



# SobreIDEs

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

Junio 2025, N.º 213

## Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias.....	2
• Seminarios web y 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.....	6
• Portales.....	7
• Aplicaciones.....	7
FORMACIÓN.....	7
• Cursos .....	7
• Máster.....	10
PUBLICACIONES RECIENTES .....	10
• Revistas y boletines.....	10
• Vídeos y Pódcast.....	11
• Libros y artículos.....	11
EXPOSICIONES.....	11



## EVENTOS

---

### Jornadas y Congresos

---

- [5 edición del Congreso en Ingeniería Geomática \(CIGeo 2025\)](#). 2-3 de julio de 2025. Valencia.
- [XIX Jornadas IDERA y Primer Encuentro IDE de América del Sur](#). Días 2, 3 y 4 de julio de 2025 en la ciudad de La Plata, provincia de Buenos Aires.
- XXIII Jornadas Iberoamericanas de Campo de Biogeografía y V Simposio Internacional de Biogeografía. Del 21 al 27 de julio en el Parque Nacional Santa Rosa y Refugio Nacional de Vida Silvestre Barra del Colorado. Publicada la [3ª Circular](#).
- [VII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica \(CONTIG\)](#). 30 julio - 1 agosto 2025.
- [Jornadas de SIG Libre, Geotech & Spatial Data Science](#). 17 - 18 sept 2025. Universitat de Girona. España.
- [XXIX Congreso de la Asociación Española de Geografía](#). 14 - 17 oct 2025. Cáceres.
- III Congreso Internacional de Didáctica de la Geografía GEODID y XV Congreso Nacional de Didáctica de la Geografía. Del 13 al 15 de noviembre en Salamanca. [Publicada la 1ª Circular](#).
- [XVI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales](#): Del 12 al 14 de noviembre en Oviedo.
- [XII Congreso Internacional de Ordenación del Territorio](#). Del 12 al 14 de noviembre en Santiago de Compostela.
- [7ª Jornadas del Geodatos del Ayuntamiento de Madrid](#). 26 y 27 de noviembre.
- [Panel de Personas en NORTH51](#). El 21 de enero de 2026 en Canmore, Alberta, Canadá.
- [DGI 2026](#). Del 23 al 25 de febrero de 2026 en Londres, Gran Bretaña.

### Conferencias

---

- [13ª Conferencia Internacional de Agro-Geoinformática](#). Del 7 al 10 de julio de 2025 en Boulder, CO, EE. UU.
- [La 20ª Conferencia Internacional de GeoInfo 3D y la 9ª Conferencia Internacional de Datos Inteligentes y Ciudades Inteligentes](#) del 2 al 5 de septiembre Campus de Kashiwa. Universidad de Tokio, Japón.
- [Conferencia ESRI 2025](#). 29 y 30 de octubre.

### Seminarios web y Otros eventos

---

- [13º Taller Internacional de la FIG sobre el Modelo de Dominio de Administración de Tierras y Administración de Tierras en 3D](#). Del 3 al 5 de noviembre en Florianópolis, Santa Catarina, Brasil.
- [ForoMundo UNIGIS 2025](#). 13 de noviembre. Online.



## NOTICIAS

---

- El Colegio de Geógrafos y la Asociación Española de Geografía (AGE) celebraron el pasado día 17 de junio la entrega de los [Premios Nueva Cultura del Territorio](#).

## Acuerdos

---

- Resolución de 29 de mayo de 2025, del Instituto Geográfico Nacional, por la que se publica el [Convenio entre el Consejo Superior Geográfico y la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha](#), por el que se integra en el Sistema Cartográfico Nacional.

## Convocatorias

---

- [Convocatoria de los Premios a los mejores Trabajos de Fin de Grado, Fin de Máster y Tesis Doctorales en Geografía Económica](#). **Plazo de presentación del 1 al 15 de noviembre.**
- Convocado el [Premio EuroSDR 2025 a la mejor tesis doctoral en Geoinformación](#) para tesis defendidas entre enero de 2024 y julio de 2025. **Presentación de las solicitudes hasta el 25 de agosto.**
- La Asociación Multisectorial de la Información ha convocado una nueva edición del [Premio ASEDIE](#) que reconoce a aquellas personas, empresas o instituciones que se distinguen por el mejor trabajo o la mayor contribución a la innovación y desarrollo del Sector Infomediario en el año en curso. **Plazo hasta el 30 de septiembre.**
- [VI Edición de los Premios Andalucía de Urbanismo](#). El plazo para la presentación de candidaturas permanecerá abierto **hasta el 5 de agosto de 2025.**

