

# SobreIDEs

<https://www.ideo.es/web/ideo/boletín-sobreides>

Noviembre 2023, N.º 194

## Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias y Seminarios web .....	2
• Otros eventos .....	2
NOTICIAS .....	2
• Acuerdos.....	2
• Convocatorias.....	3
• Ofertas de Trabajo.....	3
• Noticias OGC.....	3
• Próximos eventos .....	4
RECURSOS .....	4
• Nodos y Servicios .....	4
• Descargas.....	5
• Portales.....	5
• Aplicaciones.....	6
FORMACIÓN .....	6
• Cursos .....	6
• Máster.....	7
PUBLICACIONES RECIENTES .....	8
• Revistas y boletines.....	8
• Libros .....	8
• Vídeos.....	8
EXPOSICIONES .....	9

## EVENTOS

---

### Jornadas y Congresos

---

- [EuroGeographics General Assembly](#), Del 17 al 19 de marzo en Sevilla.
- [35 congreso Geográfico Internacional \(GIC\) 2024 de la Unión Geográfica Internacional \(UGI\)](#): «Celebrando un mundo de diferencia». Se celebrará en Dublín (Irlanda) **24 al 30 de agosto de 2024**. Plazo para presentar comunicaciones abierto hasta el 12 de enero.
- [Jornadas de SIG Libre](#). Del 12 al 13 junio de 2024. Universitat de Girona.
- [XVIII Congreso de la Población Española y II Congreso Internacional de Geografía de la Población](#). En Granada del del 12 a 14 de junio de 2024 El envío de resúmenes hasta el 23 de diciembre.

### Conferencias y Seminarios web

---

- [15ª Conferencia Internacional sobre Reutilización de la Información del Sector Público](#), en formato presencial, en la Universidad Rey Juan Carlos y con aforo limitado. **13 de diciembre**.
- Primera Circular del [XXII Coloquio Nacional de Geografía Rural – V Coloquio Internacional de Geografía Rural](#). Se celebrará en Valencia 23 al 25 de octubre de 2024

### Otros eventos

---

- [OGC ASF OSGeo Code Sprint](#). Del **26 al 28 Febrero 2024** en Casa Cordovil-Universidad de Évora
- [X Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía](#). Del 24 al 26 de abril en Montevideo
- [GeoPython 2024](#). Del 27 al 29 mayo de 2024 en Suiza

## NOTICIAS

---

- Publicado en BOA la Orden por la que se aprueba la [actualización de la Carta de Servicios del Instituto Geográfico de Aragón](#) por modificaciones sustanciales en su contenido

### Acuerdos

---

- [Ley de Inteligencia Artificial: el Consejo y el Parlamento Europeo llegan a un acuerdo sobre las primeras normas para regular la IA en el mundo](#)
- [La Unión Europea amplía las categorías a considerar datos de alto valor](#)
- Se ha [publicado en el Boletín Oficial del Estado](#), el convenio firmado entre el [Instituto Geográfico Nacional](#), el [O. A. Centro Nacional de Información Geográfica](#) y la **Comunidad Autónoma de Galicia**, a través del Instituto de Estudios del Territorio, para actuaciones conjuntas en el marco del **Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA)**.

## Convocatorias

---

- [Estand de la Reutilización 2024](#). Jornadas de Geodatos del Ayuntamiento de Madrid 2024.
- [Concurso escolar «Aragón es tu territorio» en su edición de 2024](#). Plazo hasta el 15 de abril de 2024.
- [Convocado el XII Concurso «Explica-Geografía con tus fotos»](#) de la Asociación Española de Geografía. Plazo del 11 de diciembre al 18 de febrero Dos categorías: Estudiantes y Profesorado de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos (relacionados con la Geografía).
- [Décima edición del Premio a la mejor tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia o Información Geográfica](#), ofrecido por el IPGH. La tesis debe haber sido defendida entre el 1 de enero de 2019 y el 31 de diciembre de 2023, y puede estar escrita en cualquier idioma. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el 1 y 30 de junio de 2024, únicamente por medios electrónicos.

