

# SobreIDEs

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

Junio 2023, N.º 189

## 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.....	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](#).
- [Conferencia INSPIRE](#). 28 y 29 de noviembre en Bruselas y en línea.

### Otros eventos

---

- [Festival de datos](#). Del 7 al 9 noviembre, 2023 en Punta del Este, Uruguay.
- [GEO Business](#) se celebrará en el ExCeL de Londres los días 17 y 18 de mayo de 2023

## NOTICIAS

---

### Acuerdos

---

- [Firmado un convenio entre el IGN, el CNIG y el Instituto Nacional de Estadística](#) con el objeto formular los mecanismos operativos para el intercambio de información entre el INE, el IGN y el CNIG de conformidad con lo previsto en la [Ley 12/1989 de la función estadística pública](#) con vistas a fomentar la integración de información estadística y geoespacial, mejorar la representación cartográfica de la información del INE y la elaboración de indicadores o estadísticas a partir de imágenes aeroespaciales,

particularmente en lo que respecta a los Indicadores de [Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030](#).

- Resolución del CNIG, por la que se publica el [Convenio con la Comunidad de Madrid](#), para la ejecución de un vuelo fotogramétrico y cobertura de ortofotos de la comunidad.

## 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.
- 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

---

- [Técnico de sistemas de información geográfica](#). Para [Gransolar Group](#) en Madrid.
- [Senior GIS Software Engineer](#). Para [South Pole](#) en Madrid.
- [Técnico de sistemas de información geográfica](#). Para [ESMA SL](#) en Madrid.
- [Administrador/a GIS](#). Para [Altia](#), España (En remoto).

## Noticias OGC

---

- 14/06/2023 [OGC anuncia que la directora ejecutiva de OGC, la Dra. Nadine Alameh, recibió el 24º Premio Anual de Liderazgo para Mujeres en Tecnología.](#)
- 22/06/2023 [El OGC se enorgullece de crear los Eventos Europeos de Innovación y Conocimiento Abierto.](#)
- 23/06/2023 [Resumen del Tiling Interfaces Code Sprint de 2023.](#)
- 29/06/2023 [OGC solicita comentarios públicos sobre la versión 1.4 del estándar GeoPackage. Los comentarios deben enviarse antes del 29 de julio de 2023.](#)
- 18/05/2023 [El Open Geospatial Consortium solicita comentarios públicos sobre una actualización de la Especificación Abstracta OGC Tema 1 - Esquema Espacial. Los comentarios deben enviarse antes del 4 de agosto de 2023.](#)
- 05/07/2023 [Resumen de la 126ª Reunión de Miembros del OGC, Huntsville, AL, EE.UU.](#)
- 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.](#)

## Próximos eventos

---

- [High Level Political Forum 2023](#). Del 10 al 19 de julio. New York, NY.
- [IGARSS 2023](#). Del 16 al 21 julio. Pasadena, CA.
- [ESIP Summer Meeting](#). Del 18 al 21 de julio. Burlington, VT.
- [Agile 2023](#). Del 24 al 28 de julio. Orlando, FL.
- [Argo Geoinformatics 2023](#). Del 25 al 28 de julio. Wuhan (China)
- [OGC Geo in Space Workshop](#). Del 25 al 26 de julio. Alexandria, VA.
- [UN-GGIM](#). Del 2 al 4 de agosto. New York
- [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.
- [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 visualización de mapas](#) del [Sistema Cartográfico Nacional \(SCNE\)](#) y del [Instituto Geográfico Nacional \(IGN\)](#) utilizando el nuevo estándar **OGC API - Maps**.
- Nueva actualización en los servicios WMS y [WMTS del Mapa Base](#) del [Sistema Cartográfico Nacional](#) en la que se ha incorporado una nueva capa, «callejero básico para imagen» y nuevo servicio TMS [IGNBaseSimplificado](#).
- Actualizados los servicios [WMS](#), [WMTS](#) y [TMS de PNOA máxima actualidad](#), con nuevas ortofofos correspondientes a las zonas de Cáceres, Murcia y Melilla.
- [Actualizado el servicio de visualización de peligrosidad por inundación fluvial](#).
- Nueva base de datos espacial: SIPob ([Sistema de Información de Poblaciones de Andalucía](#)). Consiste en una nueva herramienta en la que a partir de la superficie del municipio se delimitan las entidades de población, los núcleos y el diseminado hasta llegar a la unidad mínima de representación del poblamiento y su toponimia.
- [Nueva Cartografía base del geoportal del ayuntamiento de Madrid](#).
- [Actualizado el visualizador urbanístico del geoportal del ayuntamiento de Madrid](#).