## Ofertas de Trabajo

---

- [Beca departamento SIG](#) para Acciona en Almería.
- [Formador teledetección](#) para Acciona en Madrid.
- [Especialista Junior en Sistemas de Información Geográfica \(GIS\) y cartografía](#) para Acciona en Madrid.
- [Delineante oficina técnica comercial con perfil gráfico y cartografía](#) para HMY en Zaragoza.
- [Delineante urbanista](#) para Grafcan en Madrid.
- [Delineante de CAD](#) para Covertia Envolventes en Barcelona.
- [Delineante de obra civil](#) para Viarium en Madrid.
- [Técnico de Sistemas de Información Geográfica](#) para Sotec Consulting.
- [Topógrafa/o](#) para Grupo Trato, Trabajos Topográficos en Baleares.
- [Técnica/o GIS](#) para Quental en España, 100% remoto
- [Ingeniería/o en topografía, geodesia y cartografía](#) para Eptisa en Lleida.
- [Técnica/o GIS](#) para Dielmo 3D en Guadalajara, España.
- [Diversas ofertas específicas relacionadas con TIG](#) para Tragsatec y Tragsa en España.

## Noticias OGC

---

- 25/06/2025 [OGC solicita comentarios públicos sobre las revisiones propuestas para el modelo ModSpec](#) que define un enfoque estructurado y modular para escribir



estándares comprobables especificando requisitos y recomendaciones claras para garantizar una implementación coherente y una conformidad verificable. Los comentarios deben enviarse **antes del 24 de julio**.

- 23/06/2025 [OGC busca comentarios públicos sobre la versión 1.2 de la API de OGC - Estándar de recuperación de datos ambientales \(EDR\) - Parte 1](#). El período de comentarios públicos está abierto **hasta el 23 de julio**.
- 16/06/2025 [El Open Geospatial Consortium \(OGC\) invita a las organizaciones a presentar ofertas para proporcionar servicios de gestión de ingeniería de software para herramientas de validación de OGC](#). **Plazo para responder hasta el 15 de julio**.
- 12/06/2025 [Alan Leidner comparte cómo el 11-S reveló la necesidad de mejores datos subterráneos](#), y cómo esa visión condujo al [estándar global MUDDI](#) para ciudades más inteligentes y seguras.
- 10/06/2025 [La Universidad de Clark se ha unido al Open Geospatial Consortium \(OGC\)](#), reforzando su legado en innovación de SIG y sostenibilidad ambiental a través de su Centro de Análisis Geoespacial.
- 5/06/2025 [OGC lanza una Convocatoria de Contribuciones \(CFC\) para un Proyecto de Modernización de la Infraestructura de Datos Espaciales 2025-2026](#). El objetivo es avanzar en los ejemplos operativos de SDI, así como en las aplicaciones de prueba de concepto, para el SDI del futuro. La solicitud permanecerá abierta **del 6 de junio al 7 de julio**.
- 4/06/2025 [Open Geospatial Consortium \(OGC\) convoca a la participación en el desarrollo de un nuevo «Estándar de Servicio de Vocabulario»](#), que simplificará la forma en que se comparten, gestionan y utilizan los vocabularios en diversos sistemas. **Solicitud abierta del 4 de junio al 31 de agosto**.
- 28/05/2025 [Los sistemas geoespaciales están evolucionando rápidamente hacia ecosistemas dinámicos e interoperables](#). Los estándares, la semántica y la soberanía están redefiniendo la infraestructura geoespacial y esto es ahora más importante que nunca.

## Próximos eventos

---

- [132ª Reunión de Miembros de la OGC](#). Del 9 al 12 de junio en el Parque Científico y Tecnológico de Yucatán. Mérida, Yucatán, México.
- [133.ª Reunión de Miembros del OGC](#). Del 27 al 30 de octubre en el Campus Verde (CG) del Centro UCAR en Boulder, Colorado.
- [Jornadas de Innovación](#). Del 9 al 12 de diciembre en Frankfurt (Alemania).

## RECURSOS

---

### Nodos y Servicios

---

- [Nueva versión de la Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte \(IGR-RT\)](#).



