



SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA GvSIG

Profesorado:

Paloma López Lara

José Ríos Gallardo

Objetivos

Dotar a los participantes de los conocimientos básicos de manejo de una potente herramienta de gestión de información geográfica, GvSIG.

Programa

1. Introducción

- 1.1 ¿Qué es un Sistema de Información Geográfica (SIG)?
- 1.2 Introducción a GvSIG
- 1.3 Descarga e instalación
- 1.4 Foros y manuales

2. Interfaz de GvSIG

- 2.1 Gestor de proyectos. Propiedades
- 2.2 Proyectos y documentos de GvSIG
- 2.3 La ventana de Preferencias

3. Vistas

- 3.1 Creación y propiedades
- 3.2 Añadir capas
- 3.3 Herramientas: navegación, consulta y localización
- 3.4 Simbología
- 3.5 Etiquetados
- 3.6 Copiar y pegar documentos
- 3.7 Exportar datos

4. Tablas

- 4.1 Datos alfanuméricos
- 4.2 Cómo añadir tablas. Propiedades
- 4.3 Herramientas de las tablas
- 4.4 Unión y enlace de tablas

5. Análisis espacial. Geoprocesamiento

- 5.1 Proximidad
- 5.2 Solape
- 5.3 Agregación

6. Mapas

- 6.1 Crear nuevo mapa
- 6.2 Elementos del mapa (gráficos y cartográficos)
- 6.3 Exportación e impresión de resultados

Observaciones:

Duración: 20 horas.

Fecha: Del 10 al 13 de abril de 2012.

Horario: De 9:00 a 14:30 horas (descanso de 30 minutos).