



# SobreIDEs

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

Diciembre 2025, N.º 219

## Contenido

EVENTOS..... 2

- Jornadas y Congresos .....2
- Conferencias.....2
- Seminarios web y Otros eventos .....2

NOTICIAS ..... 2

- Acuerdos.....3
- Convocatorias.....3
- Ofertas de Trabajo .....4
- Noticias OGC.....4
- Próximos eventos .....5

RECURSOS ..... 5

- Nodos y Servicios .....5
- Descargas.....7
- Portales.....7
- Aplicaciones.....7

FORMACIÓN ..... 8

- Cursos .....8
- Máster.....10

PUBLICACIONES RECIENTES ..... 10

- Revistas y boletines.....10
- Vídeos y Pódcast.....11
- Libros y artículos.....11

EXPOSICIONES ..... 11



## EVENTOS

---

### Jornadas y Congresos

---

- [DGI 2026](#). Del 23 al 25 de febrero de 2026 en Londres, Gran Bretaña.
- [XIX Congreso de Geomática](#). Del 24 al 27 de marzo en La Habana, Cuba.
- [XI Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía](#). Del 8 al 10 de abril en La Plata, Argentina.
- XIX Congreso de la Población Española y III Congreso Internacional de Geografía de la Población. Del 27 al 29 de mayo en Almería. [Publicada la 2ª Circular](#).
- [XXI Congreso Asociación Española de Teledetección](#). Del 8 al 11 de junio de 2026 en Cáceres.
- XXXIX Jornadas de Campo de Geografía Física: sector oriental de la Sierra de Guadarrama del 11 al 15 de mayo en Miraflores de la Sierra, Madrid. [Publicada la 1ª Circular](#).
- [XXI Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica](#), del 15 al 17 de julio de 2026 en la Universidad Complutense de Madrid. [Publicada la 1ª Circular](#).
- [EuroCarto 2026](#). 9-11 de Septiembre de 2026 (Brno, República Checa).
- XII Encuentro de Ibercarto se celebrará en la Biblioteca Nacional de Portugal (Lisboa) del 15 al 16 de octubre de 2026.

### Conferencias

---

- XII Coloquio de Pensamiento Geográfico. Del 28 al 30 de mayo en la Universidad Autónoma de Madrid, bajo el título: «Geografía para un mundo cambiante: nuevas miradas sobre el territorio». [Publicada la 2ª Circular](#).
- [XVIII Coloquio de Geografía Urbana](#). Universidad de Alicante. Del 9 al 13 de junio en Alicante-Cartagena.
- [4.ª Conferencia Europea de Geografías Rurales](#) del 22 al 26 de junio de 2026 en Oporto.
- XXIII Coloquio Nacional de Geografía Rural, XII Coloquio de Desarrollo Local, VI Coloquio Internacional de Geografía Rural y II Encuentro Internacional de Desarrollo Loc. Málaga del 7 al 9 de octubre de 2026. [Primera circular](#).

### Seminarios web y Otros eventos

---

- [Panel de Personas en NORTH51](#). El 21 de enero de 2026 en Canmore, Alberta, Canadá.

## NOTICIAS

---

- 150 aniversario de la publicación de la primera hoja del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:50.000 correspondiente a Madrid.
- Culminados los trabajos de replanteo de las líneas límite jurisdiccionales de 14 municipios completos de Castilla la Mancha. Finalizada así la primera campaña del cuarto Convenio firmado para este fin, entre el IGN-CNIG y la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha.



- La Agencia Espacial Española ha lanzado [una encuesta para conocer necesidades y usos de imágenes y datos de Observación de la Tierra en el marco de proyectos estratégicos como la Constelación Atlántica](#).
- [Entregados los Premios ASIEDIE 2025](#), entre otros al Colegio de Registradores, por los proyectos GeoEdit Pro y Portal Registral de Emergencias, y a UniversiDATA por promover la apertura masiva y armonizada de datos universitarios y fomentar su reutilización mediante APIs, datathones y aplicaciones analíticas.
- Publicado [el Informe de Madurez de Datos Abiertos 2025](#), publicado por el Portal Europeo de Datos. España continúa situándose entre los países con mayor nivel de desarrollo en datos abiertos, con un 95,6% de madurez.
- La Comisión Europea ha publicado el primer Informe anual sobre [interoperabilidad en la Unión](#), en el que se hace balance de los progresos realizados desde la entrada en vigor del Acta de una Europa Interoperable en abril de 2024.
- Renfe publica en su web los servicios de Callejero y Ortoimágenes del IGN para mostrar la localización de las estaciones, los horarios y la posición de los [trenes en tiempo real](#).

