

ArcGIS for Server

Código: GIS-105

Propuesta de Valor: ARCGIS

Duración: 40 Horas Académicas



En todos los lugares. ArcGIS for Server integra su SIG en tablets, smartphones, equipos portátiles, equipos de escritorio y otros dispositivos. Visible para el mundo, visible para su organización o visible solo para usted.

AUDIENCIA

- Profesionales y estudiantes que estén relacionadas al campo de los Sistemas de Información Geográfica, que cuenten con conocimientos básicos en geografía, cartografía y base de datos, y que deseen aprender con mayor profundidad qué es y para qué sirve el software ArcGis.

PRE REQUISITOS

- No tiene Prerequisitos Previos.

OBJETIVOS

Luego de finalizar el curso, los participantes podrán:

- Configurar el componente Web Adaptor para integrar su ArcGIS Server con un servidor Web.
- Publicar servicios que tengan las capacidades requeridas para sus aplicaciones.
- Planear, crear y actualizar el cache para mapas con alto desempeño y servicio de imágenes.
- Afinar y monitorear servicios para asegurar un alto rendimiento.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE



CONTENIDO

1. PUBLICACIÓN DE SERVICIO WEB

2. SERVICIOS PRE CONFIGURADOS

- 2.1. CONTROLADORES DE GENERACIÓN DE CACHÉ
- 2.2. HERRAMIENTAS DE ALMACENAMIENTO DE CACHE
- 2.3. SERVICIO DE GEOMETRÍA
- 2.4. HERRAMIENTAS DE IMPRESIÓN
- 2.5. HERRAMIENTAS DE PUBLICACIÓN
- 2.6. HERRAMIENTAS DE INFORMES
- 2.7. HERRAMIENTAS DE SINCRONIZACIÓN
- 2.8. SERVICIO DE MAPAS SAMPLEWORLDCITIES
- 2.9. BUSCAR SERVICIO

3. ADMINISTRADOR DE ARCGIS SERVER

4. ARCGIS WEB ADAPTOR

5. DIRECTORIO DE SERVICIOS DE ARCGIS SERVER

6. API REST Y UTILIDADES DE LÍNEA DE COMANDOS PARA ADMINISTRACIÓN DEL SERVIDOR

7. UTILIDAD CONFIGURAR CUENTA DE ARCGIS SERVER

8. EXTENSIONES

- 8.1. ARCGIS 3D ANALYST EXTENSIÓN
- 8.2. EXTENSIÓN DE ARCGIS FOR INSPIRE
- 8.3. ARCGIS DATA INTEROPERABILITY EXTENSIÓN FOR DESKTOP
- 8.4. EXTENSIÓN REVISOR DE DATOS DE ARCGIS FOR SERVER
- 8.5. EXTENSIÓN ARCGIS GEOEVENT FOR SERVER
- 8.6. ESRI DEFENSE MAPPING FOR SERVER
- 8.7. ESRI PRODUCTION MAPPING FOR SERVER
- 8.8. ESRI ROADS AND HIGHWAYS FOR SERVER
- 8.9. EXTENSIÓN GEOPORTAL
- 8.10. EXTENSIÓN ARCGIS GEOSTATISTICAL ANALYST
- 8.11. EXTENSIÓN DE ARCGIS IMAGE

- 8.12. EXTENSIÓN ARCGIS NETWORK ANALYST
- 8.13. EXTENSIÓN PORTAL FOR ARCGIS
- 8.14. EXTENSIÓN ARCGIS SCHEMATICS
- 8.15. EXTENSIÓN ARCGIS SPATIAL ANALYST
- 8.16. ARCGIS WORKFLOW MANAGER FOR SERVER

★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso podrás instalar exitosamente ArcGIS for Server y crear un sitio con ArcGIS Server.