



SobreIDEs

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

marzo 2026, N.º 222

Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias.....	2
• Seminarios web y Otros eventos.....	3
NOTICIAS	3
• Acuerdos.....	3
• Convocatorias.....	4
• 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	11
• Revistas y boletines.....	11
• Vídeos y Pódcast.....	11
• Libros y artículos.....	12
EXPOSICIONES	12



EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [XI Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía](#). Del 8 al 10 de abril en La Plata, Argentina.
- [V Encuentro Nacional de Datos Abiertos: «Aprende y Emprende»](#). El 8 de mayo en Pamplona.
- 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](#).
- 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.
- [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](#).
- [XII Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica](#). Del 16 al 19 de junio en Madrid
- [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 la 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)
- [XII Congreso Internacional de Geografía de América Latina \(AGEAL\)](#). Del 27 al 29 de enero de 2027 en Tarragona. [Publicada la 2ª circular](#)

Conferencias

- [Conferencia IMGIS 2026](#), del 15 al 17 de abril en Frankfurt, Alemania.
- 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.
- 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.
- [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](#).

Seminarios web y Otros eventos

- [Mapatón humanitario Zaragoza 2026](#). Presencial en la Facultad de Filosofía y Letras (UNIZAR) y On-line. 7 de abril a las 16:00.
- El IGN y el CNIG participan en [GeoNight 2026](#) con dos retos en GeoSapiens. La participación estará abierta del **10 al 12 de abril**:
 - [GeoSapiens: Desafío del relieve](#): propone localizar los principales elementos del relieve de España en el mapa.
 - [GeoSapiens: Exploradores del Mundo](#): invita a identificar en el mapa 30 países de todo el mundo.
- [Seminario web Bioclima: Comprendiendo la biodiversidad en tiempos de cambio climático](#). El 24 de abril. Encuentro virtual.
- [Open-Earth-Monitor Global Workshop 2026](#). Del 7 al 9 de octubre en Barcelona.

NOTICIAS

- [El CNIG inaugura una nueva Casa del Mapa en Palencia](#).
- Publicado en el BOJA el [Programa Estadístico y Cartográfico de Andalucía para 2026](#) aprobado por Consejo de Gobierno.

Acuerdos

- [El Instituto Geográfico Nacional y el O. A. Centro Nacional de Información Geográfica han suscrito un Protocolo General de Actuación con la Federación Española de Municipios y Provincias \(FEMP\)](#) para colaborar en materia de observación del territorio e información geográfica y su publicación, con el objetivo de reforzar el aprovechamiento de los datos geoespaciales en el ámbito local.
- Publicado en el BOE el Convenio entre el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y el Organismo Autónomo Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) para la puesta en marcha del proyecto «Gestión de la Demanda del Dato Público», en el marco del Plan de Recuperación, Transformación Y Resiliencia financiado por los Fondos Nexgenerationeu
- Firmado el Protocolo General de Actuación entre el Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya y el Organismo Autónomo Centro Nacional de Información Geográfica para el intercambio de información geográfica en el marco del Mapa Ciudadano.



Convocatorias

- [El Instituto Geográfico Nacional convoca el I Concurso «La Tierra, mi planeta en el espacio»](#) con el objetivo de dar a conocer entre los más jóvenes las actividades científicas y técnicas que se realizan dentro del IGN, en concreto en el Observatorio de Yebes. **Recepción de trabajos hasta el 1 de mayo.**
- [XIV Concurso «Explica- Geografía con tus fotos»](#), organizado por la Asociación Española de Geografía (AGE), cuyo objetivo es despertar y fomentar el interés por la fotografía como medio para el conocimiento geográfico. Dirigido tanto al alumnado como al profesorado de todos los niveles académicos. **Convocatoria abierta hasta el 3 de mayo.**
- [2ª edición de los Premios de Reutilización de Datos Abiertos del Ayuntamiento de Madrid](#). Una iniciativa, con una dotación total de 15.000 euros, que busca reconocer y promover proyectos innovadores que utilicen los conjuntos de datos publicados en el portal [datos.madrid.es](#). Participación abierta **hasta el 4 de mayo.**
- 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.**
- Convocatoria de la vigésimo quinta edición del [Premio Internacional Francisco Coello](#) dirigido a Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster en el ámbito de la Ingeniería Geomática. Hasta el 12 de abril de 2026, a las 23:59

Ofertas de Trabajo

- [El Instituto Geográfico de Aragón convoca tres becas de formación en materia de Geografía, Cartografía y Geodesia.](#)
- [Project Manager \(Servicio de Cartografía\)](#) para Minsait Business en Sevilla.
- [Analista programador/a GIS](#) para Altia en Madrid.
- [Geographic Information Systems consultant](#) para Schneider Electric en Sevilla.
- [Consultor/a GIS](#) para Idom en Madrid.
- [Consultor técnico GIS. Especialista en Utility Network](#) para Implemental Systems en España.
- [Ingeniero de Software y Sistemas de Información](#) para Tracasa en Pamplona.
- [Gestión de Proyectos TIC](#) para Tracasa en Pamplona.
- [Topógrafo/a](#) para Dragados en Madrid.

