

## Curso de ArcGis Pro Avanzado

### 1. MIGRACION AVANZADA

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

### 2. 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 Simetrica de Temas
- 3.7 Áreas de Influencia.

### 3. GEOREFERENCIACION Y/O ALINEADO DE IMÁGENES.

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

### 6. ANALISIS 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