



SobreIDEs

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

Octubre 2024, N.º 205

Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias.....	2
• Seminarios web y Otros eventos.....	2
NOTICIAS.....	3
• Acuerdos.....	3
• Convocatorias.....	3
• Ofertas de Trabajo.....	4
• Noticias OGC.....	4
• Próximos eventos.....	4
RECURSOS.....	5
• Nodos y Servicios.....	5
• Descargas.....	5
• Portales.....	6
• Aplicaciones.....	6
FORMACIÓN.....	6
• Cursos.....	6
• Máster.....	8
PUBLICACIONES RECIENTES.....	8
• Revistas y boletines.....	9
• Vídeos y Pódcast.....	9
• Libros y artículos.....	9
EXPOSICIONES.....	9



EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [III Congreso & XIV Jornadas de Usuarios de R.](#) Sevilla del 6 al 8 de noviembre de 2024.
- Jornada «[Sostenibilidad y Ordenación del Territorio](#)» organizada por la Cátedra de Cultura Territorial Valenciana el 11 de Noviembre.
- [III. geoEsukadi Kongresua & XV edition of the JIIDE 2024.](#) Del 13 al 15 de noviembre en Vitoria-Gasteiz, Álava. [Abierta la inscripción.](#)
- **XI Congreso Ibérico de Didáctica de la Geografía**, que tendrá lugar en la Universidad Complutense de Madrid los días **15 y 16 de noviembre de 2024**, Facultad de Educación – Centro de Formación del Profesorado. [Publicada la segunda circular.](#)
- [II Jornada Nacional de Inteligencia Geoespacial: Territorio y Defensa](#) que tendrá lugar el 21 de noviembre de 8:00 a 15:00h en Zaragoza.
- [FOSS4G Internacional](#), del 1 al 8 de diciembre en Belém (Brasil).
- 7ª Jornadas del Geodatos del Ayuntamiento de Madrid, 25 y 26 de marzo de 2025.

Conferencias

- 1ª Asian Cartographic Conference ([AsiaCarto 2024](#)). Del 8 al 10 de diciembre en Hong Kong.
- [Conferencias presenciales en la XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid](#), con retransmisión en streaming:
 - Datos espaciales para la ordenación territorial: red viaria y acceso a los servicios públicos. 6 de noviembre de 13:00 a 14:00.
 - El Plan Nacional de Observación del Territorio mediante técnicas LIDAR Charla divulgativa Online. 6 de noviembre de 10:00 a 10:30
 - Inteligencia Artificial para la actualización de la información geográfica de la Red de Carreteras. 7 de noviembre de 13:00 a 14:00.

Seminarios web y Otros eventos

- VIII Semana de la ciencia y la tecnología de Extremadura:
 - [Recursos, visualizadores y app del IGN-CNIG: Cáceres 6 de noviembre a las 16:00h](#)
- Seminario web [Atlas de ciudades para la movilidad activa en España. Proyecto Movactiva.](#) 7 de noviembre, de 17:30 a 18:30.
- [XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid.](#) Talleres:
 - Visión 3D del territorio. 6, 7 y 8 de noviembre de 10:00 a 11:30 en la Sede Central IGN. Presencial
 - Aprende a personalizar un mapa para tu estudio científico, de divulgación, proyectos o página web Taller Online. 6 de noviembre de 12:00 a 13:00.
 - Cartografía temática a través del Atlas Nacional de España Taller Presencial Sede Central IGN. 7 de noviembre de 11:00 a 12:00.



- Aplicaciones para móviles de mapas de España. Taller Online, 7 de noviembre de 10:00 a 12:30.
- Geolocalización por satélite: ¿Qué es y cómo funciona? Taller Presencial en la Sede Central IGN. 8 de noviembre de 10:00 a 12:30.
- La Comisión Europea, en el marco del proyecto BDTI ([Big Data Test Infrastructure](#)), ha puesto a disposición del público el nuevo espacio de aprendizaje: BDTI Skills Studio. Los seminarios web organizados en septiembre, todos ellos de 16:00 a 17:15, son:
 - «[Harnessing climate data: Classification and predictive analytics for tourism](#)» 6 de noviembre.
 - «[Predictive modelling and real-time analysis: Real-time forecasting and monitoring of bicycle use](#)» 20 de noviembre.
- [Seminarios sobre clima y resiliencia ante desastres – 2024:](#)
 - 20 de noviembre.
 - 18 de diciembre.
- [EU Open Data Days 2025](#). 19 y 20 de marzo de 2025 en el Centro de Conferencias Europeo de Luxemburgo (ECCL) y de forma **online**.