Noticias OGC

- 25/03/2026 [El Open Geospatial Consortium \(OGC\) coordina el programa de innovación colaborativa Testbed on Trusted Data and Systems](#), cuyo objetivo es ayudar a las Agencias Nacionales de Cartografía y Catastro (NMCA) y a otros proveedores de



datos públicos autorizados a modernizarse, adaptarse y prosperar en un entorno de datos en constante evolución.

02/03/2026 [OGC se complace en anunciar que la Membresía Individual de OGC está oficialmente activa](#). Este nuevo camino abre la participación directa en los grupos de trabajo, *sprints* de código, reuniones y la colaboración dentro de Agora, la plataforma exclusiva para miembros.

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.
- [La 136ª Reunión de Miembros de OGC](#). Del 19 al 23 de octubre en Cape Town, South África.
- iDays 2026. 23 y 24 de noviembre en Munich, Alemania.
- [Bioclima Webinar: Comprendiendo la biodiversidad en tiempos de cambio climático](#). 24 de abril. Virtual.
- [OGC Code Sprint](#). Del 11 al 13 de mayo en Londres, Reino Unido.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- [Actualización de Ortofotos PNOA Máxima Actualidad 2025. Región de Murcia y Extremadura norte](#). Disponible en el Centro de descargas y en los servicios WMS, WMTS y TMS del PNOA.
- En SIG de Cáceres, nuevo visualizador para consultar los recorridos procesionales de la Semana Santa. Disponible en la [sección de Patrimonio Etnográfico](#) del portal [Cáceres Histórica](#).
- Novedad en el servicio [WMS de unidades administrativas](#), añadida una capa temporal que permite utilizar el parámetro TIME para visualizar la evolución de los límites administrativos desde 2009 hasta la actualidad.
- Actualización del producto Mapas de peligrosidad por inundación fluvial. Disponible para su consulta a través de los servicios [WMS](#) y [WMTS](#) y en el [Centro de Descargas de Cnig](#).
- Disponible en [SignA](#) una nueva capa: «Museos», dentro del grupo temático «Construcciones y otros» dentro del subgrupo «Lugares de Interés».
- La Generalitat Valenciana lanza un [visor digital para localizar suelo industrial y logístico](#). La herramienta ha sido desarrollada de forma conjunta por el Institut Cartogràfic Valencià (ICV) y el Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación (Ivace+i)
- La Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM) integra casi toda la información ambiental de Andalucía (España) en un [proyecto base de QGIS](#). El proyecto se alimenta de información accesible a través de servicios interoperables OGC: WMS (Web Map Service) y WFS (Web Feature Service).
- Disponible el [visualizador 3D del Instituto Geológico y Minero de España \(IGME-CSIC\)](#). Una herramienta avanzada para visualizar y analizar modelos geológicos tridimensionales.



