

SobreIDEs

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

Octubre 2023, N.º 193

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	5
RECURSOS	5
• Nodos y Servicios	5
• Descargas.....	6
• Portales.....	6
• Aplicaciones.....	6
FORMACIÓN	6
• Cursos	6
• Máster.....	8
PUBLICACIONES RECIENTES	8
• Revistas y boletines.....	8
• Libros	9
• Vídeos.....	9
EXPOSICIONES	9

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [Jornada de Inteligencia Geoespacial: territorio y defensa](#). 23 de noviembre. Zaragoza
- [19as Jornadas Internacionales de gvSIG: «Soluciones conectadas»](#). Abierto el periodo de envío de propuestas de comunicación. **29 y 30 de noviembre** de 2023.
- [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.

Conferencias y Seminarios web

- [Conferencia Internacional en Ciencias de Información Geoespacial \(iGISC 2023\)](#). Del **14 al 17 de noviembre**, en formato híbrido en las instalaciones de la Universidad Iberoamericana, Ciudad de México.
- [OSOR Turns 15: From Pioneering to Mainstreaming Open Technologies in Public Services](#). El 21 de noviembre de 2023, Bruselas. [Abierto el registro](#).
- [Conferencia INSPIRE](#). **28 y 29 de noviembre** en Bruselas y en línea.

Otros eventos

- [GIS Day «Construyendo ciencia ciudadana: las geotecnologías y SIG en el campus de la UAM»](#). Del 15 al 17 de noviembre en Madrid.
- [Fòrum TIG SIG 2023 «La IA i La Geoinformación»](#). 16 de noviembre en el Instituto Geográfico y Geológico de Cataluña.
- XXIII Semana de la Ciencia y la innovación de Madrid: Taller [«Crea tu mapa turístico con rutas con Mapa a la Carta»](#) del 6 al 19 de noviembre.
- [Movimientos del terreno a escala europea. Copernicus Land EGMS](#). 23 de noviembre.

NOTICIAS

- [Aprobado el Estatuto de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial \(AESIA\)](#).
- [La Comisión Española de Geodesia y Geofísica publica un listado de instituciones relacionadas con sus secciones](#).

Acuerdos

- El Instituto Geográfico Nacional, el O.A. Centro Nacional de Información Geográfica y la Asociación Española de Geografía, han [firmado un convenio](#) por el cual se formaliza la



colaboración para los trabajos científicos y técnicos de elaboración y publicación [del Atlas Nacional de España del siglo XXI](#).

- [Resolución de 4 de octubre de 2023](#), del Organismo Autónomo Centro Nacional de Información Geográfica, por la que se publica el Convenio con el **Principado de Asturias**, para la obtención de una cobertura de ortofotos, Vuelo-2023.
- [Resolución de 2 de octubre de 2023](#), del Instituto Geográfico Nacional, por la que se publica el Convenio con la **Comunidad Foral de Navarra**, para la obtención de una cobertura de imágenes aéreas y ortofotos de Navarra.
- El Consejo de Ministros ha autorizado la firma de un convenio entre el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (Mitma), a través del Instituto Geográfico Nacional (IGN) y el Organismo Autónomo Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), y la **Xunta de Galicia** para la obtención de una cobertura completa de imágenes aéreas y ortofotos de 2023 en este territorio.
- El Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (Mitma) ha adjudicado un [contrato de servicios de consultoría y asistencia técnica](#) para desarrollar una experiencia piloto con la que definir las pautas que permitan implantar la **metodología BIM** en las fases de proyecto y obra de las actuaciones de la Dirección General de Carreteras.
- [Convenio entre Gobierno de Cantabria y CNIG](#) para la actualización y mejora geométrica de las delimitaciones territoriales en Cantabria.

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.

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.
- [Contrato laboral Sistemas de Información Geográfica](#), IEO - CSIC en Madrid.
- [Técnico GIS en el ámbito del urbanismo](#). Barcelona.
- [Graduado/a en Geografía](#) (Toledo). Grupo Tragsa.
- [Especialista en Sistemas de Información Geográfica](#). [IDOM Consulting, Engineering, Architecture](#). Madrid.
- Mallorca, Grupo Tragsa [10 becas de doctorado en observación de la Tierra](#) (ESA). Las becas incluyen una estancia de 6 meses en Frascati (Italia).
- [Especialista en Ingeniería de Datos](#). Empresa: [Tracasa Instrumental](#). Pamplona.
- [Desarrollo Liferay](#). Tracasa Instrumental. Pamplona.
- Oferta laboral a tiempo completo en [Geografía Humana](#) en la Universidad de Louvain-la-Neuve.
- [Técnico evaluación de impacto ambiental](#). Empresa Enerhi.
- [Programador/a QGIS y Python](#) (Grupo Tecopy). Madrid.
- [Especialista en Sistemas de Información Geográfica](#). Madrid, ([IDOM Consulting, Engineering, Architecture](#)).

