

SobreIDEs

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

Julio 2023, N.º 190

Contenido

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

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [XXVIII Congreso de la AGE](#). **12, 13 y 14 de septiembre del 2023** en la Universidad de La Rioja, con el título «Geografía: cambios, retos y adaptación».
- [IV Jornadas Hispano-Francesas de Geografía](#). Toulouse, Université Jean Jaurès, el **19 y el 20 de octubre**.
- [XI Congreso Internacional de Ordenación del Territorio](#). Del 25 al 27 de octubre de 2023 en Gijón (Asturias). Plazo de presentación de aportaciones hasta el 15 de julio.
- [XIV edición de las Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales \(JIIDE2023\)](#). **Del 6 al 8 de noviembre de 2023** en Évora (Portugal). Publicación del programa el 15 de julio.
- [XIV Congreso Nacional y II Congreso Internacional de Didáctica de la Geografía](#) organizado por el Grupo de Didáctica de la AGE y la UCLM. Del **11 al 13 de noviembre** de 2023 en Albacete. [Segunda circular](#).
- 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**. [Primera circular](#).

Conferencias y Seminarios web

- [31 conferencia Internacional](#). Del **13 al 18 de agosto** en Sudáfrica.
- [Conferencia Internacional-UGI](#), «Cambios de paradigma en la gobernanza local y urbana». **Del 4 al 6 de septiembre** en Budapest.
- [Conferencia Esri España](#). **4 y 5 de octubre**. Abierta la [inscripción de ponencias](#).
- [SEMIC 2023](#): Conferencia anual de interoperabilidad semántica de la Comisión Europea tendrá lugar en Madrid el 18 de octubre. [Abierta la inscripción](#).
- [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 celebra el 15 aniversario de Open Source Advancement in Public Services con una conferencia](#). El 21 de noviembre de 2023, Bruselas.
- [Conferencia INSPIRE](#). **28 y 29 de noviembre** en Bruselas y en línea.

Otros eventos

- [GGOS Days 2023](#). Del 20 al 22 de septiembre 2023. Alcalá de Henares (Madrid) España.
- [Festival de datos](#). Del 7 al 9 noviembre, 2023 en Punta del Este, Uruguay.
- [2023 OGC API – Processes Virtual Code Sprint](#). Centrado en la próxima versión de la OGC API- Processes Standard y extensiones asociadas. Del **18 al 20 de septiembre**.

NOTICIAS

- [Overture Maps Foundation lanza su primer conjunto de datos abiertos para el desarrollo de mapas globales.](#)

Acuerdos

- Firmado un **convenio** entre el [Instituto Geográfico Nacional \(IGN\)](#), el [O.A Centro Nacional de Información Geográfica \(CNIG\)](#) y la **Comunidad Autónoma de La Rioja**, mediante la Consejería de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural, Territorio y Población, para actuaciones conjuntas en el marco del [Plan Nacional de Ortofotografía Aérea \(PNOA\)](#), para la obtención de una cobertura de imágenes aéreas y ortofotos de La Rioja (**Vuelo 2023**).
- Firmado un **convenio** entre el [Instituto Geográfico Nacional \(IGN\)](#), el [O.A Centro Nacional de Información Geográfica \(CNIG\)](#) y [ENAIRE](#) para facilitar la disponibilidad de información geoespacial a través del [Plan Nacional de Observación del Territorio](#).