- Nuevas publicaciones en el [catálogo de la IDEM](#):
 - Actualización de la capa [Divisiones Administrativas de la Comunidad de Madrid](#).
 - Publicado el metadato del [servicio de descarga WFS del tema INSPIRE Unidades Administrativas](#).
 - Actualizada la capa [Estaciones depuradoras de aguas residuales \(EDAR\) del Canal de Isabel II, en la Comunidad de Madrid](#).
 - Publicada la capa [Datos georreferenciados de parcelas de los municipios de la Comunidad de Madrid a las que resulta de aplicación la Ley 3/2024](#).
 - Actualizada la capa [Recintos SIGPAC de la Comunidad de Madrid](#) y su [servicio ATOM de descarga](#).
 - Actualizada la capa [Cotos Privados de Caza en la Comunidad de Madrid](#).
- Nueva capa de visibilidad del eclipse en el [visualizador para el eclipse total de Sol del 12 de agosto de 2026](#).
- Actualización de manzanas catastrales y direcciones postales de [CartoCiudad](#).
- [El nuevo visualizador 3D del IGME](#), una herramienta avanzada para visualizar y analizar modelos geológicos tridimensionales directamente desde un navegador web.
- En ICEAragón incorporados a la fototeca digital 14357 vuelos correspondientes a cartografía urbana desde 1958 a 2025 [Enlace al visor](#).
- Novedad en la aplicación de [descargas de ICEAragón](#). Nuevo aviso de descargas de datos de gran tamaño.
- El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía publica a [distribución espacial en malla estadística de los establecimientos de empresas con actividad económica en Andalucía a 1 de enero de 2024](#).
- Actualizado en IDECanarias el Mapa Topográfico Integrado 1:1.000 – 1:5.000 con la cartografía de La Palma correspondiente a la campaña de 2024. Puede consultar la información a través del [servicio WMS](#) de [IDECanarias](#) y también desde el [visor](#).
- Publicado en [IDECanarias](#) la Ortofoto territorial de alta resolución a 10 cm/píxel de Tenerife. A consulta desde el [visor](#).
- En el Portal de Mapas de Castilla-La Mancha se ha actualizado el [sistema de descargas de ficheros Lidar de la 1ª y 2ª Cobertura](#) en formatos LAS y LAZ y el [Visualizador de Cartografía Básica y Temática](#).
- En SITPA-IDEAS, nueva capa de información en Cartografía temática ambiental: [Áreas de Roquedo](#) y el [Mapa de Zonas de Interfaz urbano-forestal](#), que muestra el riesgo de incendio en la interfaz urbano forestal (zona donde las edificaciones entran en contacto con el terreno forestal).
- Actualizado en IDEV:
 - En el [visor de la GVA](#) se ha incluido la cartografía del PORN de «la Sierra de Escalona y la Dehesa de Campoamor».
 - Actualizado la cartografía del SIGPAC, añadiendo el parcelario y los recintos del año 2026. [Acceso al visor](#) y [acceso al catálogo](#).
 - Incluidos en la capa de Parajes Naturales Municipales (PNM) dos nuevos espacios: Paraje Natural Municipal del «Bosc de Ribera d'Algemésí» (declarado en el DOGV el 18/2/2026) y Paraje Natural Municipal del «Assut d'Antella-Creueta Alta» (declarado en el DOGV el 25/2/2026). [Acceso al visor](#) y [acceso al catálogo](#).



- Mejorado el servicio de impresión del [Visor GVA](#).

Descargas

- Disponible en el [Centro de Descargas de CNIG](#) el nuevo producto Rutas de Santa Teresa de Jesús.
- Actualización del producto **LiDAR 3ª Cobertura de la Comunidad Foral de Navarra**. A descarga en [Centro de Descargas de CNIG](#).
- Disponible a [descarga](#) actualización del producto **Redes de Transporte**.
- Completada con la edición de 780 nuevas hojas en 2025, la versión la serie MTN25 (4015 hojas) generadas por el procedimiento de Edición Simplificada. Más información y **descarga** en formato vectorial (ficheros GEOPDF y DGN) en el Centro de Descargas de CNIG, a través del producto [MTN25 vectorial](#).
- Nueva versión de los ficheros de **líneas límite municipales, provinciales y autonómicos**, en el **Centro de Descargas de CNIG**, dentro del producto [Límites municipales, provinciales y autonómicos](#). También está disponible la información en los servicios [WMS](#) y de [Teselas vectoriales](#).
- **Nuevo producto a descarga: Geoparques**, áreas reconocidas por la UNESCO por sus singulares características geológicas que permiten conocer la historia de nuestro planeta. Los datos proceden de la [Red Española de Geoparques Mundiales](#) (perteneciente a la [Global Geoparks Network](#)).
- **Nuevo producto a descarga: Ortoimágenes verdaderas**.
- **Nuevo producto a descarga: Mapas del Camino de Santiago**.
- **Nuevo producto Modelo Digital del Terreno MDT01**, obtenido de 3ª cobertura del proyecto PNOA-LiDAR, correspondiente a la Comunidad Autónoma de Canarias.
- **Actualización del producto Mapas de peligrosidad por inundación fluvial**.

Portales

- **Nuevo portal de Datos Abiertos del Instituto Nacional de Estadística**, más accesible, más visual y con servicios para desarrolladores.
- El [portal educativo educa IECA](#) incluye una nueva sección de videos didácticos. Los cuatro primeros tratan acerca de: el **valor de los datos**, las **vistas de ciudades andaluzas de Guesdon**, **animadas** mediante inteligencia artificial, un tutorial sobre la **creación de mapas** con el visor de la IDEAndalucía y otro sobre la elección de **gráficos estadísticos**.
- Nuevo apartado de [ortoimágenes verdaderas](#) en la web del PNOA.

