



SobreIDEs

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

Junio 2024, N.º 201

Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias.....	2
• Seminarios web y Otros eventos.....	2
NOTICIAS	2
• Acuerdos.....	3
• Convocatorias.....	3
• Ofertas de Trabajo.....	3
• Noticias OGC.....	3
• Próximos eventos	4
RECURSOS	4
• Nodos y Servicios	4
• Descargas.....	6
• Portales.....	6
• Aplicaciones.....	6
FORMACIÓN	6
• Cursos	7
• Máster.....	7
PUBLICACIONES RECIENTES	9
• Revistas y boletines.....	9
• Vídeos.....	9
• Libros y artículos.....	10
EXPOSICIONES	10



EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [35 congreso Geográfico Internacional \(GIC\) 2024 de la Unión Geográfica Internacional \(UGI\)](#): «Celebrando un mundo de diferencia». Se celebrará en Dublín (Irlanda) 24 al 30 de agosto de 2024.
- [INTERGEO 2024](#) en Stuttgart del 24 al 26 de septiembre.
- [Segunda Circular del IX Congreso del Grupo de Estudios Regionales de la AGE](#), «Territorio, Inteligencia y Sostenibilidad, Claves para los espacios regionales». Se celebrará en Sevilla, del 3 al 4 de octubre de 2024.
- [XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica](#), 14 y 16 de octubre de 2024 en Palma (Mallorca, Illes Balears). [Segunda circular](#).
- [XI Encuentro IBERCARTO 2024](#) 17 y 18 de octubre en Sevilla.
- [Geocamp 2024](#). 19 de octubre en Pamplona.
- [III Congreso & XIV Jornadas de Usuarios de R](#). Sevilla del 6 al 8 de noviembre de 2024.
- [III. geoEsukadi Kongresua & XV edition of the JIIDE 2024](#). Del 13 al 15 de noviembre en Vitoria-Gasteiz, Álava.
- [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 primera circular](#).
- [FOSS4G Internacional](#), del 1 al 8 de diciembre en Belém (Brasil).

Conferencias

- EuroCarto2024: [Conferencia Cartográfica Europea](#). Del 9 al 11 de septiembre de 2024 en la TU Wien, Austria.
- [Conferencia Esri España 2024](#). Del 16 al 17 de octubre.
- Primera Circular del [XXII Coloquio Nacional de Geografía Rural – V Coloquio Internacional de Geografía Rural](#). Se celebrará en Valencia 23 al 25 de octubre de 2024.
- 1ª Asian Cartographic Conference ([AsiaCarto 2024](#)). Del 8 al 10 de diciembre en Hong Kong.

Seminarios web y Otros eventos

- [Seminarios sobre clima y resiliencia ante desastres – 2024](#):
 - 21 de agosto: *update on NOAA's Open Information Stewardship Service (OISS)*
 - 18 de septiembre.
- [Agua y Tierra. I Simposio colombiano de historia de la Geografía y la Cartografía](#). 11 de septiembre.
- [CartoVis 2024 – ICA Workshop on AI, Geovisualization, and Analytical Reasoning](#). 7 de septiembre en la universidad de Warsaw (Polonia).

NOTICIAS



- [Transportes y la Universidad Politécnica de Madrid crean una cátedra para promover el desarrollo de las tecnologías de la geoinformación.](#)
- [El 9 de junio comenzaron a aplicarse nuevas normas europeas sobre la reutilización de los Conjuntos de Datos de Alto Valor.](#)

Acuerdos

- [Resolución de 22 de mayo de 2024, del Instituto Geográfico Nacional, por la que se publica el Convenio con la Universidad Complutense de Madrid, para el desarrollo de programas de cooperación educativa.](#)
- [Resolución de 28 de mayo de 2024, del Instituto Geográfico Nacional, por la que se publica el Convenio con la Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid, M.P., para la organización del curso «Geodesia espacial: un enfoque global para medir y entender la Tierra»](#)
- El Consell ha aprobado el convenio entre la Generalitat, a través del Instituto Cartográfico Valenciano (ICV), y el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, a través del Instituto Geográfico Nacional (IGN) y el organismo autónomo Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), para el desarrollo del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea.

