



Análisis y Modelización de Datos Geocodificados

Profesorado:

Ismael Vallejo Villalta
Noela Sánchez Carnero
Joaquín Márquez Pérez

Objetivos

1. Conocer los conceptos básicos en torno al análisis y la modelización espacial de los datos sociodemográficos geocodificados.
2. Conocer y manejar las herramientas básicas de GVSIG
3. Conocer, manejar y resolver problemas espaciales vinculados con el análisis vectorial a partir de datos sociodemográficos geocodificados.
4. Conocer, manejar y resolver problemas espaciales vinculados con el análisis raster a partir de datos sociodemográficos geocodificados.
5. Conocer, manejar y resolver problemas espaciales vinculados con el análisis de redes a partir de datos sociodemográficos geocodificados.

Programa

1. Introducción.
2. Modelos de datos espaciales.
3. Software del curso: gvSIG.
4. Funciones básicas de visualización, consulta y cartografía.
5. Análisis vectorial básico.
6. Análisis vectorial avanzado.
7. Análisis raster.
8. Análisis de redes.

Observaciones:

Duración: 50 horas.
Fecha: 15, 20, 23, 27, 28 y 30 de noviembre
4, 11, 14 y 18 de diciembre.
Horario: De 9:00 a 14:30 horas (descanso de 30 minutos incluido).