

# SobreIDEs

Mayo 2026 - Nº 224



Infraestructura de  
Datos Espaciales de España



## Contenido

<b>EVENTOS</b> .....	2
• Jornadas y congresos .....	2
• Conferencias .....	3
• Seminarios web y otros .....	3
<b>NOTICIAS</b> .....	4
• Acuerdos .....	4
• Convocatorias.....	4
• Ofertas de trabajo.....	5
• Noticias y eventos OGC .....	5
Próximos eventos .....	6
• Nodos y servicios .....	6
• Descargas .....	8
• Portales .....	10
• Aplicaciones .....	10
<b>FORMACIÓN</b> .....	10
• Cursos .....	10
• Máster.....	14
<b>PUBLICACIONES</b> .....	15
• Revistas y boletines.....	15
• Vídeos y pódcast.....	16
• Libros y artículos .....	16
<b>EXPOSICIONES</b> .....	17



# EVENTOS

## Jornadas y congresos

- [XXI Congreso Asociación Española de Teledetección](#). Del 8 al 11 de junio de 2026 en Cáceres.
- [XII Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica](#). Del 16 al 19 de junio en Madrid
- [XX Jornadas IDERA + II Encuentro IDE de América del Sur](#). Tendrán lugar en la localidad de Concordia, provincia de Entre Ríos, del 1 al 3 de julio de 2026. Presentación de propuestas de talleres, experiencias IDE y trabajos destinados al Programa Académico hasta el 20 de abril. Segunda [Circular del evento](#).
- [XXV Congreso ISPRS 2026](#). Del 4 al 11 de julio en el Centro de Convenciones Metro Toronto
- [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).
- XIX Congreso Ibérico de Didáctica de la Geografía del 2 al 4 de octubre de 2026 en la Universidad Complutense de Évora. [Publicada 1ª circular](#).
- [XII Encuentro de Ibercarto «La cartografía se reinventa: del portulano a la IA»](#). Del 15 al 16 de octubre de 2026 en la Biblioteca Nacional de Portugal (Lisboa). Ampliado el plazo de envío de comunicaciones hasta el 8 de junio.
- [XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales JIIDE 2026](#). Abierto el plazo para el envío de resúmenes. Del 11 al 13 de noviembre en Oporto (Portugal).



- [25º Fórum TIG SIG de la Asociación Catalana de Tecnologías de la Información Geoespacial \(ACTIG\)](#). El 19 de noviembre en Barcelona.
- [VIII Jornadas de Geodatos del Ayuntamiento de Madrid](#). Días 19 y 20 de noviembre en Madrid.
- [XII Congreso Internacional de Geografía de América Latina \(AGEAL\)](#). Del 27 al 29 de enero de 2027 en Tarragona. [Publicada la 2ª circular](#).



## Conferencias

- [XVIII Coloquio de Geografía Urbana](#). Universidad de Alicante. Del 9 al 13 de junio en Alicante-Cartagena.



- **X Conferencia Internacional sobre Cartografía y SIG**, edición Jubileo. 14 de junio – 19 de junio en Nessebar, Bulgaria.
- [4.ª Conferencia Europea de Geografías Rurales](#) del 22 al 26 de junio de 2026 en Oporto.
- [FOSS4G Europe 2026](#). Del 29 de junio al 3 de julio en Rumanía.
- [33.ª Conferencia Cartográfica Internacional](#), del 18 al 23 de julio de 2027, Varsovia (Polonia).
- [State of the Map 2026](#). En París y en línea. Del 28 al 30 de agosto de 2026.
- [EuroCarto 2026](#). Del 9 al 11 de septiembre de 2026 en Brno, República Checa.
- [Conferencia Esri España 2026](#). 30 de septiembre y 1 de octubre en IFEMA (Madrid). Envío de propuestas hasta el 15 de mayo.
- [QGIS User Conference 2026](#). Días 5 y 6 de octubre en Suiza.
- **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](#).
- **XIX Coloquio de Ibérico de Geografía**, organizado por la Asociación Española de Geografía, la Associação Portuguesa de Geógrafos y la Universidad de Santiago de Compostela. Del 14 al 16 de octubre en Lugo. [Segunda circular](#).
- [4ª Conferencia Internacional sobre Ciencias de Información Geográfica iGISc 2026](#). Del 11 al 13 de noviembre en Taluca, Estado de México.