- Nuevos visualizadores 3D de los parques nacionales de Monfragüe y Cabañeros
- El [Gobierno de Cantabria](#) ha puesto en marcha una [nueva herramienta digital](#) que permite **localizar propiedades rústicas de los años 50 mediante la búsqueda por nombre y apellidos**.
- [Actualización de los visualizadores de los Caminos de Santiago](#).
- [Nuevo mapa 3D a partir del catastro](#).
- Nueva versión del [visualizador del potencial solar de los edificios en España](#). Entre las novedades que incluye están: ampliación de funcionalidades, simulación de costes de instalación, curva de potencial solar anual, nuevas capas como radiación solar media de los edificios públicos y global de todo el suelo.
- **Actualización de [SignA \(Sistema de Información Geográfica Nacional\)](#)** con nuevas capas, nuevos atributos de interés, simbología más clara y legible y acceso directo a páginas de colaboradores.
- Actualizados en los servicios web de Ocupación del Suelo los datos correspondientes al **SIOSE AR 2017 (Sistema de Información de Ocupación del Suelo en España de alta resolución)**. Disponibles para su visualización a través de los servicios web [WMS](#) y [WMTS](#), y en el [Centro de Descargas del CNIG](#).
- La [Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra \(IDENA\)](#), presenta las siguientes novedades:
  - Nuevo sendero homologado **GR15 Senda Prepirenaica / Prepireneo**.
  - Actualización de la información de la **Red de movilidad de ciclista de Navarra**
  - Actualización de la información referente a concejos según el acuerdo del Gobierno de Navarra, de 2 de abril de 2025, por el que se aprueba el cambio de denominación del **Concejo de Oteiza por el de Oteiza / Oteitza**.
  - Actualización de la **División censal**.
  - Actualización de la información referente a Medioambiente y Biodiversidad: **capa de Equipamientos de educación ambiental y capa de Demarcaciones del Basozainak/Guarderío de Medio Ambiente**.
  - Publicación de dos nuevas capas dentro de la Red de Residuos: **Áreas de compostaje y Puntos de Acopio y Triturado de restos verdes (PAT)**.
  - Actualización de la información de **Redes de abastecimiento, Saneamiento y Residuos**.
- Actualizado con nuevas rutas el [visor de Rutas cicloturistas de interés paisajística](#) de Galicia.
- El **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía** publica la [distribución espacial en malla estadística de los establecimientos de empresas con actividad económica en Andalucía a 1 de enero de 2023](#).
- Nueva [actualización de los Datos Espaciales de Referencia de Andalucía \(DERA\)](#) junto con mejoras en el visor web.
- Actualizados los datos estadísticos y ficheros de descarga de viales y portales a 1 de julio de 2025 del [Callejero Digital de Andalucía Unificado](#).
- En **IDECanarias** se ha actualizado:
  - [Servicio de Desfibriladores Semiautomáticos y Automáticos externos \(DESA\) de Canarias](#) con los datos actualizados a fecha de 18 de junio de 2025.



- Nuevo Mapa Topográfico Integrado de Gran Canaria 1:1.000 - 1:5.000 del año 2024. [Servicio WMS](#) y [visor](#).
- [Nuevo Mapa de cultivos de Gran Canaria](#) (campaña 2024).
- El **Geoportal del Ayuntamiento de Madrid** presenta las siguientes novedades:
  - [Nuevas fotografías aéreas del vuelo 2024](#), nadirales y oblicuas.
  - [Actualizado el Modelo Digital de Superficies MDS de Madrid](#).
  - [Actualizado el Modelo Digital del Terreno MDT de la ciudad de Madrid](#).
  - Mapa de túneles: [rejillas de ventilación](#), [salidas de emergencia](#), [puntos kilométricos](#), [postes SOS](#).
  - [Inventario de túneles urbanos centralizados](#).
  - [VEDA Madrid](#) (Mapa de Edificabilidad Disponible en Ámbitos).
  - [Actualización de Levantamientos Topográficos](#)
- [Actualización de la Red de Carreteras de Castilla y León](#).
- Actualizado en **SITPA-IDEAS** las siguientes capas de información pertenecientes a la **Base Topográfica de Asturias a escala 1:5.000 (BTAst05)**: Hidrografía / Lagos y Lagunas y Cubierta Terrestre / Masas arbóreas (arbolado).
- Incorporado a la plataforma **SITPA-IDEAS** el Mapa de bienes incluidos en el [Inventario del Patrimonio Cultural de Asturias \(IPCA\)](#)
- Añadido el Acotado de setas de Castroviejo al [mapa interactivo de Acotados y vedados de setas y trufas](#) en **IDERIOJA**.
- Publicado en **ICEARAGON** el [Atlas de Servicios Ecosistémicos](#) dentro de la aplicación «Atlas de Aragón»
- Actualizado en la **Infraestructura de Datos Espaciales Valenciana**:
  - [Capa de cuencas hidrográficas del conjunto de datos de la DANA](#).
  - Habilitadas para su descarga las [capas de huella de inundación y altura del agua](#).
  - [Capa de ensayos geotécnicos](#) en el nodo temático de Geología y geotecnia, en el apartado Geotecnia.
  - [Cartografía de Educación Ambiental](#), constituida por las capas de Equipamientos y Entidades Adheridas.
  - [Varias capas de urbanismo](#), concretamente: Clasificación Urbanística, Zonificación Urbanística, Elementos Singulares, Equipamientos/Dotaciones, DICs e Inventario de SU-SUZ.
  - [Varias capas de temática forestal](#): Suelo Forestal, Suelo Forestal/No forestal y Suelo No Forestal con Afecciones.