Aplicaciones

- Actualización del producto Cartografía Vectorial para Móviles. Disponible en el [Centro de descargas de CNIG](#) y para su consumo directo en las [aplicaciones Mapas de España y Mapas de España Básicos](#).
- Nuevas rutas disponibles para su carga directa en las [aplicaciones móviles Mapas de España y Mapas de España Básicos](#). Recientemente se han añadido tres tipos de rutas,



también disponibles en el Centro de Descargas y en el [visualizador de Naturaleza, Cultura y Ocio](#):

- [Eurovelo](#)
- [Caminos Históricos de Peregrinación a Guadalupe](#)
- [Rutas de Santa Teresa de Jesús](#)

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 9 de abril al 6 de mayo.
 - [QGIS avanzado](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
 - [QGIS en dispositivos móviles](#). 7 de mayo al 3 de junio.
 - [QGIS aplicado al cambio climático](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
 - [QGIS aplicado a Urbanismo y a Catastro](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
 - [QGIS aplicado a hidrología](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
 - [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 7 de mayo al 17 de junio.
 - [Diseño de mapas con QGIS](#). Del 7 de mayo al 3 de junio.
 - [Inteligencia Artificial aplicada a los SIG](#). Del 9 de abril al 13 de mayo.
 - [Inteligencia Artificial aplicada a la Agricultura](#). Del 7 al 27 de mayo.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.



- [Programación en ArcGIS Pro con Python](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
- [Programación en QGIS con Python](#). Del 7 de mayo al 3 de junio.
- [Python GIS. Análisis Geoespacial con Python](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
- [Python + Machine Learning aplicados a la Agricultura](#). Del 7 de mayo al 17 de junio.
- [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
- [Tratamiento de Imágenes Satélite y LiDAR con QGIS](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 7 de mayo al 17 de junio.
- [Leaflet: Creación de visores de mapas web](#). Del 7 de mayo al 3 de junio.
- [Cursos de Esri:](#)
 - [Entornos y análisis 3D en ArcGIS](#). Del 7 al 9 de abril.
 - [Migración de ArcMap a ArcGIS Pro](#). 15 y 16 de abril.
 - [Creación y edición de datos con ArcGIS Pro](#). 21 y 22 de abril.
 - [Flujos de trabajo con ModelBuilder en ArcGIS Pro](#). Del 28 al 30 de abril.
 - [Análisis de redes con Network Analyst en ArcGIS Pro](#). Del 5 al 7 de mayo.
 - [Publicar y compartir contenido con ArcGIS Enterprise](#). 5 y 6 de mayo.
 - [Scripts de geoprocetamiento en ArcGIS con Python](#). Del 12 al 14 de mayo.
 - [Arcade, el lenguaje del Sistema ArcGIS](#). 20 y 21 de mayo.
 - [Administración de ArcGIS Enterprise](#). Del 26 al 28 de mayo.
 - [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.
- [Cursos de con terra:](#)
 - [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.
 - [Utilización de ráster en FME](#). Del 2 al 5 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 4 de mayo al 10 de julio.
 - [ArcGIS Pro- Nivel usuario](#). Del 15 de abril al 19 de junio.
 - [Especialista en ArcGIS PRO \(usuario y avanzado\)](#). Del 15 de abril al 28 de agosto.
 - [ArcGIS – Nivel usuario](#). Del 15 de abril al 19 de junio.
 - [ArcGIS Desktop - nivel avanzado](#). Del 13 de abril al 12 de junio.
 - [Especialista en ARCGIS](#). Del 15 de abril al 28 de agosto.
 - [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 19 de mayo al 27 de julio.
 - [QGIS – nivel avanzado](#). Del 25 de mayo al 24 de julio.
 - [Data Science aplicado a los SIG](#). Fechas sin confirmar.
 - [Especialista en Python con ArcGIS Pro](#). Del 12 de mayo al 14 de agosto.



