

SIMAE

Sistema de Información Geográfica por Internet
 Para: Pacto Industrial para la Región Metropolitana de Barcelona)
 Autores: Mcrit sl.
 Período de realización: 2002-2003

objetivo El SIMAE es un sistema que permite localizar polígonos industriales en el ámbito del área metropolitana de Barcelona que engloba 162 municipios.

Tiene las siguientes categorías:

- ◀ Navegación: opciones para navegar sobre el mapa, zooms, gestión de capas, consulta de información gráfica etc.
- ◀ Localizador: permite localizar donde se encuentra un determinado polígono industrial.
- ◀ Accesibilidad: cálculo de itinerarios óptimos entre polígonos y municipios por carretera y/o ferrocarril. Áreas de influencia desde un polígono (zona accesibles a menos de un tiempo determinado)

metodología 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).

<http://www.pacteind.org>