Convocatorias

- [Premio EuroSDR 2023 a la mejor tesis doctoral en Geoinformación](#). Plazo hasta el **21 de agosto**.
- [Premio Asedie 2023](#). Plazo para presentar las candidaturas hasta el **29 de septiembre**.
- [Mitma convoca la primera edición del Premio Nacional de Ciencias Geográficas 2023](#). Plazo de presentación de solicitudes concluye el **9 de septiembre**.
- [Estand de la Reutilización 2024](#). Jornadas de Geodatos del Ayuntamiento de Madrid 2024.
- [II Premios IA y Tecnologías Avanzadas del Ayuntamiento de Madrid](#). Plazo hasta el 2 de septiembre.
- El Instituto Europeo de Administración Pública lanza un [programa de premios a escala europea para entidades del sector público](#) con el lema «Impulsando la innovación a través del aprendizaje». 3 categorías de premios:
 - Innovación en la AAPP
 - Transición Verde y Sostenibilidad
 - Transformación Digital

Ofertas de Trabajo

- [Desarrollo Liferay. Empresa: Tracasa Instrumental](#). Pamplona.
- [Consultor/a. Personal Técnico GIS. Empresa: Tracasa Global](#).
- [GIS Specialist](#). Honolulu, HI, USA
- [Geographic Information System \(GIS\) Specialist](#). Fresno, CA, USA.
- [Técnico para el departamento de Datos y Servicios Geoespaciales](#). Para Esri.

Noticias OGC

- 31/07/2023 OGC invita a los desarrolladores a la [2023 OGC API – Processes Virtual Code Sprint](#), que se llevará a cabo del **18 al 20 de septiembre de 2023**. La [inscripción](#) para el *Code Sprint* es gratuita y abierta al público.

- 28/07/2023 [OGC anuncia que ha aprobado como estándar el OGC City Geography Markup Language \(CityGML\) Part 2: GML Encoding Standard.](#)
- 27/07/2023 [OGC solicita comentarios públicos sobre el candidato a estándar de OGC API - Moving Features - Part 1:Core \(OGC API - MF\).](#) Los comentarios deben enviarse antes del **27 de agosto** de 2023.
- 26/07/2023 [OGC solicita comentarios públicos sobre el CDB Version 2.0 Core Standard y el correspondiente CDB Version 2.0 GeoPackage Profile para CDB 1.x Datastores Standard.](#) Los comentarios deben presentarse antes del **25 de agosto de 2023.**
- 25/07/2023 [Abierto de plazo de solicitud de información sobre la Iniciativa de OGC Open Science Persistent Demonstrator \(OSPD\).](#) Plazo hasta el **17 de septiembre de 2023.**
- 06/07/2023 [OGC anuncia que el test de pruebas ejecutable \(ETS\) para la versión 1.0 del estándar API OGC - Procesos - Parte 1. núcleo ha sido aprobado.](#) Los productos que implementen el Estándar y superen las pruebas del ETS pueden ahora certificarse como conformes con el OGC.
- 05/07/2023 [Resumen de la 126ª Reunión de Miembros del OGC, Huntsville, AL, EE.UU.](#)