## Ofertas de Trabajo

---

- [Bolsa de trabajo del CSIC para trabajar en SIG Marino](#) (SIG, IDEs, SGBDs, WMS, WFS,...) para personal técnico, grupos profesionales M3, M2, M1, y E2 del convenio único, predoctorales y contratos formativos para la práctica profesional. Contacto [ideo@ieo.csic.es](mailto:ideo@ieo.csic.es).
- [Personal técnico de apoyo](#), en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023 para el Laboratorio de Teledetección y Exploración Planetaria URJC, Madrid, España.
- [Gestión de proyectos GIS. Empresa: Tracasa Global](#). Pamplona/Iruña (Híbrido).

## Noticias OGC

---

- 07/12/2023 OGC invita a las organizaciones interesadas a responder a la [convocatoria de patrocinadores](#) para el próximo proyecto [piloto 2024 de infraestructura marina federada de datos espaciales \(FMSDI\)](#). El proyecto tiene como objetivo abordar las complejidades que surgen al conectar datos del mar con datos terrestres. **Las solicitudes de patrocinio cierran el 19 de enero de 2024.**
- 30/11/2023 El Open Geospatial Consortium (OGC) ha [contribuido](#) a los principios FAIR mediante sus Estándares y componentes, que son elementos clave para que la información geoespacial sea localizable, accesible, interoperable y reutilizable.
- 28/11/2023 OGC busca comentarios públicos sobre el candidato al Tema de Especificación Abstracta 25: [Modelo Conceptual Abstracto para el Tiempo](#), que proporcionará definiciones claras y consistentes de los conceptos y la terminología fundamentales utilizados para describir y expresar el tiempo. **Los comentarios deben enviarse antes del 28 de diciembre de 2023.**
- 23/11/2023 OGC se complace en anunciar que la [certificación de compatibilidad OGC](#) ya está disponible para el estándar de intercambio de datos GeoPose 1.0. Los productos que implementan estándares OGC y Geopose, y se certifiquen, podrán solicitar el uso de la marca registrada «OGC Compliant».

- 23/10/2023 OGC invita a unirse al proyecto piloto de resiliencia climática y ante desastres 2024 ([CDRP24](#)). El proyecto apoyará la información y la tecnología para la comprensión y la preparación ante emergencias climáticas y catástrofes; y fomentará la colaboración en estos dos ámbitos conectados. **Las respuestas deben recibirse antes del 30 de diciembre de 2023. Hay fondos disponibles para los participantes.**
- 15/11/2023 [El Foro OGC India 2023](#), ha congregado en Hyderabad a más de 40 expertos que analizaron las últimas tendencias, desafíos y oportunidades en los sectores geoespacial y de observación de la Tierra; enfatizando el valor económico de los estándares geoespaciales

## Próximos eventos

---

- [AGU Fall Meeting](#). Del 11 al 15 de diciembre. San Francisco, CA.
- [OGC Saudi Arabia Forum: Geospatial Data Forum Towards Sustainable Development](#). 12 de diciembre.
- [SIGGRAPH](#). Del 12 al 15 de diciembre. Sídney Australia.
- [Geo Week](#). Del 11 al 13 de febrero de 2024. Denver, CO.
- [128th OGC Member Meeting](#). Del 25 al 29 de marzo de 2024. TU Delft.
- [Conferencia sobre el futuro de la información y la comunicación \(FICC\)](#). 4 y 5 de abril en Berlín.
- [Digital Building Permit Conference 2024](#). Del 18 al 19 de abril de 2024. Barcelona.
- [Localizar24](#). Del 7 al 9 de mayo en Sídney.
- [129 OGC Member Meeting](#). Del 17 al 21 de junio. Montreal

