# ArcGIS Pro - Módulo I

## **CONTENIDO**

#### CLASE 1

- SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
- CONCEPTOS GEODÉSICOS BÁSICOS
- INTRODUCCIÓN A LAS PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS
- ArcGIS Y SUS COMPONENTES PRINCIPALES
- INTERFAZ DE ARCGIS PRO
- MODELOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN (SHP Y RASTER)
- EJEMPLOS APLICATIVOS

#### CLASE 2

- GEOPROCESAMIENTO
- GEOREFERENCIACIÓN
- DIGITALIZACIÓN CARTOGRÁFICA
- PROPIEDADES DEL SHAPEFILE
- SIMBOLOGÍA Y ETIQUETADO
- TABLA DE ATRIBUTOS
- EJEMPLOS APLICATIVOS

### CLASE 3

- EXPORTAR E IMPORTAR DATOS DESDE EXCEL
- EXPORTAR E IMPORTAR DATOS DESDE AutoCAD
- EXPORTAR E IMPORTAR DE GOOGLE EARTH
- EXPORTAR E IMPORTAR SHAPEFILES A R
- EJEMPLOS APLICATIVOS

#### **CLASE 4**

- ¿QUÉ SON LOS MAPAS TEMÁTICOS?
- APLICACIONES DE LOS MAPAS TEMÁTICOS
- ELABORACIÓN DE UN MAPA TEMÁTICO
- EIEMPLOS APLICATIVOS
- EXAMEN FINAL