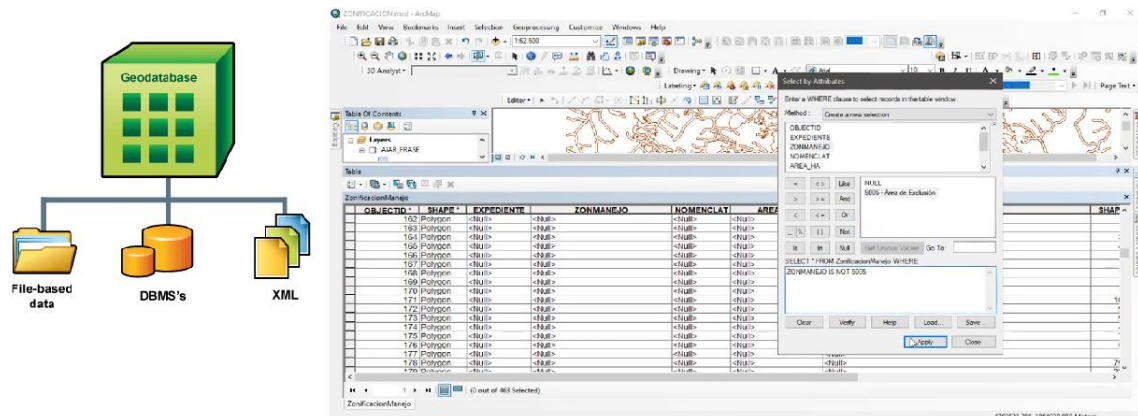


CURSO

Geodatabase ANLA Aplicado a EIA, ICA y PMA



INTRODUCCIÓN

La Geodatabase es un componente fundamental del Modelo de Almacenamiento Geográfico (MAG) consolidado por el MADS mediante la resolución 2182 de 2016. Este modelo es solicitado para el soporte de la información geográfica de los Estudios Ambientales y el Seguimiento Ambiental de los proyectos de los sectores hidrocarburos, minería, energía, infraestructura, entre otros.

Para el desarrollo de diversos proyectos se hace necesario presentar el Modelo de Almacenamiento Geográfico (MAG) ante ANLA o alguna Corporación Autónoma Regional. Para elaborar este modelo se requiere el trabajo de varios profesionales de diferentes carreras (Geología, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Forestal, Ingeniería Catastral y Geodesia, Biología, Ingeniería de Minas, Ingeniería de Petróleos, entre otros). Los profesionales que hacen un buen manejo de las tecnologías para la información geográfica tienen mejores resultados en su trabajo y abren camino a más oportunidades de crecimiento.

Este curso actualizado a la normatividad vigente beneficiará a los profesionales de la ciencia y la ingeniería, las empresas consultoras y las empresas operadoras al proveerles las bases teóricas y ejercicios prácticos desarrollados en ArcGIS acerca del Modelo de Almacenamiento Geográfico, el estudiante seguirá los ejercicios en vivo y podrá hacer sus preguntas que serán atendidas por un grupo de profesores con buen manejo del tema.



PERFIL DEL ASISTENTE

Ingenieros Ambientales, Ingenieros de Petróleos, Ingenieros de Minas, Ingenieros Civiles, Biólogos, Geocientíficos, Geólogos, Ingenieros Geólogos, Geógrafos, Ingenieros Geógrafos, Ingenieros catastrales y geodestas, Arquitectos, Estudiantes y Población interesada en el tema.

DURACIÓN

40 horas

METODOLOGÍA

Las clases se dictan en vivo mediante la aplicación zoom, el asistente sigue en tiempo real todos los ejercicios del curso.

PROFESORES

- Carlos Cáceres, Ingeniero Agrícola - Especialista SIG - MSc (c) en Geomática.
- Mery Martínez, Geóloga - Especialista en Desastres - MSc (c) en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos.
- Fabián Gómez, Geólogo Especialista en SIG.
- Juan Ardila, Tecnólogo en Control Ambiental.