## RECURSOS

---

### Nodos y Servicios

---

- [Nuevas incorporaciones de datos geográficos en el catálogo de la REDIAM.](#)
- [Visualizador para la consulta y descarga de puntos LiDAR y datos del territorio de Andalucía.](#)
- [Nueva ortofoto territorial de El Hierro de 2023 en IDECanarias.](#)
- [Mapa fotovoltaico en superficies ya antropizadas \(excepto cubiertas\) en IDECanarias.](#)
- [Sanidad publica el Registro de Piscinas de uso colectivo en IDECanarias.](#)
- [Nueva ortofoto territorial de Lanzarote de 2023 en IDECanarias.](#)
- [Educación actualiza la capa de centros educativos y sus áreas de influencia en IDECanarias.](#)
- [Sanidad actualiza el servicio DESA en IDECanarias.](#)
- [Nueva ortofoto histórica de Fuerteventura del año 1982 en IDECanarias.](#)
- [Visualizador del Geoportal del Ayuntamiento de Madrid sobre Alumbrado Navideño 2023-2024](#) y en el [Servicio de Mapas](#) que recoge la localización de los motivos y viales iluminados.
- Nueva actualización del Mapa Base del IGN.
- El IECA ha publicado el servicio [WMS correspondiente a Ortofotografía del año 2019.](#)



- Se ha [actualizado la cartografía de «Áreas Recreativas»](#) disponible en la plataforma SITPA-IDEAS.
- [Visualizador de Ampliación de Catálogo](#) que recoge las modificaciones aprobadas en el Plan General de Ordenación Urbana del Ayuntamiento de Madrid para la Ampliación del Catálogo de Edificios Protegidos.
- [Novedades en IDENA \(noviembre de 2023\)](#).
- Actualizado el [servicio de teselas vectoriales de la Base Topográfica Nacional \(BTN\)](#).

## Descargas

---

- Disponible a descarga [nuevos ficheros del producto «SIOSE AR](#). Los datos se ofrecen en los formatos Geopackage y File Geodatabase de ESRI (.gdb).
- Disponible a descarga [nuevos ficheros actualizados](#) de modelo digital de superficies. Obtenidos por interpolación a partir de las clases terreno, vegetación (baja, media y alta) y edificación de vuelos LIDAR de la [segunda cobertura del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea \(PNOA\)](#) con un paso de malla de 2 metros. Se ofrece en formato COG (Cloud Optimized GeoTIFF), cumpliendo así con la Directiva europea INSPIRE respecto a la distribución de información geográfica.
- Disponible a descarga una [nueva actualización de la Base Topográfica Nacional \(BTN\)](#) con contenido multiescala (2K-25K) y cobertura completa para España en formatos shp, kmz y dwg.
  - Consulte la [envolvente en formato shape](#) de las hojas modificadas desde la última publicación, para facilitar la descarga mediante «Buscar por archivo».
  - Consulte las [temáticas actualizadas](#) y la fecha en la que se han realizado.
- Disponible a descarga en el [Centro de Descargas del CNIG](#), dentro de la agrupación [Información geográfica de referencia](#), la [actualización de las hojas registrales](#) con la información técnica, jurídica y geométrica de las líneas límite jurisdiccionales inscritas en el **Registro Central de Cartografía**.
- Se ha publicado una [nueva versión de los ficheros de líneas límite municipales](#), provinciales y autonómicos, dentro de la agrupación Información geográfica de referencia (anterior versión publicada junio de 2023).
- Actualización del producto **Mosaicos nacionales Sentinel 2**, pasando a ofrecerse en formato libre COG (Cloud Optimized GeoTIFF). De esta forma, se cumple con la Directiva INSPIRE respecto a la distribución de información geográfica.
- [Nuevos ficheros de las ediciones impresas del Mapa Topográfico Nacional 1:25.000 \(MTN25\)](#) disponibles para descarga.
- Difusión, de la versión vigente de la serie completa del Mapa Topográfico Nacional 1:25.000 (MTN25) en formato GeoPDF, a través de la sección de [«Mapas vectoriales y bases cartográficas y topográficas»](#) del Centro de Descargas del CNIG.

## Portales

---

- Publicado un [visualizador web](#) para ofrecer información detallada del potencial solar de tejados y cubiertas para todo el territorio español.
- Nuevo geoportal de Turisme Comunitat Valenciana.