- [Python en QGIS](#). Del 9 de abril - 29 de mayo.
- [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Fechas sin confirmar.
- [Especialista en Python con ArcGIS](#) Del 12 de mayo al 14 de agosto.
- [Python en ArcGIS](#). Del 12 de mayo al 26 de junio.
- [Python en ArcGIS PRO](#). Del 12 de mayo al 26 de junio.
- [Cursos online SIG y Desarrollo](#). Organiza Geoinnova:
 - [Curso de Giswater con EPANET, reducción de pérdidas y mejoras operacionales](#). Del 08 de abril al 19 de mayo.
 - [Curso de Giswater con SWMM, análisis de DSU, SUDS y tanques de tormentas](#). Del 08 de abril al 19 de mayo.
 - [Curso de Desarrollo de visores de mapas web](#). Del 14 de abril al 01 de junio.
 - [Curso de desarrollo de plugins para QGIS con PyQGIS y PyQt](#). Del 14 de abril al 25 de mayo.
 - [Curso de Geoestadística Descriptiva e Interpolación Espacial en QGIS](#). Del 14 de abril al 25 de mayo.
 - [Curso de Bases de Datos Espaciales con PostgreSQL y PostGIS](#). Del 14 de abril al 15 de junio.
 - [Curso de análisis geográfico con Python y librerías geoespaciales](#). Del 14 de abril al 25 de mayo.
 - [Curso de diseño cartográfico con QGIS](#). Del 28 de abril al 06 de julio.
 - [Curso de introducción a la teledetección con QGIS, Google Earth Engine, SNAP y LEOWorks](#). Del 28 de abril al 14 de julio.
 - [Curso completo de QGIS para la gestión de fauna](#). Del 28 de abril al 06 de julio.
 - [Curso Superior de Experto en Geomarketing](#). Del 28 de abril al 28 de julio.
 - [Curso de Análisis de Redes de Transporte con QGIS](#). Del 14 de abril al 08 de junio.
 - [Curso de PyQGIS: Programación de Scripts en Python para QGIS](#). Del 28 de abril al 28 de julio.
 - [Curso de Tratamiento de Nubes de Puntos LiDAR y Fotogramétricas: De Principiante a Experto](#). Del 28 de abril al 06 de julio.
 - [Curso de Giswater para la planificación y precios](#). Del 22 de mayo al 04 de junio.
 - [Curso de Giswater y SQL](#). Del 09 de junio al 22 de junio.
 - [Curso de Giswater en entorno corporativo](#). Del 24 de junio al 07 de julio.
 - [Curso de Gestión y publicación de metadatos con GeoNetwork](#). Del 21 de abril al 04 de mayo de 2026
 - [Curso de Giswater básico para redes de saneamiento y drenaje urbano](#). Del 30 de septiembre al 04 de mayo al 03 de noviembre.
 - [Curso de Giswater básico para redes de abastecimiento](#). Del 30 de septiembre al 04 de mayo al 03 de noviembre.
 - [Curso de GeoNode. Sistemas de gestión de contenidos geográficos](#). Del 07 de mayo al 03 de junio.

Máster

- [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

PUBLICACIONES RECIENTES

Revistas y boletines

- La revista **Mapping** Vol. 35 Núm. [221](#) y [222](#)
- Publicado el Vol. 57 [número 226](#). CyTET invierno 2025. Dossier I: Reto Demográfico y Medio Rural. Dossier II: Ciudad de proximidad. De la revista **Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales**.
- Publicado el [número 85](#), de la revista **Investigaciones Geográficas**.
- Boletín del **geoportal del ayuntamiento de Madrid** ([nº 68 | febrero2026](#)).
- Publicado el boletín de la **Asociación Española de Geografía** ([nº108](#)).
- Publicado el **Boletín actualidad del IGN y CNIG** de [marzo 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 63-noviembre 2025](#) 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 marzo](#) de la 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 February 2026](#). Últimas noticias y novedades cartográficas de todo el mundo.
- Publicado el [número 767 \(marzo 2026\)](#) de la revista «**Tramos**» del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

Vídeos y Pódcast

- Disponible el vídeo de la webinar «**Geomática hoy: del levantamiento al gemelo digital con datos abiertos, IA y estándares**», organizado por la Delegación Territorial de la Comunidad Valenciana y Región de Murcia del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica (COIGT) en colaboración con la Asociación gvSIG.



- Disponible el video tutorial «[Crea tu mapa de Andalucía: Aprende a usar servicios WMS y capas con el visor de IDEAndalucía](#)».

Libros y artículos

- Publicado el informe «[Nuevas tendencias y desafíos en el mundo de los datos](#)» del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública.
- Fichas de actividades «[Descubre los eclipses](#)». Adaptadas desde Infantil hasta Bachillerato.

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.
- «[Cuando el planeta se hace mapa desde la Geografía](#)» Una iniciativa que refuerza la importancia de la cartografía como herramienta esencial para el conocimiento, la investigación y la educación. Hasta el 12 de abril de 2026 en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de León.

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