## Acuerdos

---

- El IGN ha formalizado el contrato para el «Servicio para la obtención de una base de datos de ocupación del suelo de carácter histórico a nivel nacional en el marco del proyecto SIOSE».

## Convocatorias

---

- Convocada la [XVII Olimpiada de Geografía-Bachillerato](#). **Hasta el 12 de enero de 2026:** solicitud de organización de las fases locales por parte de las delegaciones territoriales del Colegio de Geógrafos y/o de las universidades.
- [Convocatoria de los Premios de Innovación Educativa \(PIE\) en Geografía 2026 de la AGE](#)  
**Plazo de presentación hasta el al 20 de febrero de 2026.**
- Convocatoria 2026 de los premios al mejor TFG y TFM en Geografía Física: Premio M<sup>a</sup> Asunción Romero Díaz al mejor TFG ([acceso a las bases](#)), Premio Casildo Ferreras Chasco al mejor TFM ([acceso a las bases](#)). **Plazo de presentación de candidaturas desde el 10 de enero de 2026 hasta el 10 de marzo de 2026.**
- Concurso escolar «**Aragón es tu territorio**» cuyo objetivo es el uso de la cartografía y la fotografía como herramientas creativas y didácticas para representar el territorio. **Presentación de trabajos del 2 de febrero al 16 de marzo de 2026**, ambos inclusive. [Bases del concurso](#).
- Convocada la sexta edición del «[Premio Pedro Vicente Maldonado](#)» a la mejor tesis de doctorado en Cartografía, Geodesia o Información Geográfica, ofrecido por el IPGH para tesis doctorales que con fecha posterior al 1 de enero de 2020 y hasta el 31 de diciembre de 2025. **La convocatoria estará abierta entre el 1 y el 31 de mayo de 2026.**
- Convocada la duodécima edición del «[Premio a la mejor tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia o Información Geográfica](#)» ofrecido por el IPGH, para trabajos defendidos entre el 1 de enero-2021 y el 31 de diciembre de 2025. **La convocatoria estará abierta entre el 1 y el 30 de junio de 2026.**



## Ofertas de Trabajo

- [Técnica/o - cartografía catastral](#) para Tragsatec en Madrid.
- [Project Manager GIS](#) para Cotesa en España.
- [Técnica/o GIS](#) para Boslan Accenture en España.
- [Ingeniera/o en Topografía, Geodesia y Cartografía](#) para Eptisa en Lleida.
- [Análisis geoespacial naturaleza-ciudad](#) para Universidad Politécnica de Madrid en Madrid.
- [Investigador/a no doctor/a para proyecto «Hacia un gemelo digital para el análisis físico y socioeconómico de los sistemas costeros...»](#) para Universidad Politécnica de Valencia en Valencia.
- [Investigador/a no doctor/a para proyecto «Adaptación y respuestas socioeconómicas innovadoras ante el cambio ambiental en los espacios metropolitanos de Valencia y Zaragoza...»](#) para Universidad Politécnica de Valencia en Valencia.
- [Técnicos/as Especialistas en Topografía](#) para Tragsatec en Madrid.