## Seminarios web y otros

- [QGIS Camp España 2026](#). 13 de junio de 9:00 a 20:00 en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (Madrid).
- [Macro-Mapatón Regional en América Latina 2026](#) para actualizar la cartografía de OpenStreetMap de zonas con poca información geoespacial. Del 23 de junio al 31 de julio.
- [Open-Earth-Monitor Global Workshop 2026](#). Del 7 al 9 de octubre en Barcelona.



## NOTICIAS

- [Publicadas las Bases Regulatoras para la concesión de los Premios Nacionales de Ciencias Geográficas](#) en sus dos categorías: «Liderazgo y excelencia», dirigido a personas físicas; e «Innovación y tecnología», dirigido a empresas y organizaciones del sector privado.
- Finalizada la campaña de campo que ha llevado a cabo el IGN para recuperar los límites de 22 municipios en Cuenca y Toledo.
- La [Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial](#) impulsa la norma **UNE 0086**, en el marco del [Programa Nacional de Algoritmos Verdes \(PNAV\)](#) elaborada para abordar la evaluación del impacto medioambiental de los sistemas de Inteligencia Artificial.

## Acuerdos

- [España y Andorra firman una alianza para impulsar los espacios digitales seguros.](#)
- [Establecidas las bases regulatoras de los Premios Nacionales de Ciencias Geográficas de España.](#)

## Convocatorias

- 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.**
- Fundación ENAIRE convoca el IX Concurso de Relato Breve «[Te lo cuento en el aire](#)». Con el tema «Grandes Vuelos de la Aviación Española 1926-1935» Plazo de admisión **hasta el 30 de septiembre.**
- Convocados [los premios ASEDIE 2026](#) en sus dos categorías: Conocimiento del dato y Economía del dato. Plazo de admisión **hasta el 30 de septiembre.**

# PREMIO ASEDIE 2026

Fecha límite: 30 de septiembre de 2026

Bases Premio ASEDIE

Formulario Conocimiento del Dato

Formulario Economía del Dato



## Ofertas de trabajo

- Publicada la [Oferta de Empleo Pública 2026](#)
  - Cuerpo Astrónomos: 4 plazas por turno libre.
  - Cuerpo de Ingenieros Geógrafos: 13 plazas por turno libre y 10 plazas promoción interna.
  - Cuerpo de Ingenieros Técnicos en Topografía: 17 plazas por turno libre.
  - Cuerpo de Técnicos Especialistas en Reproducción Cartográfica: 26 plazas por turno libre.
- [Técnico/a Especialista en GIS](#) para Manten en Pontevedra.
- [Puesto en la Unidad Técnica de Laboratorio de SIG](#) dirigida a personal funcionario para el Ayuntamiento de Madrid en Madrid.
- [Geographical Information Systems Intern](#) para United Nations en New York, USA, in-person, remote, or hybrid.
- [Delineante con experiencia en proyectos de urbanismo](#) para Es Corvera El Cisne en Murcia.
- [Técnico/a en Consultoría de transporte terrestre, modelización y estudios de demanda y tráfico](#) para Ineco en España.
- [Director/a de proyectos GIS](#) para Eptisa en Sevilla.
- [Geoinformation Product & Business Developer](#) para Airbus en Barcelona.
- [Topógrafo/a](#) para Farvec Topografía en Huesca.
- [Técnico/a E-administración, GIS y aplicaciones corporativas](#) para Atos en Santander.
- [Ingeniero/a o Graduado/a + Máster Oficial en el Ámbito Cartográfico - Apoyo Cartográfico \(Contrato Formativo\)](#) para Tragsatec en Valencia.
- [GIS Specialist para Aecom](#) en Madrid.
- [Ingeniería Técnica o Grado en Ingeniería Geomática y Topografía, Civil, Forestal, Agrícola, Topografía o Arquitectura técnica - Deslinde Central Nuclear](#) para Tragsatec en Mérida.