- El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía publica el [Portal de Datos Estadísticos y Geoespaciales de Andalucía](#) (Portal DEGA).
- La Comisión ha publicado [una web para consultar los Conjuntos de Datos de Alto Valor del tipo: Geoespacial, Observación de la Tierra y Movilidad](#).
- Disponible el nuevo geoportal para la distribución de imágenes de satélite de muy alta resolución para usuarios de las Administraciones Públicas.
- Actualización del portal del Sistema Cartográfico Nacional.
- [Portal Registral de Emergencias \(PRE\) del Colegio de Registradores de la Propiedad](#).
- [Nueva versión de la plataforma del Sistema Nacional de Información Territorial de Honduras](#).
- [Implantación del Geoportal y la IDE del Ayuntamiento de Palma](#).
- **Mapa Clima**, geoportal web de servicio público de la Junta de Andalucía para la divulgación de la evolución y proyección, para cualquier municipio de Andalucía, de distintas variables climáticas y de las emisiones de gases de efecto invernadero.

## Aplicaciones

---

- Actualizada la información de la aplicación móvil «Camino de Santiago». Se ha actualizado la información de la geometría de los diferentes caminos como los puntos de interés y albergues asociados. Puedes descargar esta aplicación móvil en [Google](#) y [Huawei](#) y [Apple](#).
- [ChatGIS](#) es un modelo avanzado de GPT (Generative Pre-trained Transformer) especialmente diseñado para aplicaciones GIS.
- [GeoParquet 1.0.0 nuevo formato de datos espaciales](#).

## FORMACIÓN

---

### Cursos

---

- [Cursos en línea gratuitos y en español](#) para aprender lo más novedoso de la publicación de los datos:
  - Gestión de los datos
  - Gestión de las OGC API
  - Integración de los datos y servicios
- Curso gratuito de [Introducción a las licencias de software abierto](#).
- [Cursos de mappingGIS](#):
  - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro](#). Del 10 de enero al 13 de febrero.
  - [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 10 de enero al 13 de febrero.
  - [QGIS nivel básico/intermedio](#). Del 1 al 28 de diciembre.
  - [Diseño de mapas con QGIS](#). Del 10 de enero al 6 de febrero.
  - [QGIS avanzado](#). Del 10 de enero al 13 de febrero.
  - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 10 de enero al 6 de febrero.
  - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 10 de enero al 13 de febrero.

- [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio](#). Del 9 de noviembre al 6 de diciembre.
- [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). Del 10 de enero al 6 de febrero.
- [ArcPy. Programación en ArcGIS 10 con Python](#). Del 10 de enero al 13 de febrero.
- [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 10 de enero al 13 de febrero.
- [Análisis geoespacial con Python](#). . Del 10 de enero al 13 de febrero.
- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 10 de enero al 13 de febrero.
- [Visores web mapping con Leaflet](#). Del 10 de enero al 13 de febrero.
- [Taller de OpenLayer](#). Del 10 al 17 de enero.
- [Taller de MapStore](#). Del 10 al 24 de enero.
  
- [Cursos de Esri](#)
  - [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise](#). 13 y 14 de diciembre.
  - [Análisis de redes con Network Analyst](#). 18-20 de diciembre.
  - [Tratamiento de imágenes con ArcGIS Pro](#). 26-28 de diciembre.
  
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
  - [Especialista en web GIS](#). Del 14 de noviembre al 5 de abril de 2024.
  - [ArcGis Arcade](#). Del 1 de febrero al 1 de marzo.
  - [Experto en data science y visualización de datos](#).
  - [Google earth engine: aplicaciones](#). Del 22 de enero al 16 de febrero.
  - [Curso online de especialista en qgis aplicado al medio marino](#). Del 12 de diciembre al 9 de febrero.
  - [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.X\) - nivel usuario](#). Del 16 de enero al 1 de marzo.
  - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 29 de enero al 5 de abril.
  - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open-Source con OpenLayers y Leaflet](#). Del 14 de noviembre al 26 de enero.
  - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 1 de febrero al 29 de marzo.
  - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 17 de enero al 22 de marzo.
  - [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 14 de diciembre al 2 de febrero.
  - [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 26 de febrero al 5 de abril.
  - [Python en ArcGIS – nivel usuario](#). Del 11 de enero al 23 de febrero.
  - [Python en ArcGIS – nivel usuario y avanzado](#). Del 11 de enero al 5 de abril.
  - [Python en ArcGIS Pro – nivel usuario](#). Del 11 de enero al 26 de febrero.
  - [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 26 de febrero al 5 de abril.
  - [Especialista en Python con ArcGIS Pro](#). Del 11 de enero al 5 de abril.
  - [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 30 de enero al 1 de marzo.
  - [Python en QGIS](#). Del 21 de noviembre al 28 de diciembre.