## Noticias OGC

- 20/12/2025 [El Open Geospatial Consortium \(OGC\) solicita comentarios públicos sobre la propuesta de estándar OGC SensorThings API Versión 2.0.](#) Un estándar que define un marco abierto y unificado para interconectar dispositivos, datos y aplicaciones de detección del Internet de las Cosas (IoT) a través de la Web. **Solicitud abierta hasta el 18 de enero.**
- 17/12/2025 [El Open Geospatial Consortium \(OGC\), la Open Geospatial Foundation \(OSGeo\) y la Apache Software Foundation \(ASF\) se complacen en anunciar la quinta edición anual del Joint OGC OSGeo ASF Code Sprint.](#) Un evento colaborativo e inclusivo para apoyar el desarrollo de estándares abiertos y las aplicaciones que implementen dichos estándares que se celebrará del **27 al 29 de enero** en Fort Collins, Colorado, EE. UU., y la parte virtual en el servidor de Discord OGC-Events. Abierta la inscripción.
- 9/12/2025 [El Open Geospatial Consortium \(OGC\) busca comentarios públicos sobre la API candidata OGC – Common – Parte 2: Estándar de Datos Geoespaciales.](#) La norma proporciona un medio consistente para organizar datos geoespaciales en colecciones y define cómo listar y recuperar descripciones de esas colecciones a través de la Web. **Solicitud abierta hasta el 23 de enero.**
- 2/12/2025 [El director de CIGN dentro de BNETD y ex Copresidente del Comité de Expertos ONU-GGIM, Fernand Bale reflexiona sobre la transformación geoespacial liderada en Costa de Marfil y cómo la colaboración con OGC está acelerando la innovación en toda África.](#)
- 07/08/2025 [El Open Geospatial Consortium \(OGC\) solicita comentarios públicos sobre la API candidata de OGC - Joins - Part 1: Core Standard.](#) El estándar se puede utilizar para unir en línea datos tabulares con otros datos, como conjuntos de datos geoespaciales. Los comentarios se pueden enviar **hasta el 7 de febrero de 2026.**





## Próximos eventos

---

- [Panel de Personas de NORTH51](#). 21 de enero en Canmore, Alberta, Canadá.
- [Sprint conjunto de códigos OGC-OSGeo-ASF](#). Del 27 al 29 de enero en Fort Collins, CO, Estados Unidos.
- [DGI 2026](#). Del 23 al 25 de febrero. Centro Reina Isabel II Westminster, Londres, Reino Unido
- [134ª Reunión de Miembros de OGC](#). Del 2 al 5 de marzo de 2026 en Philadelphia, PA, United States.
- [135ª Reunión de Miembros de OGC](#). Del 1 al 4 de junio en Helsinki, Finlandia.
- [XXV Congreso ISPRS 2026](#). Del 4 al 11 de julio en Toronto, Canadá.
- [La 136ª Reunión de Miembros de OGC](#). Del 19 al 23 de octubre en Cape Town, South África.

## RECURSOS

---

### Nodos y Servicios

---

- Disponibles a través de la [API Features del IGN](#) y del [Centro de Descargas CNIG](#) el nuevo servicio de teselas vectoriales de Poblaciones.
- Disponible a través de los servicios [WMS](#), [WMTS](#) y [TMS](#) de la nueva actualización del **Mapa Base del IGN**.
- Actualizados los servicios [WMS](#) y de [Teselas vectoriales](#) de líneas límite municipales, provinciales y autonómicos.
- Nueva publicación de la **3ª cobertura del proyecto PNOA-LiDAR**, correspondiente a la **Comunidad Autónoma de Valencia**. Disponible la descarga de los datos y de la información auxiliar a través del producto [LiDAR 3ª Cobertura \(2022-2025\)](#).
- [Nuevas storedQueries en los WFS](#).
- SIOSE de Alta Resolución (SIOSE AR 2017) se incorpora a la [API-CNIG de descarga de objetos geográficos del Sistema Cartográfico Nacional](#). Se han habilitado tres colecciones específicas:
  - ELU Conjunto de datos de uso del suelo existente (*Existing land use dataSet*): representa el conjunto de áreas para las que se proporciona información sobre los usos del suelo (actuales o anteriores).
  - ELU Objeto de uso del suelo existente (*Existing land use object*): describe objetos de uso del suelo caracterizados por combinaciones homogéneas de tipos de uso.
  - LC Unidad de cubierta terrestre (*Land cover unit*): recoge las unidades individuales de cubierta del suelo, con atributos asociados como la clase de cubierta o la fecha de observación.
- La [web oficial de la DGT](#) publica, en tiempo real, la posición de la [balizas V16](#) que hay activas actualmente en España, junto con señalizaciones por obras o vehículos averiados. Esta información también está disponible en [mapasbalizasv16.es](#).
- Nuevo visualizador de imágenes de **Mallorca** de las fotografías aéreas de los años 2004, 1973 y 1968.