## Noticias y eventos OGC

- 21/05/2026 [El Open Geospatial Consortium \(OGC\) anuncia la publicación del estándar JSON \(JSON-FG\) OGC Features and Geometries \(JSON-FG\)](#). El estándar amplía el formato GeoJSON para soportar capacidades adicionales que están fuera del alcance de GeoJSON pero que son importantes para una variedad de casos de uso de datos geoespaciales.
- 19/05/2026 [El Open Geospatial Consortium \(OGC\) invita al público a comentar sobre el candidato OGC EmissionML Standard](#), un marco propuesto para la representación estandarizada e interoperable de los datos de eventos de emisiones a través de sistemas de monitorización y reporte ambiental. **Solicitud abierta hasta el 18 de junio.**
- 12/05/2026 [El Open Geospatial Consortium \(OGC\) anuncia la publicación de la especificación openEO como un nuevo estándar comunitario OGC](#). La [especificación openEO](#) tiene

como objetivo aumentar la interoperabilidad en el procesamiento de grandes conjuntos de datos EO, incluidas imágenes por satélite, en la nube.

## Próximos eventos

- [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.
- [14º Taller Internacional FIG sobre LADM y LA 3D](#). Días 1 y 2 de octubre en Sofía, Bulgaria.
- [La 136ª Reunión de Miembros de OGC](#). Del 19 al 22 de octubre en Cape Town, South África.
- [iDays 2026](#). 23 y 24 de noviembre en Munich, Alemania.

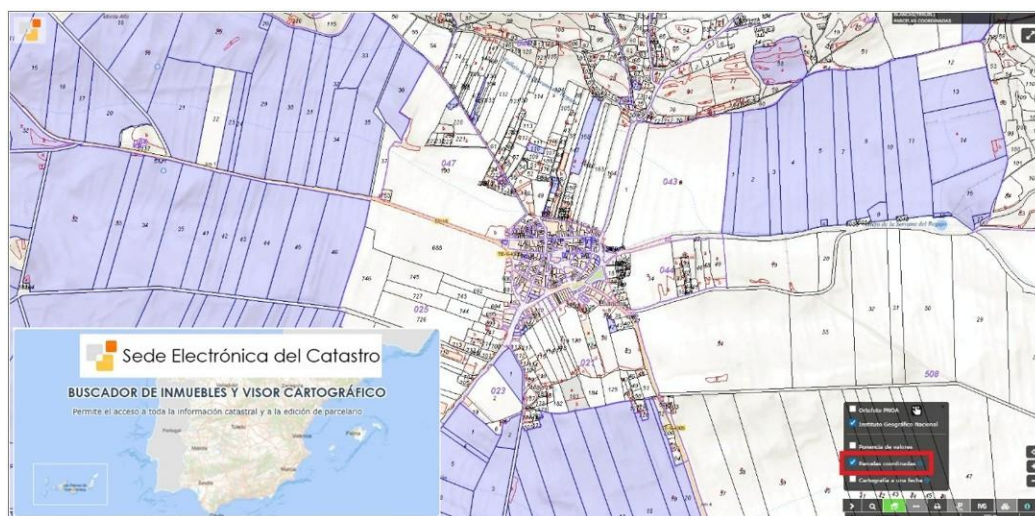
# RECURSOS

## Nodos y servicios

- Nuevas publicaciones en el [catálogo de la IDEM](#):
  - Actualización de la capa [Emisiones de Contaminantes Atmosféricos de la Comunidad de Madrid. Año 2022](#).
  - Nueva capa [Emisiones de Contaminantes Atmosféricos de la Comunidad de Madrid. Año 2023](#).
  - Actualización de la capa [Emisiones de Gases Efecto Invernadero de la Comunidad de Madrid. Año 2022](#).
  - Nueva capa de [Emisiones de Gases Efecto Invernadero de la Comunidad de Madrid. Año 2023](#).
  - Actualización de la capa [Red de Centros de Educación Ambiental de la Comunidad de Madrid](#).
  - Actualización de la capa [Cotos Privados de Caza en la Comunidad de Madrid](#)
  - Además, en el [visualizador CartoMadrid](#) se pueden consultar el último vuelo disponible sobre la Comunidad de Madrid.
- [El visualizador IBERPIX incorpora como capa de fondo el servicio Mapa Ciudadano](#).