## Descargas

---

- Nueva edición del mapa del **Camino de Santiago en España y Portugal**. Publicada en el apartado de «Cultura» del visualizador [Naturaleza, Cultura y Ocio](#) y a descarga en los formatos KML, GPX y shapefile (.SHP), desde el [Centro de Descargas de CNIG](#).
- Nueva versión de los ficheros de líneas límite municipales, provinciales y autonómicos, dentro del producto [Límites municipales, provinciales y autonómicos](#).
- **Hojas registrales** con la información técnica, jurídica y geométrica de las líneas límite jurisdiccionales inscritas en el Registro Central de Cartografía. Disponibles en el [Centro de Descargas de Cnig](#).



- Disponibles para [descarga](#) los nuevos ficheros de [las ediciones impresas del Mapa Topográfico Nacional 1:25.000 \(MTN25\)](#).
- El **Archivo Topográfico del IGN** pone a descarga los [cuadernos de campo del primer levantamiento del Mapa Topográfico Nacional](#). Se encuentran disponibles los de Murcia, Castilla-La Mancha, Comunitat Valenciana, Extremadura, La Rioja y Navarra.
- Publicación de **Ortofotos PNOA Máxima Actualidad** de los vuelos del año 2024. Lotes de vuelo de Islas Baleares y Castilla-La Mancha norte. A descarga a través del [Centro de Descargas del CNIG](#), y para su visualización a través del servicio web [WMS](#) y [WMTS](#).
- Actualización del **producto LiDAR 3ª Cobertura** de la Comunidad Autónoma de Cantabria, Illes Balears y Comunidad Autónoma de Cataluña. Disponible para descarga en el [Centro de Descargas de CNIG](#).

## Portales

---

- **Actualización de [Cartociudad](#)**. Principales novedades:
  - Incorporación de nuevos atributos en los portales (portlpk\_publi).
  - Nuevas capas en el servicio de direcciones.
  - Actualización de los servicios asociados.
- [Nueva Fototeca Digital de Aragón](#), una aplicación integrada en el portal de la **Infraestructura de Conocimiento Espacial de Aragón (ICEARAGON)**.
- [Nuevo Portal de Teledetección del Ayuntamiento de Madrid](#). Este portal web proporciona diferentes servicios y productos obtenidos a partir de imágenes de satélite disponibles en el Geoportal del Ayuntamiento de Madrid para facilitar su visualización, consulta y descarga.
- [Atlas de la Antártida Argentina](#).
- [Nuevo portal sobre los tres eclipses visibles en España](#) en 2026, 2027 y 2028.

## Aplicaciones

---

- Actualización de la [App Caminos de Santiago](#) en los siguientes aspectos:
  - Actualización de los albergues dentro de los POIs de todos los caminos.
  - Actualización de la geometría de varios caminos
  - Cambio en la denominación de ES01a Camino Francés por Navarra y ES01b Camino Francés por Aragón.

## FORMACIÓN

---

### Cursos

---

- [Plan de formación interadministrativo](#):
  - [Los límites municipales en España. Situación actual, procedimientos y representación en la cartografía oficial](#). Del 15 al 19 de septiembre de 2025. On-line
  - [Bases de datos espaciales: PostgreSQL más PostGIS](#). Del 22 de septiembre al 10 de octubre de 2025. On-line.