- Vía de la Plata - Nueva capa Rutas para bicicleta de gravel 16422, también disponible en el Centro de Descargas.
- Actualizado la [distribución espacial de viviendas en Andalucía](#) a partir de la reutilización de datos del Catastro inmobiliario con fecha de enero de 2025.
- Se publica la actualización anual de los Espacios Productivos de Andalucía (ESPAND). Información disponible para consulta en su [visualizador web cartográfico](#).
- Actualizados los datos a 1 de enero de 2024 de la Información estadística de Andalucía en pequeñas áreas regulares. [Acceso al visualizador](#).
- Se publica una nueva actualización de los Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA), a consulta en la [página web del IECA](#)
- Disponible en el **Geoportal del Ayuntamiento de Madrid** la [Cartografía Histórica municipal](#). Siglo XVII (desde 1622 a 1697) de Gómez de Mora, Pedro Texeira, Gabriel Bodenehr, Hubert Jaillot, Gregorio Fosman y Medina y Pieter Van Den Berge.
- Actualizado el servicio WMS de Mapa Callejero en [IDECanarias](#) con información en zonas urbanas de viales, sentidos y maniobras de viales, portales, tramos peatonales y puntos de interés. A consulta desde el [visualizador](#).
- Actualizada la información del **portal IDEGC** integrando en el **Visor de datos espaciales**, del bloque de Visualización y Reutilización, el nuevo servicio [Plan Territorial Insular de Emergencias de Gran Canaria \(PEIN\)](#).
- Actualizado el [servicio Geográfico de Descargas de Archivos Lidar de 2ª Cobertura de Castilla-La Mancha](#).
- Actualizado [Visualizador Geográfico de Planeamiento Municipal de Castilla-La Mancha](#).
- Disponible en el [visualizador de GeoBizkaia](#) el listado de oficinas de la Diputación Foral de Bizkaia para la atención al ciudadano y la relación de los principales servicios que se prestan en estas oficinas.
- Disponible en el **geoportal de la Diputación de Málaga** el nuevo visualizador cartográfico que incorpora la posibilidad de [visualizar capas oblicuas](#), una funcionalidad que aporta un nivel adicional de detalle y realismo en la representación del territorio.
- [El Gobierno de Cantabria presenta el PROT, un documento de planificación territorial esencial para el desarrollo de Cantabria](#).
- Publicada en el [Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya](#) la nueva ortofoto provisional del vuelo 2025.
- El Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya impulsa un nuevo programa de geoinformación urbana para dar respuesta a los retos de las ciudades. El modelo combina tres productos: el Referencial Topográfico Local, la Ortoimagen Urbana y el Gemelo Digital 3D de las calles.
- En **IDEV** se ha actualizado la siguiente información:
  - Capa de Incendios Forestales, añadiendo las superficies afectadas en los años 2023 y 2024 dentro del [visualizador cartográfico de la Generalitat](#).
  - Capa de Microrreservas de Flora según lo publicado en la *ORDEN 10/2025, de 24 de octubre, de la Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio*. Acceso al [visualizador](#) y al [catálogo](#).
  - Dos nuevas capas en el apartado de Prevención de Incendios Forestales (PIF): observatorios y depósitos de agua. [Acceso al visualizador](#).



- El Mapa Base Imagen donde se ha añadido la nueva ortofoto verdadera del año 2025 para la provincia de Valencia. Acceso al [visualizador](#) y al [catálogo](#).

## Descargas

---

- Comienza la publicación del SIOSE Alta Resolución 2020. Corresponde a la información de referencia de ocupación de suelo de las CC. AA de Castilla y León, Castilla - La Mancha, Extremadura, La Rioja, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco, Canarias, y Comunidad de Madrid. Descarga disponible a través del catálogo del [Centro de Descargas del CNIG](#), dentro del grupo de «Información geográfica temática».
- Publicado una nueva versión de los ficheros de líneas límite municipales, provinciales y autonómicos, en el centro de descargas, dentro del producto [Límites municipales, provinciales y autonómicos](#).
- Disponible a descarga actualización de las [hojas registrales](#) con la información técnica, jurídica y geométrica de las líneas límite jurisdiccionales inscritas en el Registro Central de Cartografía. Consulta [aquí](#) los ficheros actualizados.
- Disponible a descarga una nueva actualización de la Base Topográfica Nacional (BTN) con contenido multiescala 2.000-25.000 y cobertura completa para España en formatos gpkg, shp y dwg. Junto a esta actualización se ha puesto a descarga la actualización de los Puntos de Interés de la Base Topográfica Nacional (BTN-POI) en formato gpkg y shp.

