
Curso de QGIS

CONTENIDO

1. HERRAMIENTAS BASICAS
 - 1.1 Interface del QGIS
 - 1.2 Adicionar y Remover Layers.
 - 1.3 Visualización.
 - 1.4 Herramienta de Medición
 - 1.4 Tabla de Atributos
 - 1.6 Zoom.

2. DIGITALIZACIÓN.
 - 2.1 Crear y Editar Nuevos Temas.
 - 2.2 Crear un Nuevo Tema Puntual, de Línea y de Polígono.
 - 2.3 Editar Temas Existentes.
 - 2.4 Calculo de Perímetros, Áreas y Longitud.
 - 2.5 Digitalización con Snaping.
 - 2.6 Salvar Layers.

3. MANEJO DE DATOS.
 - 3.1 Manejo de tablas
 - 3.2 Tabla de atributos de una capa
 - 3.3 Elementos de una tabla
 - 3.4 Seleccionar y deseleccionar registros
 - 3.5 Herramientas de Selección
 - 3.6 Invertir la selección
 - 3.7 Desplazar mapa hacia la selección
 - 3.8 Borrar registros
 - 3.9 Edición de campos
 - 3.10 Edición de atributos
 - 3.11 Seleccionar objetos espaciales a partir de una expresión
 - 3.12 Filtros de visualización de la tabla
 - 3.13 Filtro de campos
 - 3.14 Filtro avanzado
 - 3.15 Vista de formulario
 - 3.16 Join

4. SISTEMA DE REFERENCIA DE COORDENADAS Y REPROYECCION DE DATOS
 - 4.1 Sistema de coordenadas geográficas
 - 4.2 Sistema de coordenadas proyectadas
 - 4.3 Definir la proyección actual de una capa vectorial
 - 4.4 Reproyectar ráster
 - 4.5 Seleccionar proyección

5. CREACION Y EDICION DE DATOS VECTORIALES
 - 5.1 Edición - digitalización
 - 5.2 Creación de un *shapefile*
 - 5.3 Herramientas de edición
 - 5.4 Editar *shapefile* de puntos
 - 5.5 Editar *shapefile* de líneas
 - 5.6 Editar *shapefile* de polígonos

6. PRODUCCION DE MAPAS.

6.1 Datos de Vista x Datos en Mapa.

- Alternancia.
- Definición de Área.
- Navegación en Vista x Navegación en Mapa.

6.2 Propiedades del Mapa.

- Escala
- Proyección

6.3 Items de Mapas

- Grillas de Coordenadas.
- Escala Gráfica y Numérica.
- Leyenda
- Norte
- Texto.
- Imágenes
- Documentos Office y PDFs
- Charts
- Base de Datos

Requisito: Ninguno