

IGIS Sistema de Información Geográfica por Internet

Para: BEI (Banco Europeo de Inversiones)
y Pacto Industrial para la Región Metropolitana de Barcelona)
Realización: Mcrit
Período: Abril 2004 - Abril 2007

objetivo Sistema basado en una aplicación cliente-servidor, intra i extranet. El servidor genera mapas de forma interactiva como resultado de las peticiones del cliente. El cliente recibe los mapas en forma de imágenes que se muestran en el contexto de una página web.

El servidor se ha diseñado para soportar la generación de mapas a partir de capas temáticas, ortofotos y fotos aéreas permitiendo, además, cálculos complejos de análisis de redes de forma interactiva (caminos mínimos, accesibilidad desde un punto dado un determinado intervalo de tiempo, mapas de flujos etc).

metodología IGIS es un sistema que permite acceder y analizar los proyectos de transporte e infraestructura que financia el Banco Europeo de Inversiones.

Localizador: Permite localizar los proyectos filtrando por país, tipo de proyecto, persona de contacto, año, etc.

Navegación: Opciones para navegar sobre el mapa, zooms, gestión de capas, consulta de información gráfica etc.

Accesibilidad: Se pueden analizar los proyectos por: Hinterlands (zonas de influencia), caminos mínimos y mapas de flujos.

Mapas temáticos: Utilizando indicadores estadísticos a nivel regional (ej: mapas de población, mapas sobre las inversiones del EIB por sector o tipo de proyecto).

<http://www.mcrit.com/igis>