## Portales

---

- Nueva web de [Registro INSPIRE de España](#), el punto de acceso central a los registros definidos en España para dar cumplimiento a la Directiva INSPIRE.
- Nueva sección de cuentos en el [portal educativo IECA](#).
- Nueva versión del visualizador de geoinformación de Cataluña, [VISSIR 4](#).

## Aplicaciones

---

- La [Diputación de Alicante](#) ha puesto en marcha [GeoGIS](#), una potente herramienta GIS orientada a modernizar la gestión municipal y mejorar los servicios que los ayuntamientos prestan a la ciudadanía.
- Actualización de la App mapas de España:
  - Nuevos idiomas: euskera, gallego y catalán.
  - Mejor gestión de almacenamiento.
  - Conservación de archivos al desinstalar la aplicación.
  - Administrador de rutas mejorado.
  - Compartir rutas de forma individual o por grupos.
  - Compartir waypoints sin necesidad de guardarlos.
  - Nuevo «Radar hacia waypoint objetivo».
  - Actualización de librerías Mapbox y soporte de mapas Mapsforge.



# FORMACIÓN

## Cursos

- 1ª edición del curso gratuito «[Enfoques y perspectivas interdisciplinares para la evaluación del riesgo por inundación costera frente al cambio climático](#)»
- [DIS4SME ofrece cursos gratuitos](#) a directivos y a técnicos 100 % en línea, asíncronos y a tu propio ritmo sobre la agricultura digital, la movilidad urbana, el comercio directo, la planificación urbana y la interoperabilidad de datos en general.
- La ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía de la UPM pone en marcha la primera edición piloto del [Programa GeoMentoras](#), una iniciativa de mentoría profesional dirigida a mujeres estudiantes de cuarto curso de los grados en Ingeniería Geomática y en Tecnologías de la Información Geoespacial. De octubre a diciembre de 2025.
- Cursos Online CartoSiG de la UPV 2025-2026 (Online):
  - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#) (90 horas)
  - [Infraestructuras de Datos Espaciales \(IDEs\) y Geoportales \(Webmapping\)](#) (90 horas)
  - [Introducción a los SIG con QGIS](#) (60 horas)
- Curso gratuito «[Visualizing Geospatial Data in Python](#)»: Cómo crear visualizaciones efectivas y atractivas de datos geoespaciales con Python, GeoPandas y Folium.
- [Curso gratuito de «Procesamiento de imágenes Sentinel con SNAP»](#)
- [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.
- [Cursos de mappingGIS](#):
  - [QGIS 3.44 nivel básico/intermedio](#). Del 8 de enero al 4 de febrero.
  - [QGIS avanzado](#). Del 8 de enero al 11 de febrero.
  - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 8 de enero al 4 de febrero.
  - [QGIS aplicado al cambio climático](#). Del 8 de enero al 11 de febrero.
  - [QGIS aplicado a Urbanismo y a Catastro](#). Del 8 de enero al 11 de febrero.
  - [QGIS aplicado a hidrología](#). Del 8 de enero al 4 de febrero.
  - [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 8 de enero al 18 de febrero.
  - [Diseño de mapas con QGIS](#). Del 8 de enero al 4 de febrero.
  - [Inteligencia Artificial aplicada a los SIG](#). Del 8 de enero al 11 de febrero.
  - [Inteligencia Artificial aplicada a la Agricultura](#). Del 8 al 28 de enero.
  - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Próximamente.
  - [Programación en ArcGIS Pro con Python](#). Del 8 de enero al 11 de febrero.
  - [Programación en QGIS con Python](#). Del 8 de enero al 4 de febrero.
  - [Python GIS. Análisis Geoespacial con Python](#). Del 8 de enero al 4 de febrero.
  - [Python + Machine Learning aplicados a la Agricultura](#). Del 8 de enero al 11 de febrero.
  - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#) Del 8 de enero al 11 de febrero.