Convocatorias

- [El MITMA convoca subvenciones para la formación en metodología BIM por Colegios profesionales en 2024.](#) Podrán ser solicitadas por Colegios profesionales y sus Consejos Generales hasta el 19 de julio próximo.
- [Premio EuroSDR 2024](#) a la mejor tesis doctoral en Geoinformación a la tesis doctoral que haya contribuido significativamente al desarrollo de la información geográfica, las tesis deben de haber sido defendidas en el periodo comprendido entre enero de 2023 y julio de 2024. El periodo de presentación de las solicitudes termina el **23 de agosto**.
- [11ª edición del Premio ASEDIE.](#) El premio reconoce la labor de quienes contribuyen al desarrollo de la Economía del Dato, tanto en su ámbito infomediario como en el de la reutilización. Plazos para presentar las candidaturas en ambas categorías desde el 3 de junio hasta el **27 de septiembre**. Las candidaturas habrán de ser presentadas a través de la [página web de ASEDIE](#).

Ofertas de Trabajo

- Cuerpo de [Ingenieros Geógrafos](#), 24 plazas de acceso libre y 31 de promoción interna.
- [GIS Data Analyst](#) para Altia en España.
- [Técnica/o delineante SIG](#) para Eacom en Barcelona.
- [Geographic Information System Developer](#) para InnoIT Consulting en Madrid.
- [Especialista Senior en Proyectos GIS](#) para Geograma en Vitoria-Gasteiz.
- [Ingeniero/a Técnico/a o Graduado/a en Ingeniería Agrícola - Expedientes PAC](#) para Tragsatec en Huelva.
- [Ingenieros/as Agrónomos/as, de Caminos, de Minas, Industriales o de Montes - Gestión Ayudas](#) para Tragsatec en Sevilla.



- [Especialista en Ingeniería de Datos](#) para Tracasa Instrumental en Pamplona, Navarra.

Noticias OGC

- 09/07/2024 OGC solicita comentarios públicos sobre el [modelo conceptual IndoorGML v2.0](#). El estándar IndoorGML tiene como objetivo proporcionar un enfoque unificado, estandarizado y flexible para la información espacial en interiores, necesaria para aplicaciones basadas en gráficos espaciales, como la navegación en interiores. **Los comentarios deben presentarse antes del 15 de agosto de 2025.**
- 02/07/2024 El Open Geospatial Consortium (OGC) se complace en anunciar a [Christy Monaco como nueva directora de operaciones](#). Christy utilizará su experiencia con agencias federales, creación de asociaciones y gestión de eventos para ayudar a hacer crecer y dar forma al Consorcio. Ocupará su puesto a partir de septiembre de 2024.
- 27/06/2024 OGC ofrece un resumen de su [129.ª reunión de miembros](#) celebrada en Montreal, Canadá. Cuyo tema fue “Estándares que permiten la colaboración para enfrentar desafíos globales” y se centró en debatir, alinear, apoyar y promover soluciones geoespaciales en torno al cambio climático, los desastres, el ámbito marino, la IA/ML y más.
- 25/06/2024 OGC busca comentarios públicos sobre dos partes del [Estándar de características de la API de OGC](#): Parte 4: Crear, reemplazar, actualizar y eliminar , y Parte 5: Esquemas. **Los comentarios deben enviarse antes del 23 de septiembre de 2024.**
- 20/06/2024 El Open Geospatial Consortium [concede el prestigioso premio Kenneth D. Gardels a Andreas Matheus](#), director general de Secure Dimensions GmbH, por su trabajo para garantizar las mejores prácticas en seguridad y diseño de API en OGC.

Próximos eventos

- [Sprint de código de estándares abiertos de OGC](#). Del 10 al 12 de julio en Geovation (Londres, Reino Unido) y en el servidor Discord de OGC-events.
- [The 12th International Conferencia de Agro-Geoinformatica2024](#). Del 15 al 18 de julio en Novi Sad Serbia.
- [Reunión para conocer y saludar al nuevo director ejecutivo de OGC](#), Peter Rabley, en la Conferencia de usuarios de Esri. El 16 de julio en San Diego, California
- [130.ª reunión de miembros de la OGC](#). El 4 de noviembre en Goyang, Corea del Sur.
- [12th International FIG Workshop on LADM & 3D LA](#). Del 24 al 26 de septiembre en Kuching, Malasia.
- [Innovation Days DC](#). Del 3 al 5 de diciembre en Washington DC.

