

ArcGis Avanzado

1. CONVERSIONES

- 1.1 Conversión de formato Excel (.xlm) a Vector (.shp)
- 1.2 Conversión de formato Autocad (.dwg) a Vector (.shp)
- 1.3 Conversión de formato GPS (.gpx) a Vector (.shp)
- 1.4 Conversión de formato Google Earth (.kml) a Vector (.shp)

2. ANÁLISIS.

- 2.1 Localizar Elementos por sus Atributos.
- 2.2 Estadísticas.
- 2.3 Calcular Estadísticas de Resumen.
- 2.4 Calcular Valores de Un Campo.
- 2.5 Localizar Elementos en Relación a Formas.
- 2.6 Seleccionar los Elementos de un Tema Utilizando los Elementos de otro Tema.

3. GEOPROCESAMIENTO.

- 3.1 Dissolver Temas.
- 3.2 Merge (union de Temas)
- 3.3 Clip (Realizar Cortes en Temas)
- 3.4 Unión de Temas.
- 3.5 Intersección de Temas.
- 3.6 Diferencia Simétrica de Temas
- 3.7 Áreas de Influencia.

4. HIPERENLACES (Link)

- 4.1 Enlaces con Texto.
- 4.2 Enlaces de Video.
- 4.3 Enlaces de Documentos.
- 4.4 Enlaces de Imágenes.

5. GEOREFERENCIACION Y/O ALINEADO DE IMÁGENES.

- 5.1 Georeferenciación de imágenes
- 5.2 Rectificación de una Imagen.
- 5.3 Puntos de Control.
- 5.4 Error RMS.

6. ANÁLISIS DE RASTER

- 6.1 Tipos de Imágenes raster
- 6.2 Proyección de raster
- 6.3 Corte de Raster

- 6.4 Unión de raster
- 6.5 Extracción de información a partir de un modelo de Elevación Digital (DEM)
- 6.6 Algebra de Mapas

7. GEODATABASE

- 7.1 Estructura de una Geodatabase
- 7.2 Ventajas de una Geodatabase
- 7.3 Creación de la Geodatabase
- 7.4 Creación de Feature_Dataset
- 7.5 Creación de Feature Class
- 7.6 Agregar datos a una Geodatabase
- 7.7 Elementos con Topología
- 7.8 Topología del mapa
- 7.9 Reglas de Topología de Reglas

REQUISITO: Manejo básico de ArcGis