Próximos eventos

- [RGS-IBG International Conference.](#) Del 29 de agosto al 1 de septiembre. Londres.
- [Commercial UAV Expo.](#) Del 5 al 7 de septiembre. Las Vegas, NV
- [Geo Gov Summit.](#) Del 6 al 8 de septiembre. Hyatt Regency Dulles, Virginia USA.
- [127th OGC Member Meeting.](#) Del 25 al 29 de septiembre. Singapur
- [International Astronautical Congress.](#) Del 2 al 6 de octubre. Bakú, Azerbaiyán.
- [Intergeo 2023.](#) Del 10 al 12 de octubre. Berlín, Alemania.
- [GeoSmart India.](#) Del 17 al 19 de octubre. Hyderabad India.
- [The 2nd International Conference on Smart Cities 4.0.](#) Del 22 al 24 de octubre. El Cairo.
- [ITC Vegas.](#) Del 31 de octubre al 2 de noviembre. Las Vegas, NV.
- [Hydro 2023.](#) Del 7 al 9 de noviembre. Génova (Italia)
- [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.
- [2023 OGC Innovation Days and Climate and Disaster Workshop.](#) Del 5 al 7 de diciembre.
- [AGU Fall Meeting.](#) Del 11 al 15 de diciembre. San Francisco, CA.
- [SIGGRAPH.](#) Del 12 al 15 de diciembre. Sídney Australia.
- [Geo Week.](#) Del 11 al 13 de febrero de 2024. Denver, CO.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Publicados nuevos servicios de procesos del [Sistema Cartográfico Nacional \(SCNE\)](#) utilizando el nuevo estándar [OGC API - Processes](#) ([más información](#)).
- Actualizados los servicios [WMS](#), [WMTS](#) y [TMS](#) de **PNOA máxima actualidad**, con nuevas ortofotos correspondientes a las zonas de Andalucía Occidental.
- Disponibles nuevos ficheros del producto «**SIOSE AR**» (Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo de España de Alta Resolución) de las provincias de: Araba/Álava, Gipuzkoa, Bizkaia, Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga y Sevilla.
- Disponible el [servicio de Visualización WMS del Modelo Digital de Pendientes de paso de malla 5 m](#), («Modelo Digital de Pendientes - MDP05»), generado a partir del MDT-LIDAR 1ª cobertura.
- [Actualización cartográfica de Paisaje en IDEV.](#)
- [Actualización cartográfica de Infraestructura Verde Municipal en IDEV.](#)
- [Actualización cartográfica de prevención de incendios en IDEV.](#)
- [Actualización cartográfica de carreteras en IDEV.](#)
- [Actualización cartográfica de Telecomunicaciones en IDEV.](#)
- [Actualización cartográfica en Parques Naturales en IDEV.](#)
- [Actualización cartográfica Forestal en IDEV.](#)
- [Actualización de rutas de Parques Naturales en IDEV.](#)
- [Publicadas las líneas de transporte de Tenerife en IDECanarias.](#)
- Publicado en [IDECanarias](#) la actualización del [Mapa de Vegetación de la isla de El Hierro y el sur de la isla de Gran Canaria.](#)
- [Actualización del callejero en IDECanarias.](#)
- Actualizado el [Sistema de información urbana de Castilla-La Mancha](#) (SIU).
- [Actualizado la línea límite jurisdiccional entre los términos municipales de Villa de Losa y Junta de Villalba de Losa](#) (Burgos) [en relación con el territorio circundante al núcleo de población de Villota.](#)
- Disponible la cartografía, para su visualización y descarga, del [Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.](#)
- [Actualizado la cartografía de los «Miradores en el Principado de Asturias».](#)
- Nuevo [mapa interactivo del Principado de Asturias](#) para consultar las localidades que pueden adherirse al plan Único Demanda Rural llevará la conectividad con una velocidad de 100 megabytes por segundo a áreas remotas y poco pobladas.
- Añadido en IDERioja en descargas y como mapa interactivo los datos de zonificación de los espacios protegidos Red Natura 2000.

Descargas

- Disponible en el [Centro de Descargas](#) la serie completa de [mapas provinciales, autonómicos y generales de España en formato vectorial.](#)
- Disponible en el [Centro de Descargas](#) las series completas de mapas provinciales, autonómicos y generales de España en formato ráster producidos por el IGN.
- Disponible en el [Centro de descargas del CNIG](#), 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. Consulte [aquí](#) los ficheros actualizados. Puede realizar la descarga a través de este [enlace](#).
- Disponible en el [Centro de descargas del CNIG](#), una nueva versión del Nomenclátor Geográfico Básico de España (NGBE), en formatos accdb de Access y csv.
- Disponible en el [Centro de descargas del CNIG](#), actualización del [Modelo Digital del Terreno - MDT05](#). En esta actualización se ha cambiado la forma de ofrecer este



producto cambiando de formato propietario ASCII matriz ESRI (.asc) al libre COG (Cloud Optimized GeoTIFF).