NOTICIAS

- Comisión Europea publica una [guía práctica para ayudar a comprender y aplicar la Ley de Gobernanza de Datos](#).
- El Instituto Geográfico Nacional organiza los actos de celebración que han tenido lugar en Alicante para conmemorar el 150º aniversario del origen de la medición de altitudes en España.
- [Nuevo informe del JRC sobre el intercambio de datos del Pacto Verde](#).

Acuerdos

- La hermandad de la Santa Caridad de Sevilla y el IECA formalizan un convenio en materia de Cartografía Histórica, que tiene por objeto la digitalización y catalogación de imágenes de los fondos de la colección cartográfica de la hermandad y su posterior difusión pública en la Cartoteca del IECA.
- Se renueva el convenio de colaboración firmado en 2016 entre el Gobierno de Navarra y la Universidad Pública de Navarra, para la participación de esta universidad en el Sistema de Información Territorial de Navarra — SITNA.
- [Convenio entre el CNIG y la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha](#) para la recuperación y mejora geométrica de líneas límite jurisdiccionales.

Convocatorias

- La [Fundación Ramón Areces convoca diversas ayudas](#) para proyectos de investigación.
- [Consulta pública para la realización de los vuelos fotogramétricos a resoluciones mejores o iguales de GSD de 22 cm](#).



Ofertas de Trabajo

- [Senior Director, Member Success and Development](#). Para OGC.
- [GIS Developer](#) para Eptisa en Sevilla.
- [Project Manager GIS](#) para Inetum en Sevilla.
- [Técnico de campo con conocimientos GIS](#) para Cartológica en España.
- [Consultor Gis](#) para Tracasa Global en Egüés, Barcelona.
- [Ingeniero/a Técnico/a o Graduado/a en Ingeniería, rama Geomática y Topográfica](#) para Tragsa en Oviedo.
- [Práctico Topografía](#) para Tragsa en Asturias.

Noticias OGC

- 29/10/2024 [OGC solicita comentarios públicos sobre documento de prácticas recomendadas de OGC para las reglas de codificación para la conversión de UML a JSON](#). Dicho documento se centra en establecer un método estandarizado para convertir esquemas conceptuales geoespaciales diseñados en lenguaje de modelado unificado (UML) al formato de notación de objetos JavaScript (JSON). **Los comentarios deben enviarse antes del 28 de noviembre de 2024.**
- 24/10/2024 [El Consorcio Geoespacial Abierto \(OGC\) se complace en anunciar que Overture Maps Foundation se ha unido a la comunidad como miembro principal](#). Overture aporta su experiencia a un esfuerzo colectivo destinado a aprovechar el poder de los datos geoespaciales abiertos para satisfacer las necesidades de nuestro mundo en rápida evolución.
- 22/10/2024 [OGC solicitud de comentarios públicos sobre el borrador de la Carta del Grupo de Trabajo de Normas \(SWG\) centrado en las Necesidades y Requisitos de Observación Geoespacial \(GONAR\) cuyo objetivo será crear una forma estandarizada de expresar de forma clara y consistente las necesidades de los usuarios en materia de datos de observación geoespacial para que los proveedores de datos puedan actuar en consecuencia. Los comentarios deben enviarse antes del 12 de noviembre de 2024.](#)
- 07/10/2024 [El Consorcio Geoespacial Abierto \(OGC\) se complace en ofrecer a nuestros miembros un fondo común de financiación para participar en el Quinta fase del proyecto piloto de la Infraestructura de Datos Espaciales Marinos Federados \(FMSDI\), cuyo objetivo es apoyar la integración perfecta de datos geoespaciales sobre los entornos terrestres y marinos. Las postulaciones cierran el 10 de noviembre de 2024.](#)

Próximos eventos

- [Innovation Days DC](#). Del 3 al 5 de diciembre en Washington DC.
- [Celebración del 30º aniversario de OGC](#). El 2 de diciembre en Washington DC.
- [Sprint de código de metadatos de OGC](#). 18 y 19 de noviembre en Universidad de Nueva Gales del Sur en Sídney, Australia y en las plataformas virtuales GoToMeeting y Discord.



