



SobreIDEs

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

abril 2026, N.º 223

Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias.....	2
• Seminarios web y Otros eventos.....	3
NOTICIAS	3
• Acuerdos.....	4
• Convocatorias.....	4
• Ofertas de Trabajo.....	4
• Noticias OGC.....	5
• Próximos eventos	5
RECURSOS	5
• Nodos y Servicios	5
• Descargas.....	7
• Portales.....	8
• Aplicaciones.....	8
FORMACIÓN.....	8
• Cursos	8
• Máster.....	11
PUBLICACIONES RECIENTES	11
• Revistas y boletines.....	11
• Vídeos y Pódcast.....	12
• Libros y artículos.....	12
EXPOSICIONES.....	12



EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [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.
- [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](#).
- [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 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)
- [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)
- [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

- **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.
- [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 eventos

- Primera edición del evento «**Geograf@s**», organizado por el Colegio de Geógrafos de Aragón y el Departamento de Geografía de la Universidad de Zaragoza. El 14 de mayo en Zaragoza. [Inscripción](#).
- El Ayuntamiento de Madrid organiza dentro de la [Semana de la Administración Abierta](#). Del **18 al 24 de mayo**.
 - A. **Taller sobre datos abiertos:** «Comprender Madrid desde los datos abiertos y la inteligencia artificial» (22 de mayo, de 9:00 a 12:30). Inscripción, [aquí](#).
 - B. **Jornadas de puertas abiertas a centros que publican datos abiertos:**
 - ✓ Parque Tecnológico de Valdemingómez (19 de mayo, de 10 a 14). Inscripción, [aquí](#).
 - ✓ Emisora de la Policía Municipal (20 de mayo, de 12 a 14). Inscripción, [aquí](#).
 - ✓ Tanque de tormentas de Arroyofresno (21 de mayo, de 12:30 a 14). Inscripción, [aquí](#).
- [Open-Earth-Monitor Global Workshop 2026](#). Del 7 al 9 de octubre en Barcelona.

NOTICIAS

- [La UE discontinúa el Validador de Referencia INSPIRE](#) tras casi una década de uso, manteniendo su código abierto para uso local.
- La Infraestructura de Conocimiento Espacial de Aragón (ICEARAGON) lanza una [encuesta para evaluar la calidad de sus servicios](#).
- La Comisión Española de Geodesia y Geofísica publica su [primer boletín de noticias trimestral](#) que recoge las noticias y eventos comunicados por las nueve secciones temáticas que componen la Comisión.
- [ASEDIE presenta la 14ª edición de su informe anual sobre el sector infomediario](#) en el que ya se registran casi 800 empresas con una facturación de más de 2.870 millones de euros.



- [ESPAIGEA celebra su quinto aniversario](#) consolidándose como una iniciativa de colaboración entre instituciones científicas, académicas y divulgativas dedicada a la promoción de las ciencias de la Tierra en Cataluña

Acuerdos

- [Nuevo contrato de servicios de teledetección](#) a partir de imágenes satelitales del [Ayuntamiento de Madrid](#) para los años 2026 y 2027.

Convocatorias

- 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.**
- 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.**

Ofertas de Trabajo

- [Técnico de Sistemas de Información Geográfica](#) para Sitep en Barcelona.
- [Técnico de Sistemas de Información Geográfica](#) para Fisotec en Jaén.
- [Técnico/a junior GIS para SGS](#) en Madrid.
- [Técnico/a Sistemas GIS - QGIS Red Eléctrica](#) para Grupo NS en Madrid.
- [Técnica/o GIS digitalización de Redes Eléctricas BT/MT](#) para Keaps en teletrabajo.
- [Especialista en digitalización cartográfica GIS – redes eléctricas BT/MT](#) para Minsait en teletrabajo.
- [Técnica/o eléctrico – digitalización cartografía GIS \(junior / senior\)](#) para Teknei en Madrid.
- [Topógrafo/o](#) para Contratas Vilor en Madrid.
- [Técnico SCADA y GIS](#) para Oreka IT en Alava.
- [Topógrafo/a](#) para Grupo PACSA en Madrid.
- [Director/a de Proyectos GIS](#) para Eptysa en Madrid.
- [Analista Desarrollo GIS](#) para Eptysa en Madrid.
- [Licenciados/as, Ingenieros/as Superiores o Graduados/as con Máster oficial - Sistema Automático Información Hidrológica](#) para Tragsa en Ourense.
- [Ingeniero/a o Graduado/a + Máster Oficial en el Ámbito Cartográfico - Apoyo Cartográfico \(Contrato Formativo\)](#) para Tragsatec en Valencia.
- [GIS developer](#) para Ayesa en Madrid.
- [Topógrafo/o – proyectos nacionales e internacionales](#) para Protecnum.