SOFTWARE A USAR

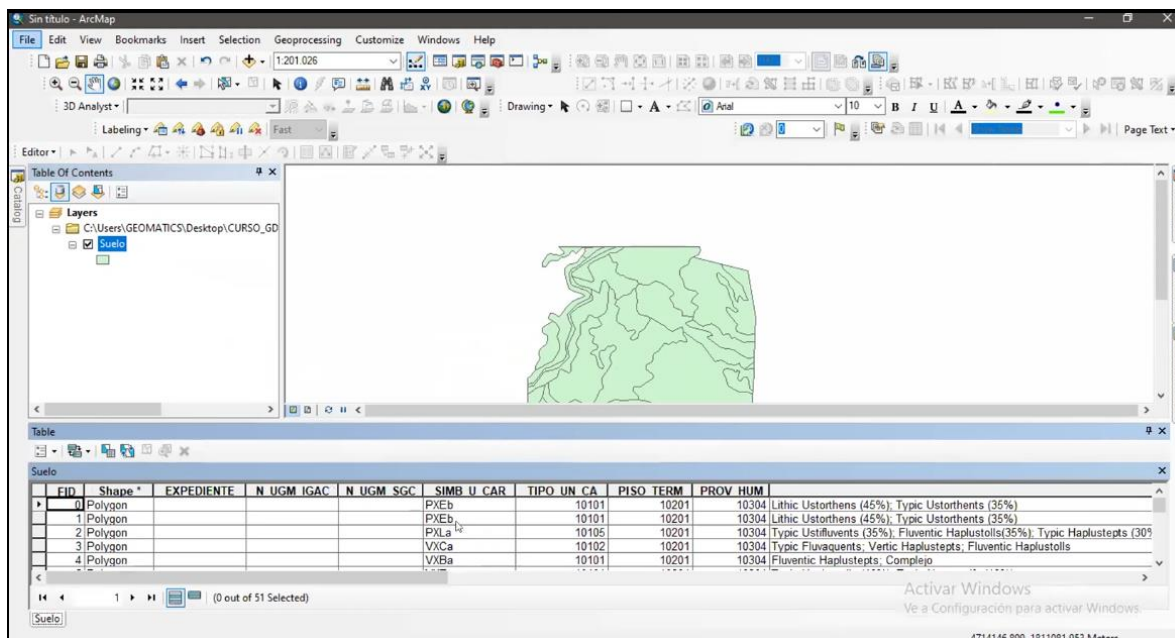
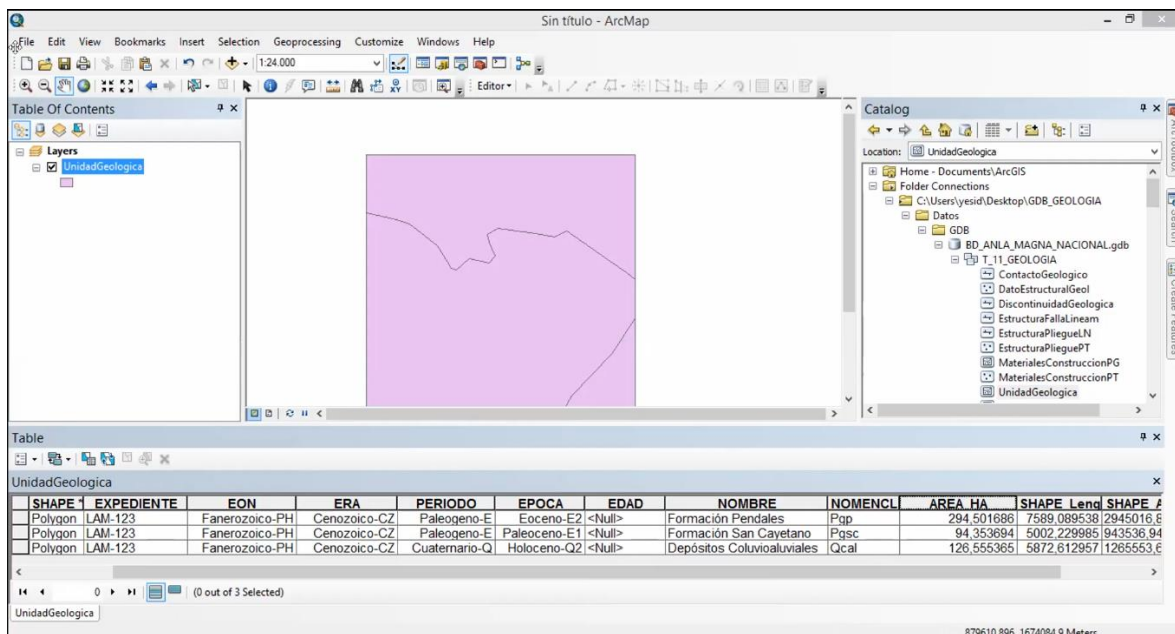
ArcGIS For Desktop.



Contenido Detallado

El curso se inicia dando una introducción a la Geodatabase ANLA, luego se explican los componentes:

Geología, Geomorfología, Paisaje, Suelos, Hidrología, Hidrogeología, Geotecnia, Atmósfera, Clima, Medio Biótico, Marino, Político_Administrativo, Económico, Sociocultural, Arqueología, Gestión del Riesgo, Análisis_Riesgo, Zonificación, Áreas de Conservación y Protección Ambiental, Áreas de Reglamentación Especial, Proyecto, Compensación, Inversión 1% y Contingencias.



FG TRAINING COLOMBIA SAS www.fgtraining.com.co

Capacitaciones para la Ciencia y la Ingeniería +57 314 2309724

Sede principal: Connecta Centro Empresarial, Avenida Calle 26, Bogotá, Colombia

