

XI JORNADAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA (IDERA)

Taller de Geoservicios en una cuenca hidrográfica con vistas a la planificación urbano y el ordenamiento de las actividades en función de la unidad ambiental cuenca hidrográfica

- Fecha y horario:

24 de junio – 9 a 10.30 hs.

- Objetivo

Realizar un monitoreo de calidad de agua y su relación con el medio ambiente utilizando herramientas geoespaciales.

- Contenidos

- Realizar la carga de los protocolos (resultados de análisis de laboratorio) a una base de datos georreferenciada.
- Sistematizar la carga a través de plantillas.
- Publicación de informes de protocolos en base a estadísticas descriptivas.
- Relacionamiento de los protocolos de laboratorio a una base de datos geográfica lo que permite su posterior interrelación con otras fuentes de información.
- Búsqueda en catálogos de servicios IDE. Conectar e incorporar una capa proveniente de servicios WMS, WFS, WCS.

- Requisitos para la participación

Interés en análisis de información geoespacial para planificación y uso de recursos geoestadísticos

Notebook con los siguientes software instalados:

- SIG de escritorio preferentemente Qgis versión 2.2 o posterior
- Editor de textos
- Software de oficina (por ej: libre office)
- Browser preferentemente Mozilla o Chrome

- Conocimientos mínimos previos

- Manejo de SIG de escritorio: Qgis/ArcGis/GVSig/Udig.
- Carga de capas shape, dxf, gml, kml, gxp, etc.
- Simbolización de capas: símbolos únicos, categorizados, etc.
- Publicación de resultados: utilizando Geoserver.

- Expositores

Marina Miraglia, Virginia Giuliano, Julieta Muñoz Saavedra, Lorena Laffitte, Mirna Ferrada, Eric Kleinjan.