## Máster

---

- [Máster Gis On Line de Esri](#). Convocatoria 2024/2025
- [Nuevo doble grado en Matemáticas e ingeniería Geomática y Topografía](#). Universidad politécnica de Valencia.



- [Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica](#). Universidad Complutense de Madrid.
- [Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección](#). Universidad de Zaragoza.
- [Máster en Tecnologías de la Información Geográfica: SIG y Teledetección](#). Universidad de Extremadura.
- [Máster en Tecnologías de la Información Geográfica: UNGIS](#).
- [Máster Cambio Ambiental y Transición Socioecológica](#). Universitat de Girona.

## PUBLICACIONES RECIENTES

---

- [Resumen de la XIII sesión del Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial \(UN-GGIM\)](#).
- [Como aplicar la especificación UNE 0077:2023 a los datos abiertos](#).

## Revistas y boletines

---

- [Publicado el boletín de la Asociación Española de Geografía \(nº98\)](#).
- [Publicado el número 107 de la «Revista Cartográfica» \(julio-diciembre 2023\) del IPGH](#).
- Publicado el número 3 de [IKARA](#). Revista de Geografías Iberoamericanas. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Publicado el [número 80, julio-diciembre de 2023](#), de la revista Investigaciones Geográficas.
- [Publicado eCARTO News noviembre 2023](#), el boletín de noticias de la International Cartographic Association (ICA).
- [Publicado el nº 9 \(2023\) de Posición, la revista del Instituto de Investigaciones Geográficas de la Universidad Nacional de Luján \(Argentina\)](#).
- [Boletín del geoportal del ayuntamiento de Madrid \(noviembre, nº43\)](#).
- Publicado el [Boletín actualidad del IGN y CNIG de noviembre](#), este boletín tiene el objetivo de dar **difusión a las actividades y actuaciones** más destacadas del **IGN** y **CNIG** de forma continua.
- Publicado el [Cuaderno Técnico IGEAR n.2 \(julio-diciembre\)](#) cuyo título es «Recálculo de los valores de calidad, fragilidad y aptitud de paisaje».

## Libros y artículos

---

- [Resumen de las JIIDE 2023](#)
- [Publicadas las ponencias de la Reunión del Grupo de trabajo de la IDEE del 12 de diciembre de 2023](#).
- Reedición del libro [Astronomía y Cartografía de los S. XVIII y XIX](#). En formato digital y papel.
- [Página recopilatoria de la Jornada de Inteligencia Geoespacial: territorio y defensa](#)
- [Análisis geográfico con R: bibliografía en español](#).
- [Publicado el informe de conclusiones de la consulta preliminar del IGN para el uso de la Inteligencia Artificial en productos LiDAR](#).



## Vídeos

---

- [Publicados los vídeos y presentaciones de las JIIDE 2023](#)
- [Publicados los vídeos de las sesiones de la Conferencia INSPIRE](#)
- [Disponible la grabación del II Encuentro Nacional de Datos Abiertos.](#)
- [Vídeo de la Jornadas de Inteligencia Geoespacial](#)
- [Entrevista a Alicia González](#), cartógrafa del Instituto Geográfico Nacional de España.

## EXPOSICIONES

---

- [Exposición virtual de la Biblioteca Nacional de España, «Europa, doce mapas y un proyecto».](#)
- [Los mapas y la primera vuelta al mundo. La expedición de Magallanes y Elcano.](#)

[Consultas y más información: Lista de distribución IDEE, Sugerencias y contribuciones, Versión pdf, BlogIDEE.](#)