

SobreIDEs

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

Diciembre 2022, N.º 183

Contenido

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

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [Jornadas de Geodatos 2023 del Ayuntamiento de Madrid \(5ª edición\)](#). Del 22 al 23 de marzo de 2023.
- [XVIII 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».

Conferencias y Seminarios web

- [XVIII Conferencia Iberoamericana de SIG \(CONFIBSIG\)](#) con el lema «Las TIG ante los nuevos retos globales en un contexto cambiante». Del 16 al 19 de Mayo de 2023. En Cáceres (España). Hasta el 28 de febrero de 2023 se pueden presentar propuestas de comunicaciones (resúmenes amplios).
- [35th International Geodetic Student Meeting](#). Del 2 al 8 de julio de 2023 en Valencia (España).

Otros eventos

- Reunión [125th OGC Member Meeting](#). Frascati (Italia). Del 20 al 24 de febrero.
- [FITUR 2023](#). Del 18 al 22 de enero. **Conferencias:**
 - Visualizador De Naturaleza Cultura y Ocio, la aplicación ideal para planificar tu escapada. 19 de enero a las 10:30.
 - Parques Nacionales Interactivos. El portal de rutas y puntos de interés para visitar los parques naturales presencial o virtualmente. 19 de enero a las 10:30.
 - Aplicaciones para móviles de mapas de España. La aplicación ideal para tus rutas. 21 de enero a las 12:30.
 - Mapa a la carta, la aplicación web para personalizar e imprimir tus mapas o fotos aéreas. 21 de enero a las 12:30.

NOTICIAS

- Aprobado por el Consejo Superior Geográfico [el Programa Operativo Anual 2022](#) en las reuniones de la Comisión Territorial y Permanente celebradas el 21 de noviembre y el 12 de diciembre de 2022 respectivamente.
- RESOLUCIÓN de 15 de diciembre de 2022, de la Dirección General de Ordenación del Territorio y Urbanismo, por la que se aprueba la [tercera actualización del Plan básico autonómico de Galicia](#).
- [Aprobadas las Normas Cartográficas del sector público de la Comunidad Autónoma de Euskadi](#). Se ha publicado en el boletín (BOPV 16 diciembre de 2022, Nº 5401) la ORDEN de 8 de noviembre 2022, del Consejero de Planificación Territorial, Vivienda y



Transportes, por la que se aprueban las normas cartográficas del sector público de la Comunidad Autónoma de Euskadi.

Acuerdos

- El Instituto Geográfico Nacional (IGN), el O. A. Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), junto con el Ministerio de Defensa, han [firmado un protocolo con objeto de intensificar su colaboración en el ámbito de la información geográfica](#) que consolida la colaboración entre dichas instituciones para desarrollar funciones de interés común siguiendo las directrices del Consejo Superior Geográfico, órgano que marca las pautas de actuación del Estado y de sus objetivos generales en el ámbito de la información geográfica.

Convocatorias

- [Resolución de 23 de noviembre de 2022](#) por la que se convocan 52 plazas para ingreso, por el sistema general de acceso libre, en el Cuerpo de Ingenieros Técnicos en Topografía.
- [Resolución de 23 de noviembre de 2022](#) por la que se convoca 27 plazas para ingreso, por el sistema general de acceso libre, en el Cuerpo de Ingenieros Geógrafos.
- Convocado [el XI Concurso «Explica-Geografía con tus fotos»](#) para despertar y fomentar el interés por la fotografía como medio para el conocimiento geográfico. Fechas: 1 de diciembre de 2022 al 7 de febrero 2023.
- El [Instituto Panamericano de Geografía e Historia \(IPGH\)](#) ha anunciado la convocatoria del [Premio a la mejor tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia o Información Geográfica](#). La tesis debe haber sido defendida entre el 1 de enero de 2018 y el 31 de diciembre de 2022. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el **1 y 30 de junio de 2023**, únicamente por medios electrónicos.
- Premio [«Pedro Vicente Maldonado»](#) a la mejor tesis de Doctorado en Cartografía, Geodesia y/o Información Geográfica. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el **1 y 30 de mayo de 2023**, únicamente por medios electrónicos.

Ofertas de Trabajo

- [Investigador interno \(PostDoc\) en productos EarthCARE, algoritmos y Cal/Val](#). Beca de Investigación Interna en la Dirección de Programas de Observación de la Tierra. Fecha de cierre: 31 de enero
- [Especialista Técnico de formación](#). (Esri)

Noticias OGC

21/12/2022 [El OGC solicita comentarios públicos sobre la adopción de una nueva versión de CityJSON como estándar comunitario](#). CityJSON es una codificación JSON

compatible al [modelo de datos CityGML](#), que se utiliza en gemelos digitales y otros usos relacionados con entornos construidos y naturales. El periodo de comentarios públicos finaliza **el 1 de febrero de 2023**.