- [130ª Reunión de Miembros de OGC – Goyang](#). Del 4 al 8 de noviembre en Republica de Corea.
- [2024 Simposio en Interoperabilidad en Geointeligencia y Gemelos Digitales](#). El 2 de noviembre en Universidad Feng Chia, Taichung, Taiwán.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Disponible el nuevo [servicio WMTS de «Planimetrías»](#), desde el que se sirven las **planimetrías manuscritas de municipios españoles** realizadas entre 1870 y 1950 de España, que se conservan en el *Archivo Topográfico* del IGN.
- Actualizado el servicio WMS de Mosaicos de satélite históricos con el nuevo mosaico de verano de 2024 a 10m de resolución
- Disponibles: [el servicio de teselas XYZ](#), [el servicio WMTS](#) y [el API de mapas estáticos](#) para la ortofoto 2023 de La Rioja. Resolución de 15 cm por píxel.
- **Visualizador de huellas** del Plan Nacional de Teledetección.
- **Nuevas capas** en el visualizador de [Naturaleza, Cultura y Ocio](#), en el apartado Cultura: **Museos y colecciones museísticas**; y la Ruta Teresiana: de la Cuna al Sepulcro.
- [Nueva Cartoteca del IECA](#).
- Cartografía urbanística del AMB el estándar IFC (incluye; Sectores de planeamiento, calificaciones urbanísticas y ordenación volumétrica) para su integración en BIM. Cartografía de planeamiento urbanístico a escala 1:1.000 para su integración en BIM.
- Publicar en [Geoportal](#) del ayuntamiento de Madrid la nueva toma de [Imagen de satélite de Primavera 2024](#), con datos del pasado 6 de junio. Disponible para su visualización en WMS o REST.
- Disponibles en el WMS de ortofotos provisionales del PNOA [nuevas ortofotos expeditas](#) procedentes de los **vuelos PNOA 2024** correspondientes al lote de Castilla-La Sur.
- Disponibles en el WMS de ortofotos provisionales del PNOA [nuevas ortofotos rápidas](#) procedentes de los **vuelos PNOA 2024** correspondientes al lote de Islas Baleares.
- Revisado y actualizado de la plataforma SITPA-IDEAS la [capa Localidades](#) como parte del conjunto de datos Unidades Administrativas.
- [Novedades y actualizaciones en SITNA](#).
- Actualización IDErioja las capas de manzanas y de edificios.
- Disponible en el visor de la GVA información cartográfica y de imágenes satélite posterior a la inundación.
- Añadido en el visor de IDEV la ortofoto rápida del año 2024.
- Actualizado en IDEV la cartografía de Vías Pecuarias.

Descargas

- Actualización de «MTN25 edición impresa». Consulta los nuevos ficheros a descarga, [aquí](#).



- Disponibles en el [Centro de Descargas del CNIG](#), las primeras nubes de puntos LIDAR capturadas en el marco del proyecto PNOA-LIDAR (Plan Nacional de Ortofotografía Aérea) correspondientes a la tercera cobertura.
- Actualización de Ortofotos Provisionales PNOA 2024. Islas Baleares. Disponibles tanto en el [Centro de Descargas del CNIG](#), como en los [servicios web de visualización WMS](#).
- Nueva capa en IDE Cáceres en la categoría de Movilidad. Disponible en el apartado de [DESCARGAS\Movilidad](#).
- Nueva capa en IDE Cáceres en la categoría de Estadísticas. Disponible en el apartado de [DESCARGAS\Estadísticas](#).

Portales

- El IGN lanza una [nueva web para el seguimiento de la actividad volcánica en la Isla Decepción en la Antártida](#).
- Nueva versión del Sistema de Información Geográfica Nacional del IGN (SignA v.6), que ahora permite visualizar y consultar más de 80 tipos de entidad.

Aplicaciones

- Nueva versión de la aplicación móvil «Mapas de España Básicos».
- [Ayuda Terreta](#): crean una web para ubicar dónde están las personas necesitadas y qué precisan.

FORMACIÓN

Cursos

- [Plan de formación interadministrativo](#):
 - [Introducción a la tecnología LiDAR y tratamiento de nube de puntos 3D](#). Del 4-22 de noviembre.
 - [Introducción a la historia de la cartografía y a la gestión de los fondos cartográficos históricos de la Biblioteca del IGN](#). Del 11-15 de noviembre.
 - [Representación de datos temáticos en mapas con SIG](#). Del 11-24 de noviembre.
 - [GPS-GNSS: fundamentos, aplicaciones y práctica](#). Del 18-22 de noviembre.
 - [Conjunto de datos de alto valor: Condiciones y características para su publicación y reutilización](#). Del 18-29 de noviembre.
- [Cursos en línea del IGN y del CNIG](#). Del 14 de octubre al 22 de noviembre (40h):
 - SIG Básico.
 - SIG Avanzado.
 - Datos geoespaciales de alto valor. Geolocalización.
 - Infraestructuras de Datos Espaciales y Datos Abiertos.
- Curso gratuito «[Visualizing Geospatial Data in Python](#)»: Cómo crear visualizaciones efectivas y atractivas de datos geoespaciales con Python, GeoPandas y Folium.
- [Cursos 2024 de uso del visualizador de geoEuskadi \(Vitoria-Gasteiz, Bilbao y Donostia / San Sebastián\)](#).
- Curso gratuito de [Introducción a las licencias de software abierto](#).