- [Desarrollador/a GIS](#) para *Profile Software Service* en remoto.

Noticias OGC

25/03/2026 El Open Geospatial Consortium (OGC) solicita comentarios públicos sobre el [estándar candidato BigTIFF, que define una estructura interna extendida para archivos de imagen que superan los 4 GB de tamaño](#). Los comentarios pueden enviarse hasta el 24 de mayo.

Próximos eventos

- [Demostración final del Testbed-21](#). Días 6 y 7 de mayo. Evento virtual a través de Microsoft Teams
- [Foro OGC Canadá: Implementación de la Estrategia Geoespacial Colaborativa de Canadá](#). El 11 de mayo en Ottawa, Canadá.
- [OGC Code Sprint](#). Del 11 al 13 de mayo en Londres, Reino Unido.
- [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.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- La [Sede Electrónica de Catastro](#) incorpora como nueva funcionalidad la capa [«Cartografía Catastral Histórica Digital a una fecha»](#) que permite visualizar la cartografía catastral tal y como era en un día concreto, sin necesidad de herramientas externas ni *software* especializado. Ya disponible en su [visualizador cartográfico](#).
- Actualización de **Vías Verdes** en el [visualizador de Naturaleza, Cultura y Ocio](#). Disponible para descarga en el [Centro de Descargas del CNIG](#) en formatos KML, GPX y shapefile (.SHP), también en el servicio web de [teselas vectorial XYZ](#).
- Nuevo producto PNOA [Ortoimágenes verdaderas](#). Disponibles para los núcleos urbanos de Badajoz, Cáceres, Murcia y Cartagena. A descarga en el [Centro de Descargas](#) de CNIG, en formato COG y para su visualización, en los servicios web [WMS](#), [WMTS](#) y [TMS](#).
- Nueva actualización del producto **Ortofotos PNOA Máxima Actualidad** correspondiente a los vuelos realizados en 2025 de la C.A. de Extremadura (zona Sur). Disponible en el [Centro de Descargas del CNIG](#) y para su visualización a través de los servicios web [WMS](#), [WMTS](#) y [TMS](#).
- Nueva publicación de la **3ª cobertura del proyecto PNOA-LiDAR**, correspondiente a las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla. Descarga de los datos y de la información auxiliar a través del producto [LiDAR 3ª Cobertura \(2022-2025\)](#) del Centro de Descargas de CNIG.



- Incluido el producto **Geoparques** en el visualizador [Naturaleza, Cultura y Ocio](#), disponible desde el apartado de *Naturaleza*. Disponible en los formatos KML y SHP en el Centro de Descargas de CNIG accediendo desde a la agrupación [Rutas, Ocio y Tiempo Libre](#).
- **Nuevo [servicio de visualización de mapas \(WMS\)](#)** de las rutas ciclistas que están presentes en el [visualizador de Rutas Ciclistas por España](#).
- Nuevas publicaciones en el [catálogo de la IDEM](#):
 - Actualización de la capa [Montes Propiedad de la Comunidad de Madrid](#).
 - Actualización de la capa [Montes del Catálogo de Utilidad Pública de la Comunidad de Madrid](#).
 - Actualización de la capa [Estaciones de Tratamiento de Agua Potable \(ETAP\) en la Comunidad de Madrid](#).
 - Actualización del Servicio de descarga ATON de [Planeamiento Urbanístico de la Comunidad de Madrid](#).
 - Además, en el [visualizador CartoMadrid](#) se pueden consultar los vuelos disponibles.
- **IECA** completa la colección de mapas interactivos de Andalucía para uso docente y aprendizaje en el aula «[Andalucía en un folio](#)»
- Actualizados los ficheros de viales y portales del [Callejero Digital Andalucía Unificado](#) a 1 de abril de 2026.
- Publicado en **ICEARAGON** fotogramas del vuelo de la Zona Bajo Aragón-Maestrazgo del año 1989 - [Enlace al visor](#).
- Actualizado en **IDECáceres** la capa de Apartamentos Turísticos. Disponible en el apartado de [DESCARGAS\Servicios\Servicios Turísticos](#).
- Nueva actualización del [Inventario de Sedes y Equipamientos de la Junta de Andalucía \(ISE\)](#) y mejoras en su visor web.
- Actualizado en **IDECanarias**:
 - Los Núcleos Zoológicos accesibles desde el [visor](#).
 - Actualizado el servicio WMS de [Mapa Topográfico 1:20.000 con las islas de Lanzarote y Gran Canaria](#) que se han obtenido por generalización de los Mapas Topográficos Integrados (1:5.000-1:1.000).
 - Actualización del mapa de Cofradías de Pescadores de Canarias. A consulta desde el [visor de IDECanarias](#).
 - Servicio de Desfibriladores Semiautomáticos y Automáticos externos (DESA) de Canarias con los datos actualizados a fecha de 13 de abril de 2026. A consulta en el [visor](#).
- Actualizado el [Visor de Comparación de Ortofotos Históricas de Castilla-La Mancha](#).
- Nuevas funcionalidades en el [visor de IDENA](#), que entre otras novedades presenta:
 - Nuevo control en 3D “escenas 3D” con modelos de zonas urbanas.
 - Soporte a la dimensión temporal de capas WMS.
 - Modificación del estilo de las capas vectoriales y de sus entidades individuales.
 - Asignación automática de color a las capas vectoriales sin estilo predefinido para facilitar su identificación.
 - Leyenda de capas vectoriales sin estilos predefinidos.
 - Historial de edición de cada entidad vectorial (posibilidad de deshacer y rehacer edición).
 - Incorporadas nuevas funcionalidades en 3D presentes en 2D.