- 19/12/2022 [El OGC solicita comentarios públicos sobre la creación de un nuevo Grupo de Trabajo de estándares GeoDataCube](#). El nuevo Grupo de Trabajo mejorará la interoperabilidad de los datos de *GeoDataCube* para *Analysis Ready Data*. El periodo de comentarios públicos finalizará el **19 de enero**, y la página está disponible en <https://www.ogc.org/node/4828>.
- 24/11/2022 [El OGC solicita comentarios públicos sobre la actualización del estándar GeoSPARQL](#). La actualización mejora el núcleo del estándar, la documentación y la ejemplificación. Los comentarios deben enviarse a través del método descrito en la [página de solicitud de comentarios públicos del estándar](#) antes del **13 de febrero de 2023**.

Próximos eventos

- [Testbed-18 Demonstration Days \(Virtual\)](#). Del 17 al 18 de enero de 2023.
- [GEO Week 2023](#). Del 13 al 15 de febrero.
- [125th OGC Member Meeting](#). Del 20 al 24 de febrero.
- [DGI Geospatial Intelligence for National Security](#). Del 27 de febrero al 1 de marzo.
- [Satellite 2023](#). Del 13 de marzo al 16 de marzo.
- [126th OGC Member Meeting - Huntsville, AL](#). Del 5 al 9 de junio.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Publicado una actualización del [servicio de visualización con ortofotos PNOA provisionales: ortofotos expeditas y ortofotos rápidas](#).
- Disponible la actualización de los servicios de WMS, WMTS y TMS de Cartografía Ráster:
 - [Servicios Web de Mapas](#) (WMS)
 - [Servicios Web de Teselas de Mapas](#) (WMTS)
 - [Servicios de Teselas](#) (TMS)
- Actualizado un conjunto de **ortofotos de PNOA máxima actualidad correspondiente a la Comunitat Valenciana**. Están disponibles para su visualización a través de los servicios web [WMS](#) y [WMTS](#), [TMS](#).
- La [Fototeca Digital](#) amplía y mejora su catálogo de vuelos y fotogramas disponibles a consulta, visualización y descarga con la publicación de:
 - **Vuelo de Referencias** que permite la consulta de los fotogramas de **la región de Madrid y sus alrededores entre los años 1967 y 1968**. Los llamados vuelos de Referencias fueron realizados por el IGN y tenían el principal propósito de actualizar las hojas del Mapa Topográfico Nacional. Con esta publicación, se facilita a los usuarios la explotación y reutilización de la información geográfica existente en los fondos de fotografía aérea del CNIG.
 - **Nueva versión del Vuelo Interministerial** con una mejora en su resolución geométrica, recubrimiento, georreferenciación y una amplia revisión documental sobre las fechas de adquisición de los fotogramas.

- **Nuevos fotogramas del vuelo PNOA 2022 de Extremadura, Andalucía oeste y Ceuta.**
- Publicado una actualización del servicio de visualización con ortofotos [PNOA provisionales: ortofotos expeditas y ortofotos rápidas](#).
- Actualizadas las regiones de Andalucía, CLM-NW (norte de Toledo y oeste de Guadalajara) y ARA-N1 (norte de Zaragoza y sur de Huesca) [en el servicio de Mapant](#)
- [Nueva base de datos de calles y direcciones de La Rioja](#), un proyecto impulsado y coordinado por el Gobierno de La Rioja, con la participación activa de los 174 municipios de la región.
- [Nuevos modelos digitales de 2022 en IDECanarias](#): Se han actualizado en IDECanarias los servicios siguientes:
 - [Modelo de sombras](#).
 - [Hipsométrico](#) (elevaciones) .
 - [Clinométrico](#) (pendientes).
- [Actualizado el servicio de Fototeca de IDECanarias](#)
- Publicado en [IDECanarias](#) nuevas [ortofotos territoriales de alta resolución de La Gomera y Fuerteventura del año 2022](#). La resolución de las imágenes se ha aumentado con técnicas de Inteligencia Artificial (IA) llegando a conseguir ortofotos de resolución de 10cm/pixel que cubren todo el territorio para las islas de La Gomera y Fuerteventura.
- Publicado en [IDECanarias](#) tres [nuevas Ortofotos Territoriales de Gran Canaria, La Palma y El Hierro](#).
- [Actualización del Visualizador para descargas de Mapas Provinciales de Carreteras de Castilla-La Mancha](#)
- Actualización del visualizador de «[Recuperación de Nombres Geográficos de Cartilla La-Mancha](#)»
- Publicación [en IDENA](#) del nuevo sendero señalado PR-NA 211. Ruta del Agua.
- Actualización [en IDENA](#) de la [División censal](#).
- Actualización [en IDENA](#) de la información de la Red de movilidad de ciclista de Navarra.
- Actualización [en IDENA](#) de información proporcionada por la Mancomunidad de Servicios de la Comarca de Pamplona.
- [Actualización de las capas de «Espacios No cinegéticos» y «Municipios afectados por daños del conejo» en IIDEV](#).
- [Actualización cartográfica de Infraestructuras Viarias en IIDEV](#).
- Añadido en el visualizador de IDEV la [ortofoto del año 2022](#) con resolución de 25 cm. Esta ortofoto se presenta tanto en RGB (color natural) como en IRG (Infrarrojo).