- [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 3.40 nivel básico/intermedio](#). Del 6 de noviembre al 3 de diciembre.
 - [QGIS avanzado](#). Del 6 de noviembre al 10 de diciembre.
 - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 6 de noviembre hasta el 3 de diciembre.
 - [Diseño de mapas con QGIS](#). Del 6 de noviembre al 3 de diciembre.
 - [QGIS aplicado a Urbanismo y a Catastro](#). Del 6 de noviembre al 10 de diciembre.
 - [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 6 de noviembre al 10 de diciembre.
 - [ArcGIS 10 \(ArcMap\). Nivel básico – intermedio](#). Del 6 de noviembre al 10 de diciembre.
 - [ArcGIS Pro. Nivel iniciación - intermedio](#). Del 6 de noviembre al 3 de diciembre.
 - [Programación en ArcGIS Pro con Python](#). Del 6 de noviembre al 10 de diciembre.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 6 de noviembre al 10 de diciembre.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 6 de noviembre al 10 de diciembre.
 - [Python GIS](#). Análisis Geoespacial con Python. Del 6 de noviembre al 10 de diciembre.
 - [PyQGIS](#). Programación en QGIS con Python. Del 6 de noviembre al 3 de diciembre.
 - [ArcPy](#). Programación en ArcGIS Pro Con Python. Del 6 de noviembre al 3 de diciembre.
 - [IA&SIG](#). Inteligencia Artificial aplicada a los SIG. Del 2 al 27 de diciembre.
 - [Tratamiento de Imágenes Satélite y LiDAR con QGIS](#): Del 6 de noviembre al 10 de diciembre.
 - [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 6 de noviembre al 10 de diciembre.
 - [Web mapping interactivo con Leaflet, React y PostGIS](#). Del 6 de noviembre al 10 de diciembre.
 - [Taller de Google Earth Engine](#). Del 6 al 26 de noviembre.
 - [Taller de OpenLayer](#). Del 6 al 12 de noviembre.
 - [Taller de MapStore](#). Del 6 al 19 de noviembre.
- [Cursos de Esri](#)
 - [Configuración de aplicaciones con ArcGIS Experience Builder](#). 5 y 6 de noviembre.
 - [Migración de ArcMap a ArcGIS Pro](#). 7 y 8 de noviembre.
 - [Tratamiento de imágenes con ArcGIS Pro](#). Del 12 al 14 de noviembre
 - [Flujos de trabajo con ArcGIS Online](#). 19 y 20 de noviembre.
 - [Introducción a ArcGIS Dashboards](#). 22 de noviembre.
 - [Entornos y análisis 3D en ArcGIS](#). Del 26 al 28 de noviembre.
 - [Captura y administración de datos en campo con el Sistema ArcGIS](#). 2 y 3 de diciembre.
 - [Deep Learning en ArcGIS](#). 4 y 5 de diciembre.
 - [Análisis espacial con ArcGIS Pro](#). Del 10 al 12 de diciembre.
 - [Tratamiento de datos LIDAR con ArcGIS Pro](#). 16 y 17 de diciembre.