- **Actualización y nuevas capas en SignA:** Se han añadido las nuevas capas Geoparques (disponible en el grupo Espacios Protegidos) y Sumideros (en el grupo Hidrografía), mejoras en la capa Balizas y de Presas. Además, se ha actualizado el grupo Hidrografía.
- **Nuevo servicio TMS: [IGN Base Gris](#).** Este nuevo servicio ofrece una representación cartográfica de cobertura mundial, diseñada como fondo neutro para la superposición de información temática en aplicaciones SIG y visores web.
- **Nueva actualización en [CartoCiudad](#)** de los portales y puntos kilométricos de toda España y manzanas catastrales procedentes de la Dirección General de Catastro, Gobierno Vasco y Gobierno de Navarra.
- **Nueva capa de «Parcelas Coordinadas»** en el [Visualizador Cartográfico](#) de la Sede Electrónica del Catastro (SEC).



- **Novedades en IDECáceres:** [nuevo conjunto de datos de sensores de temperatura y humedad](#) distribuidos por distintos puntos de la ciudad y actualizadas las [capas de Punto Limpio Móvil y](#)

[Puntos Limpios Fijos](#) (Información actualizada con datos facilitados por Valoriza, empresa concesionaria del servicio).

- Publicado en **IDECanarias** el servicio de Ortofoto histórica de 1996 para todas las islas. La URL del servicio WMS se puede consultar en el [Catálogo de Metadatos](#) o a través del [listado de servicios](#) de IDECanarias.
- Actualizado el [servicio de Fototeca de IDECanarias](#) que cuenta ya con 359.993 fotogramas.
- La [Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra \(IDENA\)](#) presenta las siguientes actualizaciones:
  - Información de la capa de Direcciones adaptándose al modelo de datos del Gestor de Direcciones Postales del Gobierno de Navarra.
  - Capas de Municipios y Concejos del grupo de Unidades administrativas.
  - Capa de Históricos de municipios (2001 - 2025) con dimensión temporal.
  - Información referente a Medioambiente y Biodiversidad: Susceptibilidad a erosión en cárcavas y barrancos, capa de Zonas de Baño, Reorganización de la información de las Vías Pecuarias.
  - Nuevo [servicio OGC API – Features](#).
  - Información proporcionada por la Mancomunidad de Servicios de la Comarca de Pamplona: Redes de abastecimiento, Saneamiento y Residuos.
- Actualización de [hábitats de interés](#) comunitario a escala 1:5.000 incorporando nueva cartografía de los espacios «Aller-Lena» y «Redes» en la [plataforma SITPA-IDEAS](#).
- Se han publicado en la [Fototeca Digital de geoEuskadi](#) 102 vuelos históricos, realizados sobre diferentes enclaves de los tres Territorios Históricos. [WMS de la Fototeca](#).
- Se ha incluido en **IDEV** una nueva capa en la cartografía de **Cambio Climático** denominada «Catálogo de Espacios Climáticos». [Acceso al visor](#).
- [Nueva actualización de la base de direcciones municipales de Cataluña](#)
- [Nuevos productos cartográficos en el ICGC](#)
- Actualizado el [servicio de Inventario de Bienes Inmuebles de Interés Etnográfico de Gran Canaria](#) en el portal de **IDEGC**.

## Descargas

- **Actualización Mosaicos nacionales Sentinel 2.** Disponible en el [Centro de Descargas de CNIG](#) el nuevo mosaico de invierno de 2026. También disponible a través de los servicios de visualización [WMS de mosaicos satélite históricos de España](#), [WMS de Ortoimágenes de España \(satélite Sentinel2 y ortofotos del PNOA máxima actualidad\)](#) y de [Teselas ráster de Ortoimágenes](#).
- Disponibles a descarga los **fotogramas del vuelo fotogramétrico del año 2025** del [Plan Nacional de Ortofotografía Aérea \(PNOA\)](#). También se encuentran disponibles en la [Fototeca digital](#).
- Disponible para descarga la actualización del producto **Ortofotos provisionales PNOA** tanto en el [Centro de Descargas del CNIG](#) como en los [servicios web de visualización WMS](#). Quedan completadas las ortofotos expeditas de todos los vuelos ejecutados en 2025 y se incluyen además las **ortofotos rápidas** de **Andalucía Oeste** y **Ciudad Autónoma de Ceuta**.



