

SobreIDEs

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

Julio 2025, N.º 214

Contenido

EVENTOS	2
Jornadas y Congresos	2
Conferencias	2
Seminarios web y Otros eventos	2
NOTICIAS	2
Acuerdos	3
Convocatorias	3
Ofertas de Trabajo	4
Noticias OGC	4
Próximos eventos	4
RECURSOS	4
Nodos y Servicios	4
Descargas	5
Portales	6
Aplicaciones	6
FORMACIÓN	6
Cursos	6
Máster	9
PUBLICACIONES RECIENTES	9
Revistas y boletines	9
Vídeos y Pódcast	10
Libros y artículos	10
EXPOSICIONES	10



EVENTOS

Jornadas y Congresos

- Jornadas de SIG Libre, Geotech & Spatial Data Science. 17 18 sept 2025. Universitat de Girona. España.
- XXIX Congreso de la Asociación Española de Geografía. 14 17 oct 2025. Cáceres.
- XVI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales: Del 12 al 14 de noviembre en Oviedo.
 Publicado el programa.
- XII Congreso Internacional de Ordenación del Territorio. Del 12 al 14 de noviembre en Santiago de Compostela.
- III Congreso Internacional de Didáctica de la Geografía GEODID y XV Congreso Nacional de Didáctica de la Geografía. Del 13 al 15 de noviembre en Salamanca. Publicada <u>la 1ª</u> Circular.
- 7º Jornadas del Geodatos del Ayuntamiento de Madrid. 26 y 27 de noviembre.
- Panel de Personas en NORTH51. El 21 de enero de 2026 en Canmore, Alberta, Canadá.
- DGI 2026. Del 23 al 25 de febrero de 2026 en Londres, Gran Bretaña.

Conferencias

- La 20^a Conferencia Internacional de GeoInfo 3D y la 9^a Conferencia Internacional de Datos
 Inteligentes y Ciudades Inteligentes
 del 2 al 5 de septiembre Campus de Kashiwa.

 Universidad de Tokio, Japón.
- Conferencia ESRI 2025. 29 y 30 de octubre.

Seminarios web y Otros eventos

- Workshop sobre los «<u>Servicios climáticos para la salud</u>». Climateurope2 y Barcelona Supercomputing Center (BSC) organizan este evento relacionado con los sectores climático, sanitario y humanitario. 9 y 10 de septiembre en Barcelona.
- 13º Taller Internacional de la FIG sobre el Modelo de Dominio de Administración de Tierras y Administración de Tierras en 3D. Del 3 al 5 de noviembre en Florianópolis, Santa Catarina, Brasil
- ForoMundo UNIGIS 2025. 13 de noviembre. Online.

NOTICIAS

- GeoBizkaia ha puesto en marcha un <u>nuevo servicio newsletter</u> que informará periódicamente sobre las novedades, noticias y contenidos destacados relacionados con la información geográfica del Territorio Histórico de Bizkaia.
- Esri, Microsoft y Space42 se unen para lanzar la «Iniciativa Map Africa» cuyo objetivo es la
 obtención de mapas base de alta resolución para apoyar el crecimiento económico y la
 innovación en todo el continente africano.

- La Biblioteca del IGN descubre entre sus fondos un <u>ejemplar de 1881 no catalogado del</u> plano de Madrid de Pedro Texeira.
- <u>Se ha publicado oficialmente la Especificación UNE 0087 «Definición y caracterización de los Espacios de Datos»</u>. Norma española que define por primera vez en España los principios y requisitos clave para crear y operar en espacios de datos.
- <u>La Comisión Europea lanza la Comunidad de la Europa Interoperable</u> para que diferentes actores de la UE colaboren en el desarrollo de estrategias y soluciones de interoperabilidad para los servicios públicos digitales transeuropeos.
- Publicado en el boletín oficial de Aragón el <u>Plan Director de los Caminos Identitarios por</u> Aragón 2025-2035.
- <u>Publicado en el BOE los aprobados</u> de la fase de oposición del proceso selectivo del Cuerpo de Ingenieros Técnicos en Topografía.