- [Titulado/a Universitario/a - Cartografía hábitats costeros \(Madrid\)](#).
- [Ingeniero\(a\) de Desarrollo Proyecto Centro Regional Copernicus para América Latina y el Caribe](#).

Noticias OGC

- 08/11/2023 El Open Geospatial Consortium (OGC) y el Centro Conjunto de Investigación de la Comisión Europea (JRC) han [renovado su acuerdo de colaboración](#) para mejorar el desarrollo y uso de estándares geospaciales.
- 03/11/2023 OGC invita los interesados en la resiliencia climática, la respuesta a desastres y la gestión de emergencias a asistir a los [OGC Innovation Days 2023](#). El evento se llevará a cabo del 5 al 7 de diciembre en la sede de la Cruz Roja Estadounidense en Washington, DC. La asistencia es gratuita **para Miembros de OGC**.
- 30/10/2023 OGC anuncia que han aprobado el [conjunto de pruebas ejecutables \(ETS\) para la versión 2.0 del estándar del servicio de procesamiento web \(WPS\)](#). Los productos que implementan el estándar y pasan las pruebas del ETS ahora pueden certificarse como conformes con OGC.
- 25/10/2023 OGC busca comentarios públicos sobre el candidato a estándar [Modelo Conceptual para la Definición e Integración de Datos Subterráneos \(MUDDI\)](#). El modelo conceptual MUDDI sirve como marco para hacer que los conjuntos de datos que utilizan información diferente para objetos subterráneos sean interoperables, intercambiables y más fácilmente manejables. **Los comentarios deben enviarse antes del 24 de noviembre de 2023.**
- 24/10/2023 [La cadena de valor de “datos brutos a información”](#) que sustenta los Sistemas de Información sobre Resiliencia Climática (CRIS) solo es posible cuando se respetan los principios de datos FAIR, que sean localizables, accesibles, interoperables y reutilizables.
- 24/10/2023 El Open Geospatial Consortium (OGC) ha abierto una convocatoria para financiar el desarrollo de recursos adicionales para desarrolladores que respaldarán el estándar [GeoParquet](#) a medida que avanza hacia su lanzamiento inicial. **La presentación de propuestas cierra el 23 de noviembre de 2023.**
- 23/10/2023 El Open Geospatial Consortium (OGC) invita a unirse al piloto del demostrador persistente de ciencia abierta [\(OSPD\) de OGC](#). El proyecto de varios años apoyará la ciencia abierta colaborativa para la comunidad científica, los tomadores de decisiones y el público en general. **Las respuestas deben recibirse antes del 1 de diciembre de 2023. Hay fondos disponibles para los participantes.**
- 18/10/2023 El Open Geospatial Consortium (OGC) se complace en anunciar que el [estándar GeoTIFF \(COG\) optimizado en la nube v1.0](#) ha sido [aprobado como estándar oficial de OGC](#). COG, como estándar OGC, formaliza prácticas existentes ya implementadas por la comunidad, como la [biblioteca GDAL](#) o el [explorador COG y otras implementaciones](#).

Próximos eventos

- [I/ITSEC](#). Del 27 de noviembre al 1 de diciembre. Orlando, FL.
- [AWS re: Invent](#). Del 27 de noviembre al 1 de diciembre. Las Vegas.
- [ISG-ISRS National Symposium 2023](#). 28-30 de noviembre. Pune, India.
- [GEOINT Community Forum](#). 28 y 29 de noviembre. National Geospatial Intelligence Agency
- [ISO/TC 211 57th Plenary Meeting](#). Del 3 al 8 de diciembre, Nueva Delhi, India
- [Jornadas de Innovación 2023](#). Del 5 al 7 de diciembre. Washington.
- [In GRASS 2023](#). Del 10 al 13 de diciembre. Bengaluru, India.
- [OGC Stack Winter School](#). Del 10 al 23 de diciembre. Hyderabad, India
- [AGU Fall Meeting](#). Del 11 al 15 de diciembre. San Francisco, CA.
- [Escuela de invierno OGC Stack](#). Del 10 al 23 de diciembre. Bandera de India.
- [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