RECURSOS

Nodos y Servicios



- [Sanidad actualiza el servicio DESA en IDECanarias.](#)
- [Actualización de cofradías de pescadores en IDECanarias.](#)
- [Actualización de las Tecnologías de Telecomunicaciones de Castilla-La Mancha](#)
- [Novedades en IDENA \(junio de 2023\).](#)
- Actualizado la información del [Mapa de Miradores incluido en la plataforma SITPA-IDEAS.](#)
- Añadido a la plataforma SITPA-IDEAS [un nuevo conjunto de datos correspondiente al Mapa Sanitario del Principado de Asturias.](#)
- [Se añade a la IDEV un nuevo servicio WMS/WFS de Centros inclusivos de la Comunitat Valenciana.](#)
- [Actualización cartográfica de UMD de Ciclo-rutas en IDEV.](#)
- [Actualización cartográfica de Inundabilidad en IDEV.](#)
- [Actualización cartográfica de Instalaciones Recreativas en IDEV.](#)
- [Actualización cartográfica Forestal en IDEV.](#)
- [Nueva actualización y publicación en la IDEV de Información Urbanística.](#)
- [Actualización cartográfica de residuos en IDEV.](#)
- [Nuevas URLs de servicios WMS/WFS de Cultura: BICs, BRLs y Pedra Seca.](#)
- Actualizado el Camino de Santiago Itinerario Cultural Europeo en el visualizador «[Naturaleza, Cultura y Ocio](#)», disponible en el apartado Cultura. Estas actualizaciones también son visibles en el visualizador de «[Caminos de Santiago en Europa](#)».
- Nueva capa WMS Trama Urbana 2.5D del Ayuntamiento de Cáceres.
- Actualizada la Trama Urbana de la cartografía del Ayuntamiento de Cáceres a escala 1/500 disponible en varios formatos en [IDE Cáceres.](#)
- Nueva actualización del PNOA Provisional (expeditas/rápidas). Sustituidas Ortofotos expeditas por rápidas en Asturias, Galicia-O, Castilla y León-E. Disponible en el [Servicio WMS.](#)
- [Nuevo Servicio de teselas vectoriales del SIGPAC.](#)
- Incluidas las [viviendas de uso turístico](#) en el geoportal del ayuntamiento de Madrid.
- [Actualización de las direcciones postales de España en CartoCiudad](#) procedentes de las fuentes oficiales: Catastro, INE, IGN, CC.AA. y algunos ayuntamientos Accesibles desde el servicio REST Geocoder de CartoCiudad y visualizadores del IGN y CNIG.
- Nueva actualización de los servicios web de Cartografía Ráster, [WMS](#), [WMTS](#), [TMS](#).
- [El Observatorio del Mar Menor implementa un gemelo digital para monitorizar y predecir el comportamiento en el Mar Menor.](#)
- [Nuevo Conjunto de Datos Global sobre la Interfaz Urban-Forestal en Living Atlas.](#)
- Actualizados en la [API Features del SCNE](#) los atributos de la colección de [Direcciones](#).
- Actualizados en las [API Features del IGN](#) se han incluido tres nuevas colecciones de Poblaciones.
 - [Núcleos de población.](#)
 - [Otras poblaciones.](#)
 - [Lugar sin topónimo conocido.](#)
- [Nueva actualización de las direcciones postales de España en cartociudad.](#)



- [Nuevo servicio REST: Geolocalización del Sistema Cartográfico Nacional de España \(SCNE\).](#)
- [Nuevo servicio de mapas estáticos IDErioja](#) esta API permite crear imágenes fijas de mapas prediseñados o fotografías aéreas.
- Disponibles todos los datos y servicios geográficos de IDE Rioja en el portal de Dato abierto del Gobierno de La Rioja.

Descargas

- Publicado el [Mapa General de La Rioja actualizado en tamaño A0](#). El mapa se puede descargar desde el apartado de Cartoteca en formato pdf.
- Actualizado en [«Descargas de ICEARAGON»](#) los conjuntos de datos espaciales relativos a las áreas críticas y ámbitos de protección de especies amenazadas.
- Se han realizado las siguientes actualizaciones en el [Centro de Descargas del CNIG](#):
 - Nueva actualización del PNOA Provisional (expeditas/rápidas). Sustituidas Ortofotos expeditas por rápidas en Asturias, Galicia-O, Castilla y León-E
 - Nueva actualización de [Cartografía Ráster](#).
 - Actualizadas las rutas del Camino de Santiago Itinerario Cultural Europeo.
 - Actualización de los productos Mapas provinciales 1:200.000 ráster, Mapas autonómicos vectoriales, Mapas autonómicos ráster y Mapa de España 1:1.250.000 ráster.
 - Actualización de Cartociudad: Nuevos datos disponibles en formato GeoPackage.
 - Actualizados los datos del producto Mapas Temáticos del ANE y el producto Mapas Generales edición impresa.
 - Actualización del producto «Modelo Digital del Terreno - MDT02».