- [Consulta y descarga de recursos geográficos del IGN a través de aplicaciones web.](#) Del 29 septiembre al 3 de octubre de 2025. On-line
- [Iniciación a los servicios web y su uso en aplicaciones SIG \(QGIS y clientes ligeros\).](#) Del 6 al 17 de octubre de 2025. On-line
- [QGIS aplicado a la gestión y análisis de datos geográficos.](#) Del 6 al 24 de octubre de 2025
- Duración: 29 horas. On-line.
- [Introducción a la tecnología LiDAR y tratamiento de nube de puntos 3D.](#) Del 6 al 26 de octubre de 2025. On-line.
- [Información Geográfica de Referencia y Bases Topográficas del IGN.](#) Del 13 al 22 de octubre de 2025. On-line.
- [Representación de datos temáticos en mapas con SIG.](#) Del 13 al 26 de octubre de 2025
- Duración: 20 horas. On-line.
- [Creación de visualizadores cartográficos y StoryMaps con API-IDEE basado en OpenLayers y Cesium.](#) Del 20 al 31 de octubre de 2025. On-line.
- [Introducción a la Teledetección y aplicaciones con imágenes de satélite.](#) Del 20 de octubre al 2 de noviembre de 2025. On-line.
- [Tratamiento y explotación de datos geográficos de alto valor con PostGIS, FME y QGIS. Direcciones.](#) Del 28 al 31 de octubre 2025. On-line.
- [Conjunto de datos abiertos de alto valor: Condiciones y características para su publicación y reutilización.](#) Del 3 al 21 de noviembre 2025. On-line.
- [La toponimia en España. Nomencladores oficiales, distribución de competencias y representación en la cartografía oficial.](#) Del 12 al 14 de noviembre de 2025. On-line.
- [Introducción a la historia de la cartografía y a la gestión de los fondos cartográficos históricos de la Biblioteca del IG.](#) Del 25-28 de noviembre 2025. On-line.
- 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 1 al 28 de julio.
  - [QGIS avanzado.](#) Del 1 de julio al 4 de agosto.
  - [QGIS en dispositivos móviles.](#) Del 1 al 28 de julio.
  - [QGIS aplicado al cambio climático.](#) Del 1 de julio al 4 de agosto.
  - [QGIS aplicado a Urbanismo y a Catastro.](#) Del 1 de julio al 4 de agosto.
  - [QGIS aplicado a la agricultura.](#) Del 1 al 28 de julio.
  - [Diseño de mapas con QGIS.](#) Del 1 al 28 de julio.
  - [QGIS aplicado a hidrología.](#) Del 1 de julio al 4 de agosto.
  - [ArcGIS Pro. Nivel iniciación - intermedio.](#) Del 1 al 28 de julio.
  - [Programación en ArcGIS Pro con Python.](#) Del 1 de julio al 4 de agosto.
  - [Bases de datos espaciales: PostGIS.](#) Del 1 de julio al 4 de agosto.



- [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [Python GIS](#). Análisis Geoespacial con Python. Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [PyQGIS](#). Programación en QGIS con Python. Del 1 al 28 de julio.
- [ArcPy](#). Programación en ArcGIS Pro Con Python. Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [IA&SIG](#). Inteligencia Artificial aplicada a los SIG. Del 1 al 28 de julio.
- [Tratamiento de Imágenes Satélite y LiDAR con QGIS](#): Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [Taller de Google Earth Engine](#). Del 1 al 21 de julio.
- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [Creación de visores de mapas web](#). Del 1 al 21 de julio.
- [Taller de MapStore](#). Del 1 al 14 de julio.
- [Taller de Leaflet + React + PostGIS](#). Del 1 al 14 de julio.
- [Cursos de Esri](#)
  - [Flujos de trabajo en ArcGIS Pro](#). Del 1 al 3 de julio.
  - [Arcade, el lenguaje del Sistema ArcGIS](#). 8 y 9 de julio
  - [Análisis espacial con ArcGIS Pro](#). Del 15 al 17 de julio.
  - [Introducción a ArcGIS Dashboards](#). 22 de julio
  - [Flujos de trabajo con ArcGIS Online](#). 29 y 30 de julio
  - [Scripts de geoprocésamiento en ArcGIS con Python](#). Del 5 al 7 de agosto.
  - [Creación de aplicaciones con ArcGIS Experience Builder](#). 12 y 13 de agosto.
  - [Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro](#). Del 19 al 21 de agosto.
  - [Tratamiento de datos LIDAR con ArcGIS Pro](#). 26 y 27 de agosto.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
  - [Especialista en Web GIS](#). Del 17 de junio al 5 de diciembre.
  - [Base de Datos: PostGIS](#). Del 24 de julio al 26 de septiembre.
  - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDEs\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 3 de julio al 28 de agosto.
  - [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#). Sin fecha.
  - [ArcGIS Arcade](#). Del 3 al 31 de julio.
  - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 17 de julio al 4 de septiembre.
  - [Python en QGIS](#). Del 15 de julio al 5 de septiembre.
  - [ArcGIS PRO - Nivel Avanzado](#). Del 24 de junio al 12 de agosto.
  - [Especialista en ArcGIS Pro aplicado al Medio Ambiente](#). Del 1 de julio al 26 de septiembre.
  - [ArcGIS Pro aplicado al Medio Marino](#). Del 28 de julio al 14 septiembre.
  - [ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 24 de junio al 12 de agosto.
  - [Especialista en ArcGIS aplicado al Medio Ambiente](#). Del 1 de julio al 26 de septiembre.
  - [Modelización Hidráulica con HecRAS y ArcGIS](#). Del 22 de julio al 24 de octubre.
  - [Curso online de ArcGIS aplicado a Energías Renovables](#). Del 4 de julio al 26 de septiembre.
  - [Especialista en Análisis de Redes con ArcGIS y Network Analyst](#). Del 11 de agosto al 14 de noviembre.