- Actualización del servicio WMS Mosaicos de Satélites Históricos (Verano 2023).
- Actualización del servicio WMS del PNOA Provisional.
- Publicado las ortoimágenes de [PNOA Histórico](#) correspondientes a PNOA anual 2020, 2021 y 2022 y del Vuelo Americano serie B (1956-1957).
- El Geoportal del Ayuntamiento de Madrid ha publicado un visor en 3D con los más de 700 inmuebles que han sido incorporados recientemente al [Catálogo de Edificios Protegidos de la capital](#)
- Actualizada la cartografía del ayuntamiento del Geoportal del Ayuntamiento de Madrid.
- El [Atlas Didáctico del IGN](#) incorpora a sus contenidos «Red urbana», que supone una continuación del tema «Ciudades» y se encuentra en el grupo temático «Población y poblamiento».
- [Actualizado el producto «Mapas de Peligrosidad por Inundación fluvial»](#)
- Actualizada la capa de «Plazas de Movilidad Reducida» en IDE Cáceres
- [Sanidad actualiza el servicio DESA en IDECanarias.](#)
- [Publicada la ortofoto rápida 2023 En GeoEuskadi.](#)
- [Se ha actualizado la cartografía de «Áreas Recreativas» disponible en la plataforma SITPA-IDEAS](#)
- [Actualización del Catálogo de Productos y Servicios de Seguridad de las Tecnologías de la Información y Comunicación.](#)
- [Novedades en IDENA \(noviembre de 2023\).](#)

- [Plan estratégico SITNA 2024-2028 en fase de revisión hasta el 16 de noviembre.](#)

Descargas

- Actualizado en el [Centro de descargas del CNIG](#) el producto «Mapas de Peligrosidad por Inundación fluvial»
- Disponibles en el [Centro de descargas del CNIG](#) las ortoimágenes de PNOA Histórico correspondientes a PNOA anual 2020, 2021 y 2022 y del Vuelo Americano serie B (1956-1957).
- Disponible a descarga el nuevo producto «Caminos Naturales» que contiene los caminos del [Programa de Caminos Naturales](#) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- Disponible a descarga el nuevo [mosaico de verano de 2023](#) de la serie de mosaicos de ortoimágenes por satélite Sentinel 2 – Copernicus a 10 metros de resolución. Periodicidad semestral en dos modalidades: color natural y falso color infrarrojo.
- Disponible en el apartado de [DESCARGAS\Movilidad](#) de IDE Cáceres la capa de «Plazas de Movilidad Reducida».

Portales

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

Aplicaciones

- Posibilidad de incorporar los caminos naturales en la aplicación [«Mapas a la carta»](#).
- [Re3gistry: facilitando la interoperabilidad semántica de los datos.](#)
- [Herramientas SIG gratuitas para la Cartografía Catastral Histórica.](#)
- [Nueva herramienta que permite enviar incidencias](#) a los responsables del IGN y CNIG, para que los usuarios puedan reportar posibles errores detectados en la información geográfica presente en los visualizadores. Actualmente disponible en los visualizadores de la Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte y de Hidrografía.
- Nueva versión de la aplicación móvil «Camino de Santiago». Puedes descargar esta aplicación móvil en [Google](#) y [Huawei](#) y [Apple](#).

FORMACIÓN

Cursos

- Curso gratuito de [Introducción a las licencias de software abierto.](#)
- [Plan de Formación Interadministrativo IGN-CNIG:](#) Plazo de envío: hasta 7 días naturales antes del comienzo del curso.
 - [Creación de visualizadores cartográficos con OpenLayers y API-CNIG.](#) De 20 a 24 de noviembre.
 - [Las Redes Sociales: Comunicación y difusión de la información Geográfica.](#) Del 30 noviembre-1 diciembre.

- 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
 - [Entornos y análisis 3D en ArcGIS](#). 16 y 17 de noviembre.
 - [Configuración de aplicaciones con ArcGIS Experience Builder](#). 23 y 24 de noviembre.
 - [Tratamiento de datos LIDAR con ArcGIS Pro](#). 30 de noviembre 1 de diciembre.
 - [Compartir contenido con ArcGIS Pro](#). 4 y 5 de diciembre.
 - [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 ferero.
 - [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

- [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 octubre 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 \(octubre, nº42\)](#).
- Publicado el [Boletín actualidad del IGN y CNIG de octubre](#), 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

- [Cartografía urbana de Andalucía: Granada 1600.](#)
- [Resumen de la Conferencia SEMIC2023.](#)
- El Instituto Canario de Estadística publica 4.004 mapas temáticos demográficos en su catálogo de datos abiertos.
- [Métodos de interpolación espacial para el mapeo de la riqueza de especies usando R.](#)
- [Publicadas las actas del 28º Congreso de la Asociación Española de Geografía.](#)
- [Las novedades más destacadas de QGIS 3.34 Prizren.](#)
- [Nuevo libro: «Astronomía y Cartografía de los siglos XVIII y XIX».](#)
- [Nuevo libro: «Doscientos años del Real Observatorio Astronómico de Madrid».](#)
- [Publicado el informe de conclusiones de la consulta preliminar del IGN para el uso de la Inteligencia Artificial en productos LiDAR.](#)

Vídeos

- [Disponible la grabación del II Encuentro Nacional de Datos Abiertos.](#)

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.](#)