- [Implementación OGC API Features en IDENA](#)
- Dentro de IDECyL nueva sección de [Organización territorial de Castilla y León](#) que recoge la manera en que se divide y administra el territorio según las principales normativas vigentes.
- Incorporado a la plataforma **SITPA-IDEAS** el [Mapa del Inventario de Cavidades en Espacios Naturales Protegidos](#).
- **En IDEV:**
 - Actualizada la capa de Instalaciones Recreativas, perteneciente al apartado de senderos. [Acceso al visor](#) y [acceso al catálogo](#).
 - Nueva capa en el grupo de capas del PATIVEL (Plan de Acción Territorial de la Infraestructuras Verde del Litoral), denominada «Ámbito ejecución sentencia». [Acceso al visor](#).
 - Publicado el nuevo servicio del Ortofoto del Vuelo del año 1945. [Acceso al visor](#) y [acceso al catálogo](#).
 - Descarga por comarcas y provincias (además de municipios) en cartografía básica (CV200, CV100, ...). Mejora visual en la descarga completa / recorte, como en el Nomenclátor (NTV). [CV200](#).
 - Actualizado el apartado de Incendios Forestales, incluyendo un nuevo nodo en el árbol de capas. Se trata de los Planes Locales de Prevención de Incendios Forestales (PLPIF). [Acceso al visor](#).
 - Actualizado las capas del ámbito forestal: Suelo forestal, Suelo forestal - no forestal, Suelo no forestal con afecciones de incendios y plagas. [Acceso al visor](#) y [acceso al catálogo](#).

Descargas

- Nueva publicación de la versión provisional del **MDT50cm obtenido de 3ª cobertura del proyecto PNOA-LiDAR**, correspondiente a la Comunidad Autónoma de Madrid. A descarga en el [Centro de Descargas de CNIG](#).
- Disponibles para descarga Centro de Descargas de CNIG, el producto [Mapas Temáticos del ANE](#). Actualizados los subtemas Sanidad, Protección y políticas sociales en Europa y Seguridad Defensa, además de diversas correcciones en otros mapas de la serie. Accesibles desde el [Geoportal del ANE](#).
- Completado el conjunto de datos de la **Información Geográfica de Referencia de Hidrografía versión v1**. A descarga desde la sección [Hidrografía](#) del Centro de Descargas de CNIG.
- Disponible a descarga el nuevo producto «**Trío de eclipses**» desde el [CdD de CNIG](#) en los formatos GeoTiff y Geopackage (.gpkg). Más información en el [Visualizador de eclipses del IGN](#).
- Se encuentra disponible para descarga en el [Centro de Descarga de CNIG](#) la actualización de **Ortofotos Provisionales PNOA 2025**, en concreto se trata de los lotes de Andalucía este y Ciudad Autónoma de Melilla.
- Nuevo producto «**Museos y colecciones museográficas**», del [Directorio de Museos y Colecciones de España](#). A descarga en el [CdD de CNIG](#).