- [Taller de ArcGIS Drone2Map](#). 19 de diciembre.
- [Creación y edición de datos con ArcGIS Pro](#). 26 y 27 de diciembre.
- [Taller de comunicación con Story Maps](#). 2 de enero.
- [Scripts de geoprocésamiento en ArcGIS con Python](#) del 8 al 10 de enero.
- [Flujos de trabajo BIM-GIS en ArcGIS](#). 14 y 15 de enero.
- [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise](#). 16 y 17 de enero
- [Arcade, el lenguaje del Sistema ArcGIS](#). 22 y 23 de enero
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
 - [ArcGIS online y desarrollo de aplicaciones en la nube](#). Del 21 de noviembre al 7 de febrero.
 - [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 25 de noviembre al 20 de diciembre.
 - [ArcGIS Arcade](#). Del 2 de diciembre al 3 de enero.
 - [Especialista en Desarrollo GIS con Tecnología ESRI](#) Del 28 de enero al 27 de junio.
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 8 de enero al 21 de marzo.
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open Source con OpenLayers y Leaflet](#). Del 28 de enero al 11 de abril.
 - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 2 de diciembre al 31 de enero.
 - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 14 de noviembre al 20 de diciembre.
 - [Python en ArGIS – nivel usuario](#). Del 12 de noviembre al 20 de diciembre.
 - [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 14 de enero al 28 de febrero.
 - [Especialista Python con ArcGIS](#). Del 12 de noviembre al 28 de febrero.
 - [Python en ArGIS Pro – nivel usuario](#). Del 12 de noviembre al 20 de diciembre.
 - [Especialista de Python con ArcGIS Pro](#). Del 12 de noviembre al 28 de febrero.
 - [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 8 de noviembre al 7 de febrero.
 - [Python en QGIS](#). Del 29 de enero al 21 de marzo.
 - [Google earth engine: aplicaciones](#). Del 11 de noviembre al 9 de diciembre.
 - [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.X\) - nivel usuario](#). Del 4 de noviembre al 20 de diciembre.

Máster

- [Máster Gis On Line de Esri](#). Convocatoria 2024/2025.
- [Máster GIS presencial de Esri España](#). Convocatoria 2024/2025.
- [Máster Universitario en SIG y Teledetección \(MUSIGT\)](#) por la Universidad Pública de Navarra. Abierto el plazo de preinscripción.
- [Máster en Tecnologías de la Información Geográfica y Ciencia de Datos Espaciales para el curso 2024-25](#). Universitat de Girona. Inicio del curso: 4 de noviembre de 2024.
- [Nuevo Postgrado en desarrollo de aplicaciones web map](#). Universitat de Girona. Fecha de inicio: 10/02/2025.

PUBLICACIONES RECIENTES

- Nuevo mapa oficial de la provincia de Pontevedra, a escala 1:200.000, que recoge las últimas novedades en materia de infraestructuras y núcleos de población.



- Publicación Mapa en relieve del Corredor del Mediterráneo, a escala 1:3.000.000.

Revistas y boletines

- La revista **Mapping** ha dedicado [su edición nº 214](#) a proyectos presentados en las XIV Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales 2023.
- Publicado el [número 221](#) de la revista **Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales**
- Publicado el [número 82, julio-diciembre de 2024](#), de la revista **Investigaciones Geográficas**.
- Publicado **eCARTO News** [october 2024](#), el boletín de noticias de la International Cartographic Association (ICA).
- Boletín del **geoportal del ayuntamiento de Madrid** ([septiembre, nº53](#)).
- Publicado el boletín de la **Asociación Española de Geografía** ([nº101](#)).
- Publicado el [número 25](#) de la revista **Didáctica Geográfica**.
- Publicado el **Boletín actualidad del IGN y CNIG** de [octubre](#), 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 109 \(julio-diciembre 2024\)](#) de la «**Revista Cartográfica**» del IPGH.
- Publicado el [número 4](#) de **IKARA. Revista de Geografías Iberoamericanas**. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Publicado el [boletín de octubre](#) de la del **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**.
- Publicado el [número 28](#) de la **revista GeoSIG** (2024).
- Publicado el [número 33 \(2024\)](#) de **GeoFocus**, Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica.

Vídeos y Pódcast

- Pódcast: [los datos de alto valor con componente geoespacial](#). Importancia de tres de las categorías de conjuntos de los HVD relacionadas entre sí. Por Paloma Abad Power, Subdirectora adjunta del CNIG y Rafael Martínez Cebolla.

Libros y artículos

- [Nuevo libro digital](#) y tema del Atlas Nacional de España: «Sociedad».

EXPOSICIONES

- [Exposición virtual de la Biblioteca Nacional de España, «Europa, doce mapas y un proyecto»](#).
- [Exposición del IGN: «El País Vasco en los mapas entre los siglos II y XVIII](#). Hasta el 30 de diciembre en Subdelegación del Gobierno en Álava, calle Olaguíbel, nº 1, Vitoria-Gasteiz.
- [El mundo en un «Dos de Oros»](#) Hasta el 21 de marzo de 2025.



- [La exposición “Leonor Ferrer. Una vida entre líneas”, 150 aniversario del nacimiento de la primera mujer delineante del Estado](#). Abierta hasta el 2 de febrero de 2025.

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