Descargas

- Disponibles para descarga en el Centro de Descargas del CNIG nuevos ficheros digitales de la nube de puntos **LIDAR 2ª Cobertura**. Los ficheros puestos a descarga pertenecen a la zona de **Castilla León NW** (densidad 1 pto/m²). También se han actualizado los ficheros correspondientes a la zona de **Castellón** (densidad 1 pto/m²). Puede realizar la descarga de los datos y de la información auxiliar a través de la agrupación [Modelos Digitales de elevaciones](#).
- Disponible a descarga en el [Centro de Descargas del CNIG](#) una nueva actualización del **Modelo Digital del Terreno (MDT02)**. Consulte [aquí](#) los ficheros nuevos y

actualizados. Realice la descarga a través de la agrupación [Modelos Digitales de Elevaciones](#).

- Disponible a descarga en el [Centro de Descargas del CNIG](#) la última versión de los datos de la **Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte (IGR-RT)**.
- Disponible a descarga en el [Centro de Descargas del CNIG](#) nuevos ficheros del **producto SIOSE de Alta Resolución (SIOSE AR)** de las provincias de **Huesca, Teruel y Zaragoza**. Los datos se ofrecen en los formatos Geopackage y File Geodatabase de ESRI (.gdb).

Portales

- [Buscador de Toponimia de Galicia](#) es una página web que recoge información sobre la riqueza toponímica de Galicia. El objetivo del proyecto es acercar el significado de los nombres de **ayuntamientos, parroquias, ciudades, villas y aldeas a la ciudadanía**.

Aplicaciones

- [Nueva versión de la app gratuita «Mapas de España»](#) disponible para en Android y Huawei.
- Nueva versión de [mapSpain](#) que incluye una opción para descargar mapas base estáticos de la mayoría de servicios WMS/WMTS del [directorio de la IDEE](#).
- [Disponible para desarrolladores la versión 3.0.0 de API SITNA](#).

FORMACIÓN

Cursos

- [Cursos de mappingGIS:](#)
 - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [QGIS nivel básico/intermedio](#). Del 1 al 28 de febrero.
 - [Cartografía temática con QGIS](#). Del 15 de febrero al 14 de marzo.
 - [QGIS avanzado](#). Del 9 de marzo al 12 de abril.
 - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 12 de enero al 8 de febrero de 2023.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [ArcGIS 10 iniciación e intermedio](#). Del 12 de enero al 8 de febrero de 2023.
 - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio](#). Del 12 de enero al 3 de febrero de 2023.
 - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). Del 12 de enero al 8 de febrero de 2023.
 - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.