Portales

- [Nuevo portal web del Plan Nacional de Teledetección \(PNT\)](#)

Aplicaciones

- [SIOSE-Tools: complemento de QGIS para análisis de datos](#)
- Publicado una nueva versión de la app móvil gratuita «Camino de Santiago», con las siguientes novedades:
 - Nuevos caminos: Camino Mozárabe de Almería, de Córdoba, de Granada, de Jaén, de Málaga.
 - Nuevo mapa online: Mapa base del CNIG.
 - Nuevo enlace: Servicio de alquiler de mochilas PAQ de Correos.
 - Actualización de librerías.
 - Corrección de errores.
- Publicado una nueva versión de la app móvil gratuita «Mapas de España», con las siguientes novedades:
 - Nuevo mapa online: Sombras en RGB de IGN.
 - Actualización en las URL de mapas online.
 - Actualización de la función de grabación del estado de red en un track.
 - Corrección de errores.



FORMACIÓN

Cursos

- Plan de formación interadministrativo:
 - Los límites municipales en España. Situación actual, procedimientos y representación en la cartografía oficial. Del 24-27 de septiembre
 - Información Geográfica de Referencia y Bases Topográficas del IGN. Del 30 septiembre - 2 octubre, 7-9 de octubre
 - La toponimia en España. Nomenclátors oficiales, distribución de competencias y representación en la cartografía oficial. Del 3 y 4 de octubre
 - QGIS aplicado a la gestión y análisis de datos geográficos. Del 7 al 25 de octubre
 - Creación de visualizadores cartográficos con OpenLayers y API-CNIG. Del 21 al 26 de octubre
 - 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
- Curso gratuito «Visualizing Geospatial Data in Python»: Cómo crear visualizaciones efectivas y atractivas de datos geoespaciales con Python, GeoPandas y Folium
- Curso de Introducción a FME Form. Del 24 al 27 de septiembre
- Curso de Uso avanzado de FME Form. Del 8 al 11 de octubre.
- 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 aplicado a Urbanismo y a Catastro. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - QGIS aplicado a la agricultura. Del 20 de septiembre al 24 de octubre.
 - QGIS 3.38 nivel básico/intermedio. Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - Diseño de mapas con QGIS. Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - QGIS avanzado. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - QGIS en dispositivos móviles. Del 10 de septiembre hasta el 7 de octubre.
 - ArcGIS Pro. Nivel básico - intermedio. Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - ArcGIS 10 (ArcMap). Nivel básico – intermedio. Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - Bases de datos espaciales: PostGIS. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - Python GIS. Análisis Geoespacial con Python. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.



- [PyQGIS](#). Programación en QGIS con Python. Del 20 de septiembre al 17 de octubre.
- [Programación en ArcGIS Pro con Python](#). Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
- [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
- [Web mapping interactivo con Leaflet, React y PostGIS](#). Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
- [Taller de OpenLayer](#). Del 10 al 17 de septiembre.
- [Taller de MapStore](#). Del 10 al 23 de septiembre.
- [Cursos de Esri](#)
 - [Captura y administración de datos en campo con el Sistema ArcGIS](#). 16 y 17 de julio.
 - [Creación y edición de datos con ArcGIS Pro](#). 23 y 24 de julio
 - [Scripts de geoprocésamiento en ArcGIS con Python](#). Del 19 al 31 de julio.
 - [Tratamiento de imágenes con ArcGIS Pro](#). Del 31 de julio al 2 de agosto.
 - [Arcade, el lenguaje del Sistema ArcGIS](#). 6 y 7 de agosto.
 - [Taller de ArcGIS Drone2Map](#). 12 de agosto.
 - [Introducción a ArcGIS Dashboards](#). 13 de agosto.
 - [Migración de ArcMap a ArcGIS Pro](#). 19 y 20 de agosto.
 - [Deep Learning en ArcGIS](#). 21 y 22 de agosto.
 - [Flujos de trabajo con ArcGIS Online](#). 28 y 29 de agosto.
 - [Entornos y análisis 3D en ArcGIS](#). Del 3 al 5 de septiembre.
 - [Flujos de trabajo BIM-GIS en ArcGIS](#). 10 y 11 de septiembre.
 - [Configuración de aplicaciones con ArcGIS Experience Builder](#). 12 y 13 de septiembre.
 - [Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro](#). Del 17 al 19 de septiembre.
 - [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise](#). 25 y 26 de septiembre.
 - [Flujos de trabajo con ArcGIS Pro](#). Del 1 al 3 de octubre.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
 - [ArcGIS online y desarrollo de aplicaciones en la nube](#). Del 17 de julio al 20 de septiembre.
 - [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 12 de julio al 13 de septiembre.
 - [ArcGIS Arcade](#). Del 1 de agosto al 30 de agosto.
 - [Especialista en web GIS](#). Del 21 de agosto al 20 de diciembre.
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 12 de agosto al 25 de octubre.
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open Source con OpenLayers y Leaflet](#). Del 21 de agosto al 11 de octubre.
 - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 1 de agosto al 27 de septiembre.
 - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 25 de julio al 11 de octubre.
 - [Python en ArcGIS – nivel usuario](#). Del 16 de julio al 23 de agosto.
 - [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 26 de agosto al 4 de octubre.
 - [Especialista Python con ArcGIS](#). Del 16 de julio al 4 de octubre.