- Nuevo servicio de recorte en el [Centro de Descargas CNIG](#) para el producto **Modelo Digital del Terreno MDT200** de la 1.ª cobertura, que permite descargar áreas de hasta 8.000 km<sup>2</sup> dentro del territorio nacional.
- Nueva publicación del **MDT50cm** obtenido de 3ª cobertura del proyecto PNOA-LiDAR, correspondiente a las Comunidades Autónomas de Andalucía, La Rioja, Navarra, País Vasco y Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla. Los datos publicados son el Modelo Digital del Terreno provisional MDT50cm-V1, modelo generado a partir de la nube de puntos con la clasificación inicial NPC01. A descarga 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)**.
- Actualización del producto **Mapa de España 1:1.250.000 ráster** en formato ECW y GeoTIF, del año 2025. A descarga en el [CdD CNIG](#).
- Disponible a descarga en el Centro de descargas de CNIG la actualización de los [archivos ráster con la información del mapa 1:1.250.000 en formato ECW y GeoTIF](#). del año 2025 y [archivos vectoriales](#) con la información del mapa.
- Disponible a descarga actualización del producto «**Trío de eclipses**». Es un grupo de ficheros con las efemérides del eclipse total de Sol del 02 de agosto de 2027 y y anular del 26 de enero de 2028, las curvas de oscurecimiento máximo y de duración de la fase de totalidad / anularidad, las curvas de la progresión de la umbra / antumbra de la Luna y el mapa de sombras del terreno del máximo del eclipse.
- Disponible para descarga una nueva versión del **Nomenclátor Geográfico Básico de España (NGBE)**, en formatos .csv y .mdb de Access. Acceda al producto [Nomenclátor Geográfico Básico de España](#) para visualizar y descargar los datos.
- Actualización del producto **SIOSE de Alta Resolución (SIOSE AR)**: Corresponde a la información de referencia de ocupación de suelo de la CCAA de Aragón.



## Portales

- Actualizado el [manual de ayuda](#) del **Centro de Descargas**, tanto en español como en inglés, con el objetivo de mejorar la experiencia de los usuarios, con nuevos gráficos, vídeos explicativos y un diseño renovado.



## Aplicaciones

- [Novedades gvSIG Desktop 2.7:](#)
  - [Edición vectorial a partir de rumbo y distancia](#)
  - [Herramienta para creación de cajetines personalizados en el mapa](#)
  - [Calculadora de coordenadas](#)
- [Nuevos Plugins QGIS](#) (análisis + automatización + visualización)
  - R Console
  - AutoSavePlus
  - Elevation Profile
  - Advanced Charts
  - QStoryMap

# FORMACIÓN

## Cursos

- [XVI Curso sobre la Enseñanza de la Geografía en la Educación Secundaria](#), organizado por la Asociación Española de Geografía. Del 1 al 3 de julio en Madrid.
- [Curso de verano «Introducción a los SIG y cartografía con el entorno R»](#), organizado conjuntamente entre el Grupo de Cambio Climático y Riesgos Naturales de la AGE y la Asociación



Española de Climatología. El programa se desarrollará de manera presencial en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza, entre el 23 y el 26 de junio de 2026.

- [Formación abierta del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes para el seguimiento de los eclipses totales de 2026 y 2027 y el anular de 2028](#). La inscripción abierta hasta el 23 de mayo, y el desarrollo del curso será del 5 mayo al 12 junio.