- Publicada la cartografía de paisaje en el portal de IDENA. Disponibles las capas de: unidades y tipos de paisaje, zonas y subzonas paisajísticas, paisajes singulares y de atención especial.
- Actualizado el [servicio de teselas vectoriales de la Base Topográfica Nacional \(BTN\)](#).
- Disponible en SIG Cáceres los [visores de resultados de las elecciones municipales y autonómicas del 28 de mayo de 2023](#).
- [Actualización cartográfica de banderas azules en IDEV](#)
- [Actualización cartográfica Forestal en IDEV](#)
- [Actualización cartográfica de Ensayos Geotécnicos en IDEV](#)
- [Actualización cartográfica del PAT de la Huerta en IDEV](#)
- [Actualización cartográfica de Sanidad Vegetal en IDEV](#)
- [Actualización cartográfica de Educación en IDEV](#)
- [Actualización cartográfica de ruido ferroviario en IDEV](#)
- 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](#).
- [Nuevo Mapa de cultivos de La Palma y La Gomera \(campaña 2021-2022\)](#).
- [Sanidad actualiza el servicio DESA en IDECanarias](#).
- [Actualización del Mapa Topográfico Integrado de Tenerife \(años 2021-2022\)](#).
- Actualizado el Sistema de información urbana de Castilla-La Mancha (SIU).
- Actualizado el visor de Hidrografía General Completa de Castilla-La Mancha.

## Descargas

---

- Nuevo producto [Mapa de España a escala 1:200.000 en formato imagen](#) (ME200 ráster).
- Disponible en la agrupación [Rutas, ocio y tiempo libre](#) del [Centro de descargas del CNIG](#), una nueva actualización del producto Mapas para móviles.
- Disponible en el [Centro de descargas del CNIG](#) la actualización del producto [Mapas de peligrosidad por inundación fluvial](#).
- Disponible en el [Centro de Descargas](#) la Información Geográfica de Referencia de Poblaciones ([IGR de Poblaciones](#)) de toda España, con fecha de referencia 2020.
- Nueva versión de los ficheros de líneas límite municipales, dentro de la agrupación [Información geográfica de referencia](#).
- Disponible en la agrupación [Rutas, ocio y tiempo libre del Centro de descargas del CNIG](#), una nueva actualización del producto Mapas para móviles.
- Disponible a descarga en el [Centro de descargas del CNIG](#), actualización del producto [Redes geodésicas](#).
- 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 las zonas de Aragón Norte 1 (densidad 1 pto/m2), Aragón Norte 2 (densidad 1 pto/m2) y Aragón Sur (densidad 1 pto/m2), constituyendo una mejora de la clasificación de la nube de puntos ya publicada.
- [Actualización Base Topográfica Nacional](#)
- Añadido en descargas de IDE Rioja, y como mapa interactivo, los datos de zonificación de los espacios protegidos Red Natura 2000.
- Disponibles en IDE Cáceres para descarga los datos de los resultados de las [elecciones autonómicas](#) para la provincia de Cáceres del 28 de mayo de 2023, clasificados por secciones censales (72 secciones en 7 distritos).