- [Tratamiento de Imágenes Satélite y LiDAR con QGIS](#): Del 8 de enero al 11 de febrero.
- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 8 de enero al 11 de febrero.
- [Leaflet: Creación de visores de mapas web](#). Del 8 al 28 de enero.
- [Cursos de Esri](#):
  - [Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro](#). Del 13 al 15 de enero.
  - [Flujos de trabajo en ArcGIS Pro](#). Del 20 al 22 de enero.
  - [Captura y administración de datos en campo con el Sistema ArcGIS](#). Del 27 al 28 de enero.
  - [Itinerario ArcGIS para Infraestructuras de Transporte](#). Del 27 de enero al 12 de febrero.
  - [Flujos de trabajo con ArcGIS Online](#). 3 y 4 de febrero.
  - [Creación de aplicaciones con ArcGIS Experience Builder](#). 10 y 11 de febrero.
  - [Tratamiento de imágenes con ArcGIS Pro](#). Del 17 al 19 de febrero.
  - [Publicar y compartir contenido con ArcGIS Enterprise](#). 24 y 25 de febrero.
  - [Taller de comunicación con Story Maps](#). El 3 de marzo.
  - [Introducción a ArcGIS Dashboards](#). El 10 de marzo.
  - [Deep Learning en ArcGIS](#). 17 y 18 de marzo.
  - Despliegue básico de ArcGIS Enterprise. [24 y 25 de marzo](#)
- [Cursos de con terra](#):
  - [Introducción a FME Form](#). Del 27 al 30 de enero.
  - [Uso avanzado de FME Form](#). Del 10 al 13 de febrero.
  - [FME Flow para autores](#). Del 24 al 27 de febrero.
  - [FME y Python](#). Del 10 al 13 de marzo.
  - [FME y ArcGIS](#). Del 24 al 27 de marzo.
  - [Control de calidad de datos espaciales](#). Del 14 al 17 de abril.
  - [FME y bases de datos](#). Del 21 al 22 de abril.
  - [FME e INSPIRE](#). Del 28 al 29 de abril.
  - [Utilización de ráster en FME](#). Del 5 al 8 de mayo.
  - [Uso avanzado de FME Form](#). Del 5 al 8 de mayo.
  - [Introducción a FME Form](#) del 30 de junio al 3 de julio.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
  - [Especialista en Web GIS](#). Del 10 de febrero al 10 de julio.
  - [Base de Datos: PostGIS](#). Del 24 de febrero al 30 de abril.
  - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDEs\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 25 de noviembre al 22 de diciembre.
  - [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#). Próximamente.
  - [ArcGIS Arcade](#). Del 25 de noviembre al 22 de diciembre.
  - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 4 de diciembre al 6 de marzo.
  - [Python en QGIS](#). Del 12 de febrero al 3 de abril.
  - [ArcGIS PRO - Nivel Avanzado](#). Del 12 de febrero al 13 de marzo.
  - [Especialista en ArcGIS Pro aplicado al Medio Ambiente](#). Del 17 de febrero al 30 de abril.
  - [ArcGIS Pro aplicado al Medio Marino](#). Del 9 de febrero al 3 de abril.



- [Modelización Hidráulica con HecRAS y ArcGIS](#). Del 5 de febrero al 8 de mayo.
- [Curso online de ArcGIS aplicado a Energías Renovables](#) . Del 19 de febrero al 22 de mayo.
- [Especialista en Análisis de Redes con ArcGIS y Network Analyst](#). Del 11 de agosto al 14 de noviembre.
- [Cursos online SIG y Desarrollo](#). Organiza Geoinnova:
  - [Curso de QGIS: Introducción a los Sistemas de Información Geográfica](#). Del 22 de enero al 11 de marzo.
  - [Curso de herramientas Avanzadas en QGIS](#). Del 22 de enero al 25 de marzo.
  - [Curso de PyQGIS: Programación de Scripts en Python para QGIS](#). Del 22 de enero al 22 de abril.
  - [Curso de desarrollo de plugins para QGIS con PyQGIS y PyQt](#). Del 22 de enero al 4 de marzo.
  - [Curso de diseño cartográfico con QGIS](#). Del 22 de enero al 1 de abril.

