	Sistema de Gestión de la Calidad	Código FO-CAP-01
	DESCRIPCIÓN DEL CURSO	Versión 01
		<i>Página 1 de 10</i>

ArcGIS Enterprise: Configurando un Despliegue Base

1. Descripción

Aprenda los detalles esenciales para instalar y configurar un despliegue base de ArcGIS Enterprise que permite a los individuos un acceso seguro, crear y compartir recursos geoespaciales. Usted aprenderá cómo licenciar e instalar los cuatro componentes de software de una implementación base y a garantizar la seguridad del sistema y el rendimiento.

2. Objetivos del curso

- Instalar ArcGIS Server, Portal for ArcGIS, ArcGIS Data Store y ArcGIS Web Adaptor.
- Configurar un portal ArcGIS Enterprise para administrar usuarios, grupos y los privilegios para compartir contenido.
- Aplicar certificados HTTPS para soportar la comunicación encriptada.
- Configurar un método de autenticación para las necesidades de su organización.

3. Temario del curso

1. Resumen de ArcGIS Enterprise


- ¿Qué es ArcGIS Enterprise?
- ¿Qué puede hacer ArcGIS Enterprise?
- ¿Qué es un despliegue base de ArcGIS Enterprise?
- ¿Cuáles son los requerimientos de sistema de un despliegue base?
- ¿Cómo se configura un despliegue base?
- ¿Cómo automatiza la configuración de un despliegue base?

2. Configurando un ambiente seguro

- Componentes de un despliegue base
- Comunicación de componentes
- Encriptación HTTPS

3. Configurando un portal

- Resumen de la instalación de Portal for ArcGIS
- La cuenta Portal for ArcGIS
- Comunicación HTTPS
- ArcGIS Web Adaptor

	Sistema de Gestión de la Calidad	Código FO-CAP-01
	DESCRIPCIÓN DEL CURSO	Versión 01
		<i>Página 2 de 10</i>

4. Configurando un servidor SIG

- Resumen de la instalación de ArcGIS Server
- Explore la instalación de ArcGIS Server
- Directorios del ArcGIS Server y almacén de la configuración
- Escogiendo la ubicación óptima para los directorios del servidor y el almacén de la configuración
- Federación

5. Administrando recursos SIG


- ArcGIS Data Store
- Funcionalidad de ArcGIS Data Store
- Configurando un ArcGIS Data Store
- Capas web y recursos SIG
- Registro de datos
- Registrando datos con ArcGIS Server

6. Asegurando un despliegue base

- Entendiendo los almacenes de identidad
- Configurando la autenticación del portal
- Escogiendo un método de autenticación
- Configurando un almacén de identidad corporativo
- Mejores prácticas de seguridad
- Opciones de seguridad del ArcGIS Enterprise

7. Administrando usuarios y grupos

- Modelo de información del portal
- Relaciones del Portal
- Niveles de membresía
- Privilegios de usuario
- Niveles de compartir
- Escogiendo el rol de miembro apropiado
- Integrando grupos desde su almacén de seguridad administrador por TI

	Sistema de Gestión de la Calidad	Código FO-CAP-01
	DESCRIPCIÓN DEL CURSO	Versión 01
		<i>Página 3 de 10</i>

8. Administrando un despliegue base

- Personalizando su portal corporativo
- Configurando los servicios de utilidad para acceder al contenido de ArcGIS Online
- Administración de sistema colaborativa
- Respaldo y recuperación corporativa
- Consideraciones para actualizaciones de software
- Automatización de la administración de sistema
- Agregando capacidades con las extensiones de ArcGIS Server
- Roles de licenciamiento de ArcGIS Server

4. Prerrequisitos

Es necesario haber completado el curso **ArcGIS 4: Compartiendo Contenido en la Web** o tener el conocimiento equivalente.

5. Duración

Dos (2) días.

6. Idioma de los materiales

Español

7. Software

- ArcGIS Enterprise 10.5 (Estándar o Avanzado)
- ArcGIS Server