- Disponibles en IDE Cáceres para descarga los datos de los resultados de las [elecciones municipales](#) del 28 de mayo de 2023, clasificados por secciones censales (72 secciones en 7 distritos).

## Portales

---

- Nueva versión de IBERPIX con una funcionalidad, «[InciCarto](#)», para reportar incidencias.
- El MITECO amplía a todas las comunidades autónomas la cobertura del [Geoportal que divulga el certificado energético de los edificios](#)
- [Nuevo geoportal urbanístico del Ayuntamiento de Cambrils \(Tarragona\)](#).
- [Nueva versión de la fototeca de Andalucía](#).
- [Flood Hub](#) ofrece alertas de Google sobre inundaciones a la población general.

## 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.)
- Actualización del Registro Cartográfico de Aragón.
- Nueva versión de [API-CNIG](#) en la que se ha desarrollado, desde su núcleo, [una nueva capa vectorial](#) para la utilización de los nuevos servicios [OGC API-Features](#).
- Actualizada la aplicación [Mapas a la carta](#) haciéndola multilingüe. Disponible en Castellano, inglés, catalán, euskera y gallego.
- lanzamiento de la [app de Wikiloc para relojes inteligentes](#) Wear OS (Samsung Galaxy Watch, Pixel Watch...).
- [Disponible para desarrolladores la versión 4.1.0 de API SITNA](#).
- Actualizados diariamente los [mapas con riesgo de incendio y altas temperaturas en IDENA](#).
- [Calculadora unificada para geolocalización de CartoCiudad](#).
- [Nuevo producto Cartografía Vectorial para móviles](#). Publicado en la APP Mapas de España y Mapas de España Básico, contiene Información cartográfica de la BTN (vectorial) y Sombreado del MDT25 (ráster).
- [EducaIECA](#): Material estadístico y cartográfico para fomentar la cultura del dato en la comunidad educativa en particular y en la sociedad andaluza en su conjunto.
- [TFM: Desarrollo del plugin «ProjectBuilder» para QGIS](#).

## FORMACIÓN

---

### Cursos

---

- [El Curso – Concurso Geoalfabetización mediante la utilización de TIGs](#) se desarrollará entre el 5 de julio y el 8 de diciembre.
- [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 geoprocésamiento 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. Nomencladores 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](#)
  - [Scripts de geoprocésamiento en ArcGIS con Python](#). Del 17 al 19 de julio.

- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
  - [Especialista en web GIS](#). Del 25 de julio al 15 de diciembre.
  - [ArcGis Arcade](#). Del 1 al 29 de septiembre.
  - [Experto en data science y visualización de datos](#). Del 13 de julio al 1 de diciembre.
  - [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 25 de julio al 6 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 24 de julio al 1 de septiembre.
  - [Python en ArcGIS – 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 ArcGIS Pro – nivel usuario](#). Del 9 de agosto al 22 de septiembre..
  - [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 24 de julio al 1 de septiembre o.
  - [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 20 julio al 15 de septiembre.

## 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 [numero 79, enero-junio 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 «Historia», que forma parte del compendio del [Atlas Nacional de España, España en Mapas. Una síntesis geográfica](#). Se trata de una recopilación, contada mediante mapas, de la historia de España. Disponible en [papel](#) y en [versión digital](#).
- Nuevo libro publicado: «*Geographic Data Science with Python*» Disponible [en abierto](#) o [impreso](#).
- Nuevo libro «*Spatial Statistics for Data Science: Theory and Practice with R*» de Paula Moraga con licencia *Creative Commons*.

## Vídeos

---

- [Disponible las grabaciones de los webinar del Servicio Europeo de Movimiento Terrestre:](#)
  - EGMS introducción general.
  - EGMS y explotación de los recursos naturales.
  - EGMS y peligros geológicos.
  - EGMS y adaptación al cambio climático.

## EXPOSICIONES

---

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