

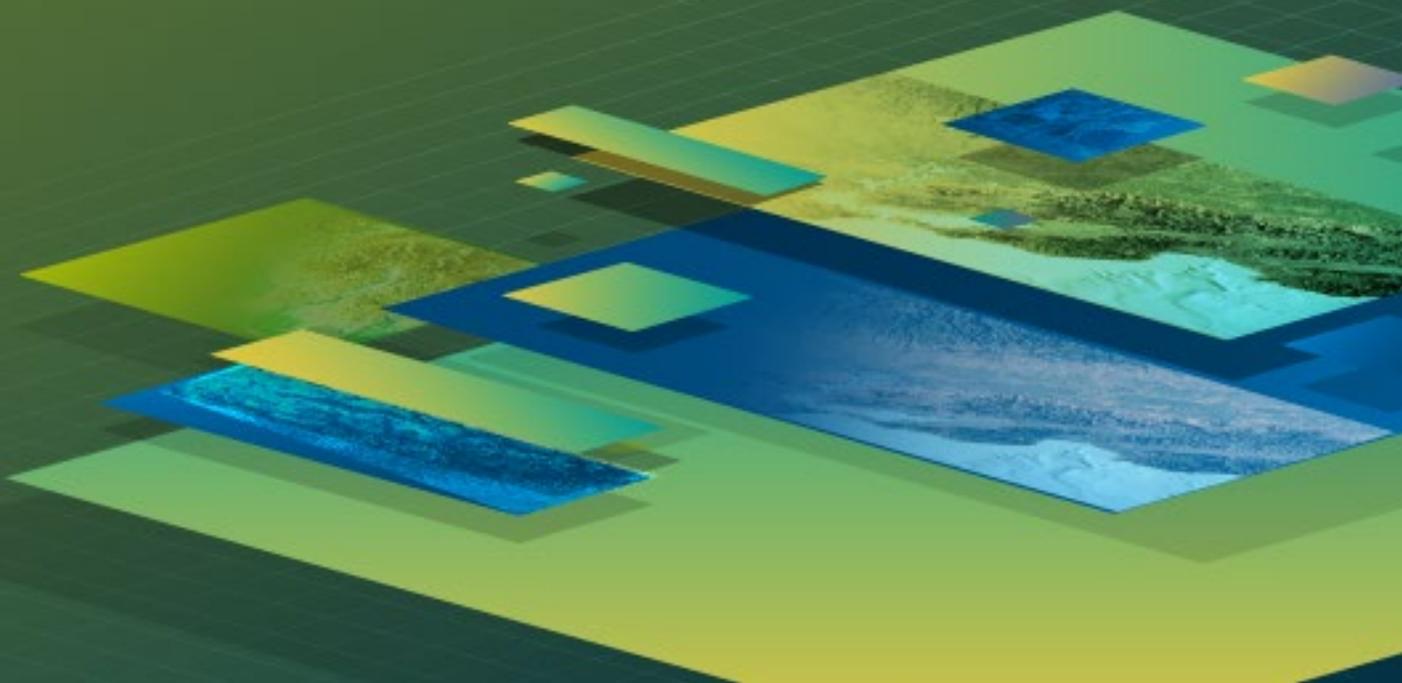


INSTITUTO DE
DESARROLLO URBANO



Componentes de Geodatabase con ArcGIS Pro

TEST DE CONOCIMIENTOS



Componentes de Geodatabase con ArcGIS

1. ¿Cuál es una de las principales ventajas de utilizar una File Geodatabase (GDB)?
 - a. Solo permite almacenar datos en formato SHP.
 - b. Tiene un límite de 2 GB de almacenamiento.
 - c. Permite almacenar grandes volúmenes de datos de manera eficiente.
 - d. No admite tablas de atributos.
2. ¿Qué es un Feature Class en una Geodatabase?
 - a. Una herramienta para realizar análisis de geoprocésamiento.
 - b. Un archivo que contiene únicamente información tabular.
 - c. Un archivo de imagen ráster.
 - d. Una capa de datos espaciales con puntos, líneas o polígonos.
3. ¿Cuál de los siguientes elementos NO se puede almacenar dentro de una File Geodatabase?
 - a. Feature Classes.
 - b. Toolboxes.
 - c. Shapefiles (SHP).
 - d. Rásters.
4. ¿Qué herramienta se utiliza en ArcGIS Pro para habilitar la capacidad de adjuntar archivos a una capa?
 - a. Enable Attachments.
 - b. Add Table.
 - c. Create Domain.
 - d. Add Join.
5. ¿Cuál es la diferencia principal entre un Feature Class y un Feature Dataset?
 - a. El Feature Class solo contiene datos tabulares, el Feature Dataset contiene geometría.
 - b. El Feature Dataset puede agrupar varios Feature Classes bajo el mismo sistema de coordenadas.
 - c. El Feature Class solo almacena líneas, el Feature Dataset almacena puntos y polígonos.
 - d. El Feature Class no se puede editar, el Feature Dataset sí.
6. ¿Qué es un dominio en una File Geodatabase?
 - a. Un tipo de sistema de coordenadas.
 - b. Una restricción que asegura la consistencia de los valores de un campo.

- c. Una herramienta para visualizar datos en 3D.
 - d. Una capa ráster para análisis espacial.
7. ¿Qué sistema de coordenadas se utiliza comúnmente en Bogotá para trabajos SIG?
- a. EPSG: 4326.
 - b. EPSG: 32618.
 - c. EPSG: 3116.
 - d. EPSG: 3857.
8. ¿Qué opción describe mejor el uso de subtipos en una File Geodatabase?
- a. Establecer grupos temáticos de datos dentro de una capa.
 - b. Clasificar entidades dentro de una Feature Class con valores predeterminados.
 - c. Crear relaciones entre dos tablas distintas.
 - d. Generar informes de estadísticas automáticas.
9. ¿Cómo se puede crear una relación entre dos Feature Classes en ArcGIS Pro?
- a. Usando la herramienta Create Domain.
 - b. Haciendo clic derecho en el Panel de Catálogo y seleccionando Add Join.
 - c. Exportando las clases a un archivo CSV.
 - d. Usando la herramienta Create Relationship Class.
10. ¿Cuál es la función principal del Editor Tracking en una File Geodatabase?
- a. Visualizar la dirección de las líneas en un mapa.
 - b. Controlar los permisos de usuario para la edición de datos.
 - c. Registrar quién crea y modifica los datos y cuándo.
 - d. Actualizar automáticamente los metadatos de una Feature Class.

Bogotá | (1) 650 1550 | Cl. 90 # 13 - 40

Copyright © 2024 Esri Colombia. Todos los derechos reservados.

Mas información:

En Colombia: entrenamiento@esri.co

<https://esri.co/entrenamiento/cursos/>



INSTITUTO DE
DESARROLLO URBANO

