

Introducción a la catalogación de objetos geográficos

Tallerista: **Nora C. Lucioni**

Nivel: Medio

Objetivo: Proporcionar los estándares y lineamientos técnicos necesarios para la gestión de la información geoespacial en el entorno de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina a fin de garantizar la interoperabilidad y calidad de la información geoespacial.

Contenidos:

- Definición de Objetos Geográficos: cómo se organizan, definiciones y características (atributos, relaciones y operaciones).
- Información Geográfica e Información Geoespacial en el nuevo contexto de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE).
- Definición de estándares abiertos e interoperables de la información geoespacial: especificaciones más importantes del *Open Geospatial Consortium* (OGC). ISO/TC 211 y la Serie ISO 19100.
- Catalogación de los Objetos Geográficos (OG): Procedimiento e importancia.
- Presentación del catálogo de OG de IDERA.

- La catalogación de los OG: relación e importancia con los geoservicios y los metadatos.
- Experiencias y casos de éxito sobre catalogación de los organismos adheridos a IDERA.

Conocimientos previos para realizar el taller: Manejo básico de SIG y bases de datos geoespaciales. Manejo de entorno Windows/Linux, Ofimática, navegación web.

Recursos y programas requeridos: Conexión a internet, pc procesador I5 (o equivalente) - Memoria 4 GB (mínimo) óptimo 8 GB.

¡Importante! Para todos los talleres será necesario acceso a Internet, micrófono y auriculares (según necesidad) para interactuar con los talleristas.