- 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 4.0 nivel básico/intermedio](#). Del 1 al 29 de junio.
  - [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 hidrología](#). Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 5 noviembre al 16 de diciembre.
- [Diseño de mapas con QGIS](#). Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [Inteligencia Artificial aplicada a los SIG](#). Del 1 de junio al 6 de julio.
- [Inteligencia Artificial aplicada a la Agricultura](#). Del 1 al 21 de julio.
- [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [Programación en ArcGIS Pro con Python](#). Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [Programación en QGIS con Python](#). Del 1 al 28 de julio.
- [Python GIS. Análisis Geoespacial con Python](#). Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [Python + Machine Learning aplicados a la Agricultura](#). Del 1 de julio al 11 de agosto.
- [Bases de datos espaciales: PostGIS](#) Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [Tratamiento de Imágenes Satélite y LiDAR con QGIS](#): Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [Leaflet: Creación de visores de mapas web](#). Del 1 de julio al 4 de agosto.
- [Cursos de Esri:](#)
  - [Tratamiento de datos LIDAR con ArcGIS Pro](#). 2 y 3 de junio.
  - [Introducción a ArcGIS Pro](#). 8 y 9 de junio.
  - [Flujos de trabajo con ArcGIS Online](#). 16 y 17 de junio.
  - [Introducción a la API de Python con ArcGIS](#). 22 y 23 de junio.
  - [Análisis espacial con ArcGIS Pro](#). Del 24 al 26 de junio.
  - [Creación de cuadros de mando con ArcGIS Dashboards](#). 1 y 2 de julio
  - [Creación de aplicaciones con ArcGIS Experience Builder](#). 8 y 9 de julio.
- [Cursos de con terra:](#)
  - [Utilización de ráster en FME](#). Del 2 al 5 junio.
  - [Uso avanzado de FME Form](#). Del 2 al 5 junio.
  - [Control de calidad de datos espaciales](#). Del 16 al 19 de junio.
  - [Introducción a FME Form](#) del 30 de junio al 3 de julio.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
  - [ArcGIS y desarrollo de aplicaciones en la nube](#). Del 6 de julio a 11 de septiembre.
  - [ArcGIS Pro- Nivel usuario](#). Del 16 de junio al 21 de agosto.
  - [Especialista en ArcGIS PRO \(usuario y avanzado\)](#). Del 16 de junio al 23 de octubre.
  - [ArcGIS – Nivel usuario](#). Del 16 de junio al 21 de agosto.
  - [ArcGIS Desktop - nivel avanzado](#). Del 22 de junio al 28 de agosto.
  - [Especialista en ARCGIS](#). Del 16 de junio al 23 de octubre.
  - [Especialista en Análisis de Redes con ArcGIS 10 y Network Analyst](#). Del 11 de agosto al 14 de noviembre.
  - [QGIS Y GRASS \(versión 3.x\) - nivel usuario](#). Del 27 de julio al 18 de septiembre.
  - [QGIS – nivel avanzado](#). Del 27 de julio al 2 de octubre.
  - [Data Science aplicado a los SIG](#). Fechas sin confirmar.

