



IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina

*“La comunidad de IDERA hacia un marco
integrado de información geoespacial”*

29 de diciembre de 2022

XVII JORNADAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA (IDERA) - LA PAMPA

CIRCULAR I

1. JUSTIFICACIÓN Y ANTECEDENTES

La Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA) invita a los diferentes actores (técnicos, profesionales, estudiantes, investigadores) de la comunidad de información geoespacial a difundir y compartir los avances de sus trabajos en las XVII Jornadas IDERA, a realizarse en la ciudad de Santa Rosa, provincia de La Pampa.

La comunidad IDERA, en su búsqueda de propiciar la publicación de datos, productos y servicios geoespaciales, de manera eficiente y oportuna para el apoyo en la toma de decisiones basadas en evidencias, ha convertido estas Jornadas en el evento Geo del año. Un momento para compartir y debatir sobre los avances y desafíos en torno a la publicación y el uso de la información geoespacial abierta, interoperable y accesible para el desarrollo del país.

En esta edición, bajo el lema “Hacia un marco integrado de información geoespacial”, las Jornadas pretenden encontrar un espacio de reflexión sobre las nuevas propuestas globales para desarrollar, integrar y fortalecer la gestión de la información geoespacial que permita mejorar las Infraestructuras de Datos Espaciales en los diferentes niveles jurisdiccionales.

2. OBJETIVOS

- Ofrecer un ámbito de reflexión y debate sobre el futuro de las IDE y la gestión de la información geográfica para el desarrollo.
- Ofrecer un espacio de encuentro para la puesta en común y discusión de iniciativas, proyectos e ideas para el desarrollo de las IDE en la República Argentina.
- Fortalecer la gestión de información geoespacial, en el marco de las actividades propuestas por la AGENDA 2030, en relación a los ODS y el cambio climático.
- Tratar temas relativos a iniciativas IDE de distintos niveles de gobierno, así como de otras organizaciones



IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina

*“La comunidad de IDERA hacia un marco
integrado de información geoespacial”*

- Propiciar el desarrollo de las IDE para la gestión y análisis territorial al servicio de la comunidad.
- Fomentar la usabilidad de los datos geográficos.

3. SEDE/MODALIDAD

Las XVII Jornadas de IDERA se llevarán a cabo los días **28, 29 y 30 de junio de 2023** en la ciudad de Santa Rosa, provincia de La Pampa, República Argentina. En esta oportunidad, tanto la Asamblea Anual de IDERA, como el Encuentro bianual de Grupos de Trabajo formarán parte del programa de las Jornadas.

La modalidad de las Jornadas será presencial y las mismas serán transmitidas a través de diferentes canales de YouTube. La participación será libre y gratuita.

4. ACTIVIDADES

Las actividades de las XVII Jornadas se realizarán en plenario y en sesiones simultáneas. Las modalidades serán las siguientes:

Presentaciones: podrán ser de los siguientes ámbitos.

- Organismos públicos: estarán orientados a difundir la implementación de las IDE y sus aplicaciones; desarrollados por técnicos y/o profesionales en representación de organismos públicos. Las mismas deberán estar avaladas por una autoridad del Organismo correspondiente.
- Ámbito privado: podrán ser trabajos presentados por técnicos y/o profesionales que representen una empresa privada o consultores independientes. Estos deberán estar orientados a promover la utilización de la geoinformación para la elaboración de trabajos profesionales en el marco privado.
- Comunidades de práctica: podrán ser trabajos presentados por técnicos y/o profesionales que representen a comunidades de práctica geoespacial.

Ponencias: son presentaciones de trabajos inéditos desarrollados por técnicos, profesionales e investigadores orientados a difundir la implementación de las IDE y sus aplicaciones. Las ponencias deberán ser aprobadas por la Comisión Evaluadora e integrarán el libro digital de las XVII Jornadas.

Posters: son afiches que describen trabajos inéditos desarrollados por técnicos, profesionales e investigadores orientados a difundir la implementación de las IDE y sus aplicaciones. Los pósters deberán ser aprobados por la Comisión Evaluadora.

Short-papers o trabajos cortos: son presentaciones de trabajos en progreso y experiencias desarrolladas por técnicos, profesionales e investigadores orientados a difundir la implementación de las IDE y sus aplicaciones como trabajos vinculados a los objetivos de las Jornadas. La cantidad mínima estimada de un trabajo corto o short-paper será de 5 hojas. Los short-papers deberán ser



IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina

*“La comunidad de IDERA hacia un marco
integrado de información geoespacial”*

aprobados por la Comisión Evaluadora.

