



CURSOS DE CAPACITACIÓN ESRI 2,009

Introducción a la Geodatabase 9.x

Duración: 2 días - 16 horas

Material: Idioma inglés

En este curso se analiza el concepto de una Geodatabase, su estructura y componentes. Así mismo, se estudian sus tipos (Personales o Empresariales) y las ventajas que nos proporciona su utilización como almacenamiento escalable de entidades y atributos.

Un aspecto a destacar es la posibilidad de personalización de la Geodatabase para lo cual, se estudiarán las diferentes reglas de validación (Dominios, Subtipos, Clases de relación, Topología y Redes Geométricas) que nos proporciona la Geodatabase, así como su funcionalidad durante la edición de datos.

Objetivos

- Conocer la estructura de las Geodatabases y sus tipos
- Entender el almacenamiento de datos en la Geodatabase y su comportamiento
- Crear reglas de validación en la Geodatabase (atributos y espaciales)
- Editar datos usando subtipos, dominios y clases de relación.
- Trabajar con topología y redes geométricas
- Crear esquemas y cargar datos en la Geodatabase.

Dirigido a: Usuarios y Analistas GIS, que necesitan conocer las ventajas y funcionalidad que proporciona la Geodatabase.

Requisitos: Al tratarse de un curso de nivel intermedio, consideramos necesario haber realizado el curso de Introducción a ARCGIS o tener conocimientos equivalentes. Es necesario tener conocimientos de idioma inglés para lectura de los manuales del curso.

Contenido del Curso

- Introducción
- Qué es una Geodatabase
- Tipos de Geodatabase
- Subtipos y dominios
- Relación entre datos espaciales y atributos



- Edición usando reglas de validación de atributos
- Anotaciones en la Geodatabase
- Topología en la Geodatabase
- Edición usando topología de Geodatabase
- Creando esquemas de la Geodatabase
- Carga de datos en la Geodatabase