- [Especialista en Python con ArcGIS Pro](#). Del 14 de julio al 16 de octubre.
- [Python en QGIS](#). Del 3 de junio al 24 de julio.
- [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Fechas sin confirmar.
- [Especialista en Python con ArcGIS](#) Del 14 de julio al 16 de octubre.
- [Python en ArcGIS](#). Del 14 de julio al 28 de agosto.
- [Python en ArcGIS PRO](#). Del 14 de julio al 28 de agosto.
- [Cursos online SIG y Desarrollo](#). Organiza Geoinnova:
  - [Curso de Geoestadística Descriptiva e Interpolación Espacial en QGIS](#). Del 2 de junio al 13 de julio.
  - [Curso de Desarrollo de visores de mapas web](#). Del 2 de junio al 20 de julio.
  - [Curso de análisis geográfico con Python y librerías geoespaciales](#). Del 2 de junio al 13 de julio.
  - [Curso de IA generativa para aplicaciones geográficas](#). Del 2 de junio al 6 de julio.
  - [Curso de Análisis de Redes de Transporte con QGIS](#). Del 2 de junio al 13 de julio.
  - [Curso de desarrollo de plugins para QGIS con PyQGIS y PyQT](#). Del 2 de junio al 13 de julio.
  - [Curso de QField: herramientas SIG para el trabajo de campo](#). Del 2 de junio al 15 de junio.
  - [Curso de Bases de Datos Espaciales con PostgreSQL y PostGIS](#). Del 2 de junio al 27 de julio.
  - [Curso de Gestión y publicación de metadatos con GeoNetwork](#). Del 9 al 22 de junio.
  - [Curso de Giswater y SQL](#). Del 9 al 22 de junio.
  - [Curso de Análisis Espacial con R](#). Del 14 de junio al 5 de agosto.
  - [Curso de GeoNode. Sistemas de gestión de contenidos geográficos](#). Del 23 de junio al 20 de julio.
  - [Curso de Giswater en entorno corporativo](#). Del 24 de junio al 7 de julio.
  - [Curso de planificación y gestión territorial mediante SIG](#). Del 26 de junio al 3 de septiembre.
  - [Curso de QGIS avanzado: Metodologías de Impacto Ambiental y Paisajístico](#). Del 26 de junio al 3 de septiembre.
  - [Curso de QGIS: Introducción a los Sistemas de Información Geográfica](#). Del 9 de julio al 2 de septiembre.
  - [Curso de QField: herramientas SIG para el trabajo de campo](#). Del 29 de julio al 11 de agosto.
  - [Curso de herramientas Avanzadas en QGIS](#). Del 4 de septiembre al 12 de noviembre.
  - [Curso de Análisis de la biodiversidad de especies y hábitats con QGIS, Google Earth Engine y Opendata](#). Del 4 de septiembre al 26 de octubre.
  - [Curso de GeoServer: fundamentos y configuración de servicios geoespaciales](#). Del 17 de septiembre al 7 de octubre.
  - [Curso completo de QGIS para la gestión de especies y espacios naturales](#). Del 17 de septiembre al 7 de octubre.
  - [Curso de Google Earth Engine](#). Del 17 de septiembre al 4 de noviembre.

- [Curso de Análisis Ráster en QGIS: Modelos Digitales del Terreno, NDVI y Automatización.](#) Del 17 de septiembre al 28 de octubre.
- [Curso de diseño cartográfico con QGIS.](#) Del 17 de septiembre al 25 de noviembre.
- [Curso Superior de Experto en Geomarketing.](#) Del 17 de septiembre al 17 de diciembre.
- [Curso completo de QGIS para la gestión de fauna.](#) Del 17 de septiembre al 25 de noviembre.
- [Curso de introducción a la teledetección con QGIS, Google Earth Engine, SNAP y LEOWorks.](#) Del 17 de septiembre al 9 de diciembre.
- [Curso de PyQGIS: Programación de Scripts en Python para QGIS.](#) Del 17 de septiembre al 17 de diciembre.
- [Curso de Tratamiento de Nubes de Puntos LiDAR y Fotogramétricas: De Principiante a Experto](#) | Del 17 de septiembre al 25 de noviembre.
- [Curso de especialización en Gestión Catastral con QGIS.](#) Del 17 de septiembre al 25 de noviembre.
- [Curso práctico de geoservicios e IDE: Geoserver, Geonetwork y GeoNode.](#) Del 17 de septiembre al 18 de noviembre.

## Máster

- [Máster Universitario en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica](#) de la Universitat Autònoma de Barcelona.



- [El máster universitario en Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica \(CTIG\) de la Universidad de Zaragoza.](#) Abierta la inscripción.
- [MásterGIS Online de Esri.](#) Abierta preinscripción convocatoria 26-27.
- [MásterGIS Presencial de Esri.](#) De octubre a marzo.
- [Máster Experto en Desarrollo GIS de Esri.](#)
- [Diploma de Especialización Internacional en Catastro Multipropósito, del Máster Propio Internacional de la Universidad de Jaén.](#) Abierto plazo de inscripción.

- Abierta la Matrícula para el Máster y Postgrados en Tecnologías de la Información geográfica y Ciencia de Datos Espaciales (SIGTE-UdG).
- [Máster en Análisis de Riesgo Sísmico mediante Tecnologías Geoespaciales](#). ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. UPM.
- [Máster en Sistemas de Información Geográfica de Código Abierto](#) de Geoinnova. Abierta preinscripción.
- [Especialista Universitario en Tecnologías SIG Open Source](#) de Geoinnova. Abierta preinscripción.
- [Diploma en Programación y Tecnologías Geoespaciales de Código Abierto](#) de Geoinnova. Abierta preinscripción.