## Máster

- [Diploma de Especialización Internacional en Catastro Multipropósito, del Máster Propio Internacional de la Universidad de Jaén](#). Abierto plazo de inscripción.
- [Máster en Sistemas de Información Geográfica de Código Abierto](#). Inicio el 14 de enero de 2026 (28 meses). Geoinnova Formación.
- [Especialista Universitario en Tecnologías SIG Open Source](#). Inicio el 14 de enero de 2026 (12 meses). Geoinnova Formación.
- Abierta la Matrícula para el Máster y Postgrados en Tecnologías de la Información geográfica y Ciencia de Datos Espaciales (SIGTE-UdG).

## PUBLICACIONES RECIENTES

### Revistas y boletines

- La revista **Mapping** Vol. 34 [Núm. 220](#).
- Publicado el Vol. 57 [número 225](#) (2025) CyTET Monográfico: Arquitectura y Vivienda. Nuevas formas de habitar. De la revista **Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales**.
- Publicado el [número 84](#), de la revista **Investigaciones Geográficas**.
- Boletín del **geoportal del ayuntamiento de Madrid** ([nº 65 Octubre](#)).
- Publicado el boletín de la **Asociación Española de Geografía** ([nº106](#)).
- 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.
- Publicado el [número 63-noviembre 2025](#) de la **Revista Catalana de Geografia**.
- Publicado el [número 111. 2025](#) de la «**Revista Cartográfica**» del IPGH.
- Publicado el [número 6](#) de **IKARA. Revista de Geografías Iberoamericanas**. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Publicado el [boletín de noviembre](#) de la del **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**.



- Publicado el [número 35 \(2025\)](#) de **GeoFocus**, Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica.
- Publicado el [número 11, diciembre de 2025](#) del boletín del Departamento de Geografía de la Universidad de Zaragoza.

## Vídeos y Pódcast

---

- [Pódcast: el potencial de los datos para impulsar la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente](#). Por Francisco José Martínez García, director conservador de los parques naturales del sur de Alicante y José Norberto Mazón, catedrático de lenguajes y sistemas informáticos de la Universidad de Alicante.
- [Disponible el video completo de GEOCHARLA](#) con Emilio López Romero (Director del Centro Nacional de Información Geográfica) y Javier Glez. Matesanz (Subdirector General de Cartografía y Observación del Territorio).
- [Pódcast: el potencial de los datos abiertos de transporte y movilidad](#). Por Alicia González Jiménez (subdirectora adjunta en la Subdirección General de Cartografía y Observación del Territorio del IGN) y Tania Gullón Muñoz-Repiso (directora de la División de Estudios y Tecnología del Transporte del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible).
- Disponibles los vídeos de la 7ª edición de las [Jornadas de Geodatos](#) del Ayuntamiento de Madrid.

## Libros y artículos

---

- Publicado el libro electrónico del tema Biogeografía y suelos del [Atlas Nacional de España \(ANE\)](#). Dividido en tres subtemas: Biogeografía y suelos en Europa, Biogeografía y Suelos.
- [Guía Técnica: Control de Versiones de Datos](#) un recurso práctico para asegurar trazabilidad, reproducibilidad y colaboración en proyectos de datos.
- El Grupo de Geografía Económica de la AGE publica con la editorial Springer, el libro titulado «[Value Chains and the Remaking of Urban and Regional Spaces: Case Studies from the USA, Latin America, and Spain](#)».

## EXPOSICIONES

---

- «[Imágenes al vuelo](#)», el Instituto Geográfico Nacional invita a realizar un recorrido por la historia y el desarrollo de la fotografía aérea y la fotogrametría en España. Sala de exposiciones Instituto Geográfico Nacional (General Ibáñez de Ibero, 3 Madrid). Hasta el 20 de marzo de 2026.
- [Nueva exposición itinerante del IGEAR «La información geográfica para el Aragón del siglo XXI»](#). Pensada para instituciones, colegios profesionales y centros educativos.
- El Archivo del Reino de Galicia celebra su 250 aniversario con una [exposición conmemorativa](#) que repasa su historia desde la creación del Archivo Público y General de Galicia como se denominó el archivo en la Real Cédula del rey Carlos III en 1775. La muestra presenta una selección de documentos significativos procedentes de sus fondos y colecciones, tanto públicos como privados, que ilustran la labor del Archivo en la conservación y difusión del patrimonio documental gallego.



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