

SIG y localización de instalaciones y equipamientos

J. Bosque y A. Moreno (editores)

MATERIALES COMPLEMENTARIOS SITUADOS EN LA PAGINA WEB DEL LIBRO

1º Datos de la ciudad de Alcalá de Henares. Formato shp. (carpeta shp)

2º Materiales para instalar el servidor de servicios WPS. (archivo material libro (1))

3º Geodatos para los ejercicios con Flowmap del capítulo 5 (capas en formatos "Shape" y Flowmap). (archivo Material_complementario_capitulo 5)

4º Preguntas de repaso y estudio para algunos de los capítulos del libro (archivo Preguntas_capitulos_libros V1)

1. Datos de Alcalá de Henares

Se trata de una serie de capas en formato shp que muestran las principales características de una base de datos útil para analizar problemas de localización óptima. Han sido empleadas para realizar ejemplos de análisis en el capítulo 7 del libro.

Junto a los datos se incluye una descripción simplificada de cada una de las coberturas incluidas.

2. Materiales para instalar el servidor de servicios WPS

Contiene los elementos imprescindibles para instalar en un ordenador un programa que facilite la realización de servicios WPS relacionados con la localización óptima. Igualmente se incluye un prototipo simple de un visor de ese servidor que puede facilitar su uso. Junto a los programas necesarios se incluye una descripción detallada de cómo usarlo.

3. Base de datos espaciales para los ejercicios del capítulo 5

Contiene una serie de capas espaciales en formato shp y en el propio del programa FLOWMAP, para que, habiendo instalado dicho programa, se puedan realizar los ejercicios prácticos descritos en este capítulo.

Las capas representan un plano urbano regular ficticio con el callejero (como una red para el transporte) y las manzanas. Su conversión al formato Flowmap, realizada con dicho programa, genera sendas capas con ese mismo contenido. A partir de ellas, y como parte de los ejercicios, se ha obtenido la tabla de distancias entre las manzanas a través de la red viaria (Man2Man_Dcalles.*).

4. Preguntas de repaso y estudio

Se incluyen, para la mayoría de los capítulos del libro, una serie de preguntas que pueden facilitar el estudio y el entendimiento del contenido de cada capítulo.