



ArcGIS II: Herramientas y Funcionalidades (24 Horas)

Este curso se centrará en los principales flujos de trabajo, herramientas y técnicas de ArcGIS Desktop. Partiendo de los conceptos básicos de SIG que ya tienes, se desarrollarán habilidades que te ayudarán a ser más competente y productivo en el uso de ArcGIS. Las habilidades que se adquieren en este curso son:

- Trabajar con entidades y atributos.
- Crear y modificar datos.
- Hacer mapas.
- Utilizar herramientas y datos para responder cuestiones y resolver problemas espaciales.
- Compartir información geográfica.

Objetivos

- Utilizar ArcGIS para crear y compartir mapas y datos.
- Crear y actualizar datos geográficos utilizando herramientas de edición.
- Gestionar, simbolizar, y etiquetar las capas del mapa para optimizar la visualización.
- Crear las composiciones/diseño de mapas para visualizar los datos y compartir los resultados de los análisis.
- Aplicar el flujo de trabajo de análisis, las herramientas de geoprocésamiento y los modelos para resolver problemas geográficos.

Tópicos Cubiertos

- Crear, compartir y usar mapas.
- Cómo integrar los datos.
- Gestionar los datos del mapa.
- Visualización de datos.
- Trabajar con datos tabulares.
- Crear y editar datos.
- Etiquetar entidades.
- Diseño de mapas.
- Evaluar los mapas destinados a análisis.
- Resolver problemas espaciales.
- Compartir información geográfica.

Prerrequisitos

Este curso es para aquellas personas con experiencia básica en tecnología GIS, se requiere conocimiento básico de GIS. Los participantes deberán haber terminado el curso de “ArcGIS I: Introducción a los Sistemas de Información Geográfica” o tener el conocimiento equivalente.

Duración del curso: 3 días.