## PUBLICACIONES

- Nueva edición del [mapa de la península ibérica, Baleares y Canarias a escala 1:1.250.000](#) en formato papel y en relieve.
- La Asociación Multisectorial de la Información (ASEDIE) ha publicado la decimocuarta edición del [informe sobre la economía del dato en el ámbito infomediario](#).

## Revistas y boletines

- La revista **Mapping** Vol. 35 Núm. [221](#) y [222](#)
- Publicado el Vol. 58 [número 227](#). CyTET primavera 2026. Ciudad, Urbanismo y Vivienda en América Latina.
- [Publicación anticipada en línea](#), de la revista **Investigaciones Geográficas**.
- Boletín del **geoportal del ayuntamiento de Madrid** ([nº 70 | abril 2026](#)).
- Publicado el boletín de la **Asociación Española de Geografía** ([nº108](#)).
- Publicado el **Boletín actualidad del IGN y CNIG** de [mayo 2026](#), 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 64-marzo 2026](#) de la **Revista Catalana de Geografía**.
- Publicado el [número 112. 2026](#) de la «**Revista Cartográfica**» del IPGH.
- Publicado el [número 7](#) de **IKARA. Revista de Geografías Iberoamericanas**. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Publicado el [boletín de mayo](#) del del **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**.
- Publicado el [número 36 \(2025\)](#) de **GeoFocus**, Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica.
- Publicado el [número 12, enero-febrero 2026](#) del boletín del **Departamento de Geografía de la Universidad de Zaragoza**.
- [eCARTO News abril 2026](#). Últimas noticias y novedades cartográficas de todo el mundo.
- Publicado el [número 770 \(Junio 2026\)](#) de la revista «**Tramos**» del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.
- Publicado el Boletín [Enero – Marzo 2026](#) de la **Comisión Española de Geodesia y Geofísica**.



## Vídeos y pódcast

- Actualizado el [manual de ayuda](#) del **Centro de Descargas**, tanto en español como en inglés, con el objetivo de mejorar la experiencia de los usuarios, con nuevos gráficos, vídeos explicativos y un diseño renovado.

## Libros y artículos

- Disponible el libro impreso de la sección I, «Conocimiento geográfico y cartografía», del compendio España en mapas. Una síntesis geográfica del Atlas Nacional de España. A descarga en formato digital a través del [Geoportal del ANE](#), [ANE interactivo](#) y en [libros electrónicos en PDF por temas](#).
- Publicadas las [Actas del XXIX Congreso de la Asociación Española de Geografía](#) celebrado en Cáceres del 14 al 17 de octubre de 2025.
- Nuevo libro: [«Cartografía en Movimiento 2. Experiencias de mapeo participativo para una Amazonía sostenible»](#) de Leonardo Jiménez García.



# 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 30 de junio de 2026.
- [Exposición itinerante del IGEAR «La información geográfica para el Aragón del siglo XXI»](#). Pensada para instituciones, colegios profesionales y centros educativos.
- [«Ciudades del mundo. Vistas, planos»](#) Esta muestra reúne una esmerada selección de reproducciones de vistas y planos de ciudades del mundo procedentes de los fondos del Instituto Geográfico Nacional. Hasta el 19 de junio en la Subdelegación del Gobierno en Álava en Vitoria-Gasteiz.
- [«Los mapas y la primera vuelta al mundo. La expedición de Magallanes y Elcano»](#) Una exposición que nos adentra en esta fascinante expedición llevada a cabo entre 1519 y 1521 que supuso la primera circunnavegación de la Tierra. Hasta el 18 de octubre de 2026 en la Sala Toisón del Museo de Santa Cruz, Toledo.

## **Consultas y más información:**

*Lista de distribución IDEE, [Sugerencias y contribuciones](#), [Versión PDF](#), [BlogIDEE](#), [www.idee.es](http://www.idee.es)*