## Máster

---

- [Máster de Formación Permanente en Archivos de Imágenes y Fototecas Digitales](#). De octubre de 2025 a junio de 2026. Universidad Autónoma de Madrid
- [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.
- [Diploma en Programación y Tecnologías Geoespaciales de Código Abierto](#). Inicio el 14 de octubre de 2025 (18 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

---

- Primer **mapa de España en relieve a escala 1:3.000.000**.
- 3ª edición del mapa **Caminos de Santiago en Europa a escala 1:7 000 000**.
- Nueva edición del **Mapa en relieve físico-político de España en 3D a escala 1:3.000.000 (ed. 2025)**. Con sombreado de relieve y tintas hipsométricas. Disponible [Tienda virtual del CNIG](#), así como en los [puntos de venta y Casas del Mapa](#).
- [Disponibles las presentaciones de la reunión del GTIDEE del 26/06/25](#).

## Revistas y boletines

---

- La revista **Mapping** Vol. 34 [Núm. 218](#).
- Publicado el Vol. 57 [número 223](#) (2025) de la revista **Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales**: Dossier I: Infraestructura Verde y Resiliencia frente al Cambio Climático. Dossier II: Vulnerabilidad urbana y Equidad.
- Publicado el [número 83, enero-junio de 2025](#), de la revista **Investigaciones Geográficas**.
- Boletín del **geoportal del ayuntamiento de Madrid** ([nº 61 mayo](#)).
- Publicado el boletín de la **Asociación Española de Geografía** ([nº105](#)).
- 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 número 4 (julio-Diciembre 2024)** cuyo título es «Base Cartográfica de Aragón 1:5000».
- Publicado el [número 110 . 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 junio](#) de la del **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**.
- Publicado el [número 34 \(2024\)](#) de **GeoFocus**, Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica.
- Publicado el [número 16](#) de la revista **SuperMap Communications**.
- Publicado el [número 7, junio de 2025](#) del boletín del Departamento de Geografía de la Universidad de Zaragoza.



## Vídeos y Pódcast

---

- Publicado el vídeo de curiosidades del verano.
- Publicado el vídeo de [Rutas ciclistas por España Grandes Itinerarios](#).
- Nueva versión del [visualizador del potencial solar de edificios](#).
- [Actualización de capas en SignA: «Construcciones y otros»](#).
- [¡40 años de España en la Unión Europea!](#)

## Libros y artículos

---

- Nuevo folleto sobre la Fototeca de CNIG bajo el título «[Fotografía Aérea](#)» que incluye sus principales productos y cómo adquirirlos, la visualización a través de la fototeca digital, la descarga de productos, el proyecto PNOA e información detallada sus sedes de atención presencial.

## 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.
- Las Casas del Tratado de Tordesillas albergan la exposición «**Los Mapas y la primera vuelta al mundo: la expedición de Magallanes y Elcano**». Muestra en un recorrido cartográfico aspectos interesantes de la primera circunnavegación del mundo, que se inició en 1519 y finalizó en 1522. 6 de junio a 7 de septiembre de 2025

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