Talleres: son espacios de capacitación teórico-práctica acerca de aplicaciones o metodologías que tiene como objetivo transmitir conocimiento sobre temáticas específicas de SIG e IDE.

5. CONVOCATORIA

Presentaciones:

Las postulaciones para presentaciones se realizarán enviando un resumen de 400 palabras (máximo) al mail contacto@idera.gob.ar antes del **01 de abril de 2023** para ser evaluado por la Coordinación Ejecutiva y el Equipo Coordinador.

Ponencias, Pósters y Short-papers:

Por cada trabajo (ponencia, poster, short-paper) se deberá completar el siguiente formulario web: <https://forms.gle/i9weicVGbtM7A1SX8> donde deberá subir el trabajo completo. Los mismos deberán ser enviados hasta el **01 de abril de 2023**. Los trabajos (ponencias, posters, short-papers) serán evaluados por la Comisión Evaluadora.

Tanto presentaciones como ponencias, pósters y short-papers deberán ser inéditos y enmarcarse en uno de los siguientes ejes temáticos:

1. Articulación entre IDERA y las políticas de Gobierno Abierto
2. IDE, beneficios reales y valor agregado a partir de la apertura de la información Tecnológicas, Innovación, nuevos desarrollos
3. Planificación estratégica del territorio, del SIG a la IDE. Trabajos multisectoriales, multidisciplinarios, transdisciplinarios
4. Avances catastrales en SIG e IDE
5. Articulación información geoespacial y estadística. De los datos georreferenciados a la Información geoespacial
6. Aporte de la información geográfica en relación a la Agenda 2030, Aplicaciones del Marco Integrado de gestión de la información Geoespacial (IGIF), Objetivos Desarrollo Sostenible, Cambio climático y ciudades resilientes, cartografía del conflicto, cartografía colaborativa, aplicaciones con open source..
7. Avances y desarrollos organizacionales en procesos asociados al SIG
8. Experiencias de IDE y SIG para visibilizar la problemática de COVID-19
9. IDE y Ciencia de Datos
10. Usabilidad/accesibilidad de datos geográficos e IDE
11. IDE como herramienta para el sector profesional
12. Capacidad y Educación e IDE



IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina

*“La comunidad de IDERA hacia un marco
integrado de información geoespacial”*

13. IDE en áreas específicas: salud, seguridad, catastro, ordenamiento territorial, gestión y reducción de desastres, sector agropecuario y forestal, ambiente, infraestructura, turismo, seguridad y servicios públicos.
14. IDE y software geoespacial: herramientas y desarrollos, aplicaciones móviles, (geo)APIs y microservicios, estándares OGC, tendencias (geo)tecnológicas, cartografía participativa, SIG e IDE y redes sociales.
15. IDE e innovación: información espacial y ciudades inteligentes, sensores, internet de las cosas, big data, datos abiertos, simulaciones, modelos de predicción, procesamiento en la nube, etc.
16. IDE en la gestión local y metropolitana
17. DByF, cartografía base, servicios de mapas, calidad de datos geográficos, cartografías temáticas y específicas.

Las normas y plantilla de presentación de ponencias como de posters se encuentran disponibles en los siguientes documentos: [normas de presentación](#), [plantilla de ponencia](#)

Comunicación de aceptación a los autores: 30 de mayo de 2023.

Talleres:

La postulación para dictar talleres deberá realizarse utilizando el siguiente formulario: [Formulario para el dictado de talleres](#)

Sugerimos que el mismo esté enmarcado en las siguientes temáticas:

- Construcción de una IDE
- Servidor de mapas
- Catálogo de objetos
- Catálogo de metadatos
- Publicación en visualizadores
- Herramientas de escritorio
- QGIS aplicado a los catastros
- Recolección de datos en territorio
- Calidad del dato
- Servicios web orientados a procesos
- Base de datos geográficos
- Teledetección, sensores remotos
- Usabilidad de la información
- Mapeo Colaborativo con open source

La fecha de cierre de las postulaciones será el **01 de abril de 2023** y las propuestas serán analizadas por el Grupo Capacitación junto con la Coordinación Ejecutiva y el Equipo Coordinador.