- [Python en ArGIS Pro – nivel usuario](#). Del 16 de julio al 23 de agosto.
- [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 26 de agosto al 4 de octubre.
- [Especialista de Python con ArcGIS Pro](#). Del 16 de julio al 4 de octubre.
- [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 31 de julio al 4 de octubre.
- [Python en QGIS](#). Del 17 de agosto al 18 de octubre.
- [Google earth engine: aplicaciones](#). Del 22 de julio al 16 de agosto.
- [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.X\) - nivel usuario](#). Del 23 de julio al 27 de septiembre.

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.

PUBLICACIONES RECIENTES

Revistas y boletines

- La revista Mapping ha dedicado [su edición nº214](#) a proyectos presentados en las XIV Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales 2023.
- Publicado el [número 82, julio-diciembre de 2024](#), de la revista Investigaciones Geográficas.
- [Publicado el volumen 5 de la Revista Cubana de Geomática](#)
- [Publicado eCARTO News junio 2024](#), el boletín de noticias de la International Cartographic Association (ICA).
- [Boletín del geoportal del ayuntamiento de Madrid \(junio, nº51\)](#).
- [Publicado el boletín de la Asociación Española de Geografía \(nº100\)](#).
- [Publicado el Número 25 de la revista Didáctica Geográfica](#).
- Publicado el [Boletín actualidad del IGN y CNIG de julio](#), 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 n.4 \(julio-Diciembre 2024\)](#) cuyo título es «Repositorio de código abierto de ICEARAGÓN».
- [Publicado el número 108 de la «Revista Cartográfica» \(enero-junio 2024\) del IPGH](#).
- Publicado el número 3 de [IKARA](#). Revista de Geografías Iberoamericanas. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Publicado el [boletín de julio](#) de la del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Vídeos

- Grabación del webinar: [Madrid JS. Mayo 2024. Más allá de la API de geolocalización en el browser](#).



- Disponible el video de la conferencia [«La intrahistoria del Atlas Nacional de España de 1986 \(II\)»](#).
- Disponibles las [presentaciones y la grabación](#) de la reunión del Grupo de trabajo de la IDEE del 30 de mayo de 2024.

Libros y artículos

- [Resumen Conferencia de Tecnología de Software de Inteligencia Geoespacial 2024 GISTC 2024.](#)
- [Resumen de las XVIII Jornadas IDERA - 2024.](#)
- [Reflexiones sobre las Jornadas de SIG Libre de Girona.](#)
- [Novedades del ecosistema de datos en España: primer semestre 2024.](#)
- Disponible, en formato digital, el [libro «Mapete. La aventura de los mapas»](#).
- [Nuevo libro digital](#) y tema del Atlas Nacional de España: «Asentamientos humanos».

EXPOSICIONES

- [Exposición virtual de la Biblioteca Nacional de España, «Europa, doce mapas y un proyecto».](#)
- [Aragón, cartografía de un territorio](#) en la Ciudadela de Jaca. Compuesta por 30 obras que muestran la evolución de la representación cartográfica de Aragón entre 1641 y 1898. Hasta el 15 de septiembre en la Sala Burnao de la Ciudadela
- [El mundo en un «Dos de Oros»](#) Hasta el 21 de marzo de 2025.

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