- Nuevos **senderos GR (Gran Recorrido) y PR (Pequeño Recorrido) de Bizkaia** suministrados y homologados por la [Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada \(FEDME\)](#) en el visualizador [Naturaleza, Cultura y Ocio](#), pestaña “Naturaleza”. También disponible para descarga en [CdD de CNIG](#).
- Nueva versión del **Nomenclátor Geográfico de Municipios y Entidades de Población**. Disponible para descarga en formatos csv y .mdb de Access en el [Centro de Descargas de CNIG](#).
- Este mes de abril se ha 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.

Portales

- Actualizado el [plugin Geocoder de CartoCiudad](#), garantizando su compatibilidad con **QGIS 4.0**. Además, se han incorporado nuevas funcionalidades y mejoras de rendimiento y usabilidad.

Aplicaciones

- Disponible la nueva versión del [plugin Spanish Inspire Catastral Downloader para QGIS 4](#) que ayuda a mantener operativo un flujo técnico muy utilizado en el trabajo con información catastral dentro de QGIS.
- [Disponible la nueva versión de GeoServer 3.0-RC](#).
- El Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible ha lanzado una [página web](#) en la que se ofrecen distintos recursos digitales y un visualizador cartográfico con el objetivo de facilitar a la ciudadanía la planificación del lugar de observación del eclipse total de Sol que tendrá lugar el próximo 12 de agosto de 2026 y que será visible desde España.
- Nueva **aplicación móvil: IGN Eclipses** para consultar y planificar los tres grandes eclipses que podrán observarse en España en 2026, 2027 y 2028. Disponible para su **descarga** en los markets: [Google Play](#), [App store](#) y [AppGallery](#).
 - Datos oficiales del Instituto Geográfico Nacional (IGN).
 - Efemérides detalladas de los eclipses solares 2026, 2027 y 2028.
 - Visibilidad por ubicación: consulta cómo se observará desde cualquier punto de España.
 - Mapa interactivo con trayectoria y zonas óptimas de observación.
 - Herramientas de planificación para preparar desplazamientos y elegir el mejor lugar.
 - Previsión meteorológica proporcionada por AEMET.
 - Información clara y accesible, pensada para todos los públicos

FORMACIÓN

Cursos



- [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 interdisciplinarios 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 7 de mayo al 3 de junio.
 - [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 7 de mayo al 10 de junio.
 - [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 10 de junio.
- [Cursos de Esri](#):
 - [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.
 - [Creación de cuadros de mando con ArcGIS Dashboards](#). 1 y 2 de julio
 - [Creación de aplicaciones con ArcGIS Experience Builder](#). 9 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 14 al 17 de abril.
 - [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 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 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 3 de junio al 24 de julio.
 - [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 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 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

- Finalizada la versión completa del MTN25 (4015 hojas) En el año 2025 se han enviado 780 nuevas ediciones de las hojas del MTN25 para su impresión en talleres.

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.
- Publicado el [número 85](#), de la revista **Investigaciones Geográficas**.
- Boletín del **geoportal del ayuntamiento de Madrid** ([nº 69 | marzo2026](#)).
- Publicado el boletín de la **Asociación Española de Geografía** ([nº108](#)).
- Publicado el **Boletín actualidad del IGN y CNIG** de [abril 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 abril](#) 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 marzo 2026](#). Últimas noticias y novedades cartográficas de todo el mundo.
- Publicado el [número 769 \(Mayo 2026\)](#) 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

- Disponible [vídeo de la Geocharla del IGN-CNIG](#): «La medición de la base geodésica de Madrideojos» y «El origen de las altitudes en España». Esta charla se enmarca en las iniciativas impulsadas por el [Instituto Geográfico Nacional](#) y el [CNIG](#) a través de la [Cátedra universidad-empresa](#) con la [UPM](#).

Libros y artículos

- Material formativo [datos.gob.es](#) – Dirección General del Dato. [Datos abiertos: conceptos básicos y beneficios](#).
- Disponible la edición interactiva 2026 de «[La digitalización en Europa](#)», de Eurostat. Esta publicación ofrece estadísticas fáciles de entender sobre las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y la forma en que las personas y las empresas utilizan las tecnologías digitales.
- [Publicadas las Actas del XXIX Congreso de la Asociación Española de Geografía](#).

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.

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