- Disponible a descarga en el [Centro de Descargas del CNIG](#), nuevos ficheros actualizados de la nube de [puntos LIDAR 2ª Cobertura](#). Los ficheros actualizados y puestos a descarga pertenecen a la zona de Castilla y León Noreste (densidad 4 pto/m2).
- Disponible en el [Centro de descargas del CNIG](#), la actualización del producto Mapa LIDAR 2ª Cobertura.
- Añadido en descargas de IDE Rioja, y como mapa interactivo, los datos de zonificación de los espacios protegidos Red Natura 2000.
- [Actualización Base Topográfica Nacional](#) con contenido multiescala (2K-25K) y cobertura completa para España en formatos shp, kmz y dwg.

Portales

- [Publicado el visualizador de la Ley de Ordenación y Gestión Integrada del Litoral de Galicia](#)
- Disponibles las **rutas del Camino de Santiago** accesible en el [visualizador Naturaleza, Cultura y Ocio](#), en el apartado Cultura.
- Nuevo geoportal con toda la [información urbanística de Ronda](#).

Aplicaciones

- **Re3gistry**: herramienta para gestionar y compartir códigos de referencia que se utiliza en los metadatos INSPIRE y en los atributos de los datos (GML, GeoJSON.)
- [Nueva versión de la aplicación móvil «Parques Nacionales»](#)
- [Nueva versión de la aplicación móvil «Mapas de España Básicos»](#)

FORMACIÓN

Cursos

- [Plan de Formación Interadministrativo IGN-CNIG](#): Plazo de envío: hasta 7 días naturales antes del comienzo del curso.
 - [Información Geográfica de Referencia y Bases Topográficas del IGN](#). Del 18-29 de septiembre.
 - [Introducción a la tecnología LiDAR y tratamiento de nubes de puntos 3D](#). Del 18-29 de septiembre.
 - [QGIS aplicado a la gestión y análisis de datos geográficos](#). Del 2-20 de octubre.
 - [Los límites municipales en España. Situación actual, procedimientos y representación en la cartografía oficial](#). Del 16-20 de octubre.
 - [Características de los conjuntos de datos de alto valor. Datos abiertos](#). Del 23-24 de octubre.
 - [Servicios interoperables desde clientes \(QGIS, Iberpix, API CNIG\)](#). Del 23-27 de octubre.

- [PyQGIS: Scripts de geoprocesamiento vectorial y ráster en Python en entorno QGIS](#). Del 23 de octubre al 10 de noviembre.
- [Herramientas ETL](#). Del 6-17 de noviembre.
- [Geocodificación de direcciones postales, puntos de interés y topónimos de España. Servicios de geocodificación directa e inversa y su explotación](#). 13-14 de noviembre.
- [La toponimia en España. Nomenclátors oficiales, distribución de competencias y representación en la cartografía oficial](#). Del 13-15 de noviembre.
- [Formación y edición descentralizada de la Base Cartográfica Nacional a escala 1:200.000 \(BCN200\) en entorno SIG](#). Del 13 de noviembre al 1 de diciembre.
- [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 7 de septiembre al 11 de octubre.
 - [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 7 de septiembre al 4 de octubre.
 - [QGIS nivel básico/intermedio](#). Del 7 de septiembre al 4 de octubre.
 - [Cartografía temática con QGIS](#). Del 7 de septiembre al 4 de octubre.
 - [QGIS avanzado](#). Del 7 de septiembre al 11 de octubre.
 - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 7 de septiembre al 4 de octubre.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 7 de septiembre al 11 de octubre.
 - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio](#). Del 7 de septiembre al 4 de octubre.
 - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). Del 7 de septiembre al 4 de octubre.
 - [ArcPy. Programación en ArcGIS 10 con Python](#). Del 7 de septiembre al 11 de octubre.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 7 de septiembre al 11 de octubre.
 - [Análisis geoespacial con Python](#). Del 7 de septiembre al 11 de octubre.
 - [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 7 de septiembre al 11 de octubre.
 - [Visores web mapping con Leaflet](#). Del 7 de septiembre al 11 de octubre.
 - [Taller de OpenLayer](#). Del 7 al 14 de septiembre.
- [Cursos de Esri](#)
 - [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise](#). 23 y 24 de agosto.
 - [Taller de comunicación con Story Maps](#). 30 de agosto.
 - [Flujos de trabajo con el portal de ArcGIS Enterprise](#). Del 6 al 7 de septiembre.
 - [Flujos de trabajo con ArcGIS Pro](#). Del 12 al 14 de septiembre.
 - [Entornos y análisis 3D en ArcGIS](#). Del 20 al 22 de septiembre.
 - [Flujos de trabajo con ArcGIS Online](#). 25 y 26 de septiembre.
 - [Insights for ArcGIS](#). 2 de octubre.
 - [Apps para el trabajo en campo](#). 9 y 10 de octubre.
 - [Flujos de trabajo con Model Builder](#). Del 18 al 20 de octubre.
 - [Migración de ArcMap a ArcGIS Pro](#). Del 23 al 24 de octubre.
 - [Edición de datos con ArcGIS Pro](#). 30 y 31 de octubre.
 - [Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro](#). Del 6 al 8 de noviembre.

- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
 - [Especialista en web GIS](#). Del 21 de septiembre al 9 de febrero de 2024.
 - [ArcGis Arcade](#). Del 1 al 29 de septiembre.
 - [Experto en data science y visualización de datos](#). Del 22 de agosto al 9 de febrero de 2024.
 - [Google earth engine: aplicaciones](#). Del 14 de agosto al 8 de septiembre.
 - [Curso online de especialista en qgis aplicado al medio marino](#). Del 10 de agosto al 29 de septiembre.
 - [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.X\) - nivel usuario](#). Del 16 de agosto al 29 de septiembre.
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 7 de agosto al 13 de octubre.
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open-Source con OpenLayers y Leaflet](#). Del 7 de agosto al 20 de octubre.
 - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 1 de septiembre al 27 de octubre.
 - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 22 de agosto al 27 de octubre.
 - [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 7 de agosto al 22 de septiembre.
 - [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 25 septiembre al 3 de noviembre.
 - [Python en ArGIS – nivel usuario](#). Del 9 de agosto al 22 de septiembre.
 - [Python en ArcGIS – nivel usuario y avanzado](#). Del 9 de agosto al 3 de noviembre.
 - [Python en ArGIS Pro – nivel usuario](#). Del 9 de agosto al 22 de septiembre.
 - [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 25 septiembre al 3 de noviembre.
 - [Especialista en Pyton con ArcGIS Pro](#). Del 9 de agosto al 3 de noviembre.
 - [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 31 de agosto al 29 de septiembre.
 - [Python en QGIS](#). Del 19 septiembre al 10 de noviembre.

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

- [Publicado el Webinar europeo sobre novedades en los espacios de datos del futuro](#).
- Publicadas las [presentaciones de la reunión del GTIDEE del 18 de mayo de 2023](#).

- Publicadas todas las ponencias [del Seminario «Tercera Cobertura LiDAR: nuevos retos y aplicaciones»](#).

Revistas y boletines

- [Publicado el boletín de la Asociación Española de Geografía \(nº97\)](#)
- [Publicado el número 106 de la «Revista Cartográfica» \(enero-junio 2023\) del IPGH.](#)
- Publicado el número 2 de [IKARA](#). Revista de Geografías Iberoamericanas.
- Publicado el [número 80, julio-diciembre de 2023](#), de la revista Investigaciones Geográficas.
- [Publicado eCARTO News junio 2023](#), el boletín de noticias de la International Cartographic Association (ICA).
- [Boletín del geoportal del ayuntamiento de Madrid \(junio, nº37\).](#)
- Publicado el [Boletín actualidad del IGN y CNIG de junio](#), 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

- Publicado el libro [«10ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica»](#).

Vídeos

- [Disponibles los vídeos de las jornadas de SIG Libre.](#)
- [Disponible el resumen de las XVII Jornadas IDERA de La Pampa.](#)

EXPOSICIONES

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