- [Aplicaciones GIS en la nube](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
- [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
- [Visores web mapping con Leaflet](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
- [Cursos de Esri](#)
 - [Scripts de geoprocesamiento en ArcGIS con Python](#). Del 17 al 19 de enero de 2023.
 - [Migración de ArcMap a ArcGIS Pro](#). Del 24 al 26 de enero de 2023.
 - [Compartir contenido con ArcGIS Pro](#). Del 2 al 3 de febrero
 - [ArcGIS Online para Organizaciones](#). 9 y 10 de febrero.
 - [Insights for ArcGIS](#). 13 de febrero.
 - [Introducción a ArcGIS Dashboards](#). 17 de febrero.
 - [Flujos de trabajo con ArcGIS Pro](#). Del 21 al 13 de febrero.
 - [Flujos de trabajo con Model Builder](#). Del 7 al 9 de marzo.
 - [Taller de comunicación con Story Maps](#). 17 de marzo.
 - [Tratamiento de imágenes con ArcGIS Pro](#). Del 21 al 13 de marzo.
 - [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise](#). Del 29 al 30 de marzo.
 - [Apps para el trabajo en campo](#). Del 3 al 4 de abril.
 - [Entornos y análisis 3D en ArcGIS](#). Del 12 al 14 de abril.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
 - [Especialista en Desarrollo GIS con Tecnología ESRI](#).
 - [Especialista en web GIS](#). Del 18 de enero al 26 de mayo de 2023.
 - [ArcGis Arcade](#). Del 2 al 31 de marzo de 2023.
 - [Experto en data science y visualización de datos](#). 1 de febrero al 30 de junio de 2023.
 - [Google earth engine: aplicaciones](#). el 10 de febrero al 10 de marzo.
 - [Curso online de especialista en qgis aplicado al medio marino](#). Del 21 de febrero al 14 de abril.
 - [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.X\) - nivel usuario](#). 8 de febrero al 24 de marzo
 - [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#).
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#).
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open-Source con OpenLayers y Leaflet](#). Del 18 de enero al 24 de marzo de 2023.
 - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 2 de marzo al 28 de abril de 2023.
 - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 1 de febrero al 31 de marzo de 2023.
 - [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 2 de febrero al 3 de marzo.
 - [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 28 de marzo al 12 de mayo.
 - [Python en ArcGIS – nivel usuario](#). Del 9 de febrero al 27 de marzo.
 - [Python en ArcGIS – nivel usuario y avanzado](#). Del 9 de febrero al 12 de marzo.
 - [Python en ArcGIS Pro – nivel usuario](#). Del 9 de febrero al 27 de marzo.
 - [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 9 de febrero al 27 de marzo.

- [Especialista en Python con ArcGIS Pro](#). Del 9 de febrero al 27 de marzo.
- [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 24 de febrero al 24 de marzo
- [Python en QGIS](#). Del 24 de enero al 17 de marzo.

Máster

- Programa de postgrado: «Máster propio en [Diseño y Ejecución de Operaciones Jurídico Inmobiliarias, Procedimientos de Inspección catastral y Coordinación Catastro - Registro de la Propiedad](#)». Organizado por la [Universidad Politécnica de Madrid \(UPM\)](#), a través de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, en colaboración con [la Dirección General del Catastro \(DGC\)](#). Abierta la [preinscripción](#) hasta el 16 de enero de 2023. Comienzo febrero de 2023.
- Abierto la inscripción [del MásterGIS Online de la empresa ESRI España](#) y que dará comienzo en febrero de 2023.

PUBLICACIONES RECIENTES

- [Disponible la documentación de la API de Geocodificación de direcciones de la C.A. de La Rioja.](#)
- [Publicada la quinta versión del atlas de Navarra](#)

Revistas y boletines

- [Publicado el número 106 de la «Revista Cartográfica» \(enero-junio 2023\) del IPGH.](#)
- [Publicado eCARTO News diciembre 2022](#), el boletín de noticias de la International Cartographic Association (ICA).
- [Boletín del geoportal del ayuntamiento de Madrid \(diciembre, nº32\).](#)
- Publicado el [Boletín actualidad del IGN y CNIG de diciembre](#), este boletín tiene el objetivo de dar **difusión a las actividades y actuaciones** más destacadas del **IGN** y **CNIG** de forma continua.

Libros

- Disponible un nuevo libro digital gratuito [en sección de libros digitales](#): «[Exonyms in Spanish. Criteria and usage in cartography](#)» [También disponible en castellano](#)

Vídeos

- Disponibles en el geoportal de la IDE de España ([IDEE](#)) las [presentaciones de las XIII edición de las Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales \(JIIDE 2022\)](#), celebradas en la Universidad de Sevilla del 25 al 27 de octubre, bajo el lema «*Experiencia y evolución tecnológica: acercando la IDE a la ciudadanía*».

EXPOSICIONES

- El **Museo Casa de la Ciencia de Sevilla**, exposición temporal [«Los mapas y la primera vuelta al mundo: la expedición de Magallanes y Elcano»](#).
- Inaugurada la exposición *Aragón*: [«cartografía e información geográfica»](#) organizada por el Instituto Geográfico de Aragón. La exposición podrá visitarse en el Palacio de la Aljafería de Zaragoza hasta el **15 de diciembre de 2022**.
- Inaugurada en el ayuntamiento de Huéllamo (Cuenca) la exposición «Huéllamo y su entorno a través de la cartografía histórica», que incluye una selección de 22 reproducciones de mapas antiguos y actuales de los fondos del IGN.
- Exposición [«Ciudades del mundo; Vistas y Planos»](#) en el museo de Santa Cruz de Toledo. Hasta el 5 de febrero de 2023.

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