

	Sistema de Gestión de la Calidad	Código FO-CAP-01
	DESCRIPCIÓN DEL CURSO	Versión 01
		<i>Página 1 de 4</i>

Nombre del Curso

ArcGIS IV: Compartiendo Contenido en la Web

1. Descripción

Aprenda a compartir fácilmente contenido geográfico para que sea accesible a todo aquel que lo necesite, cuando lo necesite y como requiera accederlo. Este curso enseña cómo publicar los datos SIG, mapas y herramientas de su organización como servicios de ArcGIS que pueden ser descubiertos y utilizados en computadoras de escritorio, la web y dispositivos móviles.

2. Aprenderá a

- Determinar cuál opción para compartir es apropiada para sus necesidades.
- Crear y publicar servicios de mapas para compartir sus datos SIG.
- Publicar servicios de entidad para habilitar la edición de datos SIG a través de la web.
- Crear y publicar servicios de imagen para proveer acceso rápido a imagería.
- Publicar servicios de geoprocésamiento para compartir flujos de trabajo de análisis y resultados.
- Compartir recursos SIG como servicios independientes y en mapas web y aplicaciones web.

3. Temario del curso

1. Compartiendo recursos SIG en línea

- Compartiendo contenido.
- Facilitando la colaboración.
- ¿Qué tipos de contenido puede compartir?

	Sistema de Gestión de la Calidad	Código FO-CAP-01
	DESCRIPCIÓN DEL CURSO	Versión 01
		<i>Página 2 de 4</i>

- ¿Con quién quiero compartirlo?
- Contenido hospedado por Esri o contenido auto hospedado.
- Servicios ArcGIS.
- Mapas Web.
- Explorando ArcGIS Online.
- ¿Cómo se representan mejor sus datos?

2. Creando contenido operacional

- Preparando contenido operacional.
- Servicio de entidad vs. Servicio de mapa.
- Publicando un servicio de entidad en ArcGIS Online.
- Editor del Servicio y Analizador de ArcMap.
- Publicando un servicio de entidad en ArcGIS for Server.
- Compartiendo contenido operacional.
- Usando los servicios.
- Creando y usando capas de mapas web.

3. Creando aplicaciones web

- Configurando servicios de entidad para habilitar edición.
- Mapas web a aplicaciones web.
- Compartiendo mapas editables y aplicaciones.
- Construyendo aplicaciones web propias.
- Otras aplicaciones.
- Creando una aplicación personalizada con el Web AppBuilder.

	Sistema de Gestión de la Calidad	Código FO-CAP-01
	DESCRIPCIÓN DEL CURSO	Versión 01
		<i>Página 3 de 4</i>

4. Creando contenido de mapa base

- Compartiendo contenido de mapa base con el ArcGIS for Desktop.
- Flujo de trabajo para caché: Planificar.
- Determinando las escalas para el caché.
- Flujo de trabajo para caché: Diseñar.
- Preparando las capas de mapa base.
- Flujo de trabajo para caché: Construir el caché.

5. Compartiendo contenido de imagen

- ¿Desea crear su propio servicio de imagen?
- Examinando imágenes en ArcGIS Online.
- Publicando un servicio de imagen.
- Usando servicios de imagen.

6. Compartiendo flujos de trabajo de análisis SIG

- ¿Por qué compartir servicios de geoprocesamiento?
- Explorando las herramientas analíticas de ArcGIS Online.
- Pasos para crear un servicio de geoprocesamiento.
- Preparando y corriendo el modelo.
- Publicando los resultados y escogiendo opciones del servicio.
- Usando servicios de geoprocesamiento.
- Publicando y usando un servicio de geoprocesamiento.

7. Poniendo todo junto

- ArcGIS Administrator.

	Sistema de Gestión de la Calidad	Código FO-CAP-01
	DESCRIPCIÓN DEL CURSO	Versión 01
		<i>Página 4 de 4</i>

4. Audiencia

- Profesionales SIG que quieran compartir su contenido autorizado
- Desarrolladores que quieran incorporar servicios ArcGIS en sus aplicaciones personalizadas
- Administradores que quieran entender el proceso de publicación de los servicios ArcGIS

5. Prerrequisitos

- Es requerido haber completado el curso ArcGIS 2: Flujos de trabajo esenciales o tener el conocimiento equivalente.

6. Duración

3 días

7. Idioma de los materiales

Español.

8. Software

- ArcGIS 10.3 for Desktop (Estándar o Avanzado).
- ArcGIS 10.3 for Server Workgroup (Estándar o Avanzado).
- Image Extension 10.3.
- ArcGIS Online.