

# ArcGIS Pro: Essential Workflows (1.2)

(24 horas)

## Descripción:

En este curso se introduce las técnicas y mejores prácticas generales para asignar, administrar, analizar y compartir datos, así como otros recursos SIG; enseña a utilizar ArcGIS Pro para convertir, gestionar, visualizar, editar, analizar y compartir datos SIG, mapas y flujos de trabajo. Incluye ejercicios prácticos que le darán la experiencia necesaria para trabajar de manera eficiente con ArcGIS Pro.

## Objetivos:

- Entender las capacidades de ArcGIS Pro.
- Usar y configurar la interfaz de usuario de ArcGIS Pro.
- Crear y gestionar un proyecto para organizar todos los recursos necesarios para la finalización del mismo.
- Creación y edición de datos geográficos, manteniendo su precisión.
- Visualizar los datos en 2D y 3D para crear mapas que muestren sus datos en contexto.
- Procesar y analizar datos para entender mejor los datos, resolver problemas espaciales, y tomar decisiones adecuadas.
- Compartir el contenido creado en ArcGIS Pro a través de la plataforma ArcGIS, para que el contenido está disponible en aplicaciones de escritorio, web y dispositivos móviles.

## Tópicos a tratar:

- Empezando con ArcGIS Pro.
- Creación de una geodatabase.
- El uso de Model Builder para la conversión de datos.
- Visualización de datos.
- Adicionar texto al mapa.
- Visualización de datos en 3D.
- Crear entidades desde datos tabulares.
- Relacionar datos tabulares.
- Crear nuevas entidades.
- Modificar entidades existentes.
- Uso de ModelBuilder para el análisis.
- Compartir un mapa estático.
- Compartir mapas dinámicos.

## Pre-Requisitos

Este curso está dirigido para personas con conocimientos esenciales de los conceptos de Sistemas de Información Geográfica (GIS) y con poca experiencia en ArcGIS. Es recomendable que hayan llevado el curso "[ArcGIS 1: Introducción al GIS](#)" o contar con el conocimiento equivalente.

## Duración:

3 días.