG en el ámbito de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDESF), de la provincia de Santa Fe, Argentina.

2007 Videoconferencias



2008



Geoportal

Ofrece, en la intranet del Gobierno Provincial, servicios OGC, catálogo de metadatos, visualización e impresión de mapas, descarga de capas, además de biblioteca de documentos elaborados por integrantes de la IDESF y por expertos externos, noticias e informaciones varias.

Para cumplir con los objetivos de la IDESF se plantea la necesidad de contar con un software SIG libre para la gestión de la información geográfica. Cabe aclarar que desde el año 2004 en la provincia de Santa Fe está vigente la Ley N° 12360 de Software Libre.

Luego de varias evaluaciones se decide por gvSIG como software SIG a utilizar por la IDESF.

Usos

gvSIG se utiliza como software SIG de escritorio y como cliente IDE en distintos Organismos del Gobierno Provincial: para generar información geográfica, para integrar datos obtenidos mediante los servicios de la IDESF, para consultas y análisis de datos de distintas fuentes, para incluir información de Servicios OGC como WMS, WFS y WCS, ofrecidos por distintos servidores.

gvSIG

Se difundió en distintos niveles del gobierno dentro de la provincia de Santa Fe, ámbitos gubernamentales de otras provincias argentinas, en el proyecto de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA), en instituciones universitarias y en organismos del sector privado.



REPÚBLICA ARGENTINA



PROVINCIA DE SANTA FE