Acuerdos

- Resolución de 4 de junio de 2025, del Instituto Geográfico Nacional, por la que se publica el Convenio con el Ayuntamiento de Tordesillas, para la realización de la exposición «Los mapas y la primera vuelta al mundo. La expedición de Magallanes y Elcano».
- Nueva resolución del IGN sobre el uso de los topónimos Sierra de Toloño y Sierra de Cantabria.
- Resolución de 19 de junio de 2025, del Instituto Geográfico Nacional, por la que se publica el Convenio entre el Consejo Superior Geográfico y la Comunidad Autónoma de Galicia, por el que se integra en el Sistema Cartográfico Nacional.
- Resolución de 10 de julio de 2025, de la Secretaría General Técnica, por la que se publica la Adenda de prórroga al Convenio con el Organismo Autónomo Centro Nacional de Información Geográfica, para la difusión y comercialización de publicaciones.

Convocatorias

- Convocado el <u>Premio EuroSDR 2025 a la mejor tesis doctoral en Geoinformación</u> para tesis defendidas entre enero de 2024 y julio de 2025. **Presentación de las solicitudes hasta el 25 de agosto.**
- Abierta la convocatoria del <u>IX Concurso de datos abiertos de Castilla y León</u>, cuyo fin es reconocer la realización de proyectos que suministren cualquier tipo de idea, estudio, servicio, sitio web o aplicaciones para dispositivos móviles, utilizando para ello conjuntos de datos del Portal de Datos Abiertos de la Junta de Castilla y León. Presentación de candidaturas hasta el 22 de septiembre.
- La Asociación Multisectorial de la Información ha convocado una nueva edición del <u>Premio ASEDIE</u> que reconoce a aquellas personas, empresas o instituciones que se distinguen por el mejor trabajo o la mayor contribución a la innovación y desarrollo del Sector Infomediario en el año en curso. Plazo hasta el 30 de septiembre.
- Convocatoria de los Premios a los mejores Trabajos de Fin de Grado, Fin de Máster y Tesis Doctorales en Geografía Económica. Plazo de presentación del 1 al 15 de noviembre.



Ofertas de Trabajo

- <u>Técnica/o Topografía. Geomática, Cartografía</u> para MAB Obras Públicas en Sevilla.
- Analista GIS para Cotesa en Madrid.
- Arquitecto/a urbanista senior con GIS/CAD para Cotesa en Madrid.
- <u>Técnico/a GIS</u> para Plexus Tech.
- Graduado/a o Ingeniero/a Técnico/a en Topografía con Máster Oficial Control geométrico para Tragsa en Oviedo.

Noticias OGC

22/07/2025 OGC anuncia la publicación de OGC API - Sistemas conectados y actualizaciones

<u>de estándares de soporte</u>. El nuevo estándar integra datos dinámicos de sistemas como sensores, drones y satélites en aplicaciones geoespaciales modernas

utilizando API RESTful.

21/07/2025 OGC ha sido galardonado con el «Premio al Mejor Facilitador Geoespacial» en

los **Premios Nacionales Geoespaciales 2025**, organizados por <u>FOSSEE, Instituto</u>

Indio de Tecnología, Bombay.

1/07/20225 OGC aprueba la API de OGC - Registros - Parte 1: Core como estándar oficial de

<u>OGC.</u> Esta especificación moderna basada en API permite la detección, el acceso y la búsqueda sin problemas de metadatos geoespaciales en sistemas federados.

Próximos eventos

- 133.ª Reunión de Miembros del OGC. Del 27 al 30 de octubre en el Campus Verde (CG) del Centro UCAR en Boulder, Colorado.
- Jornadas de Innovación. Del 9 al 12 de diciembre en Frankfurt (Alemania).
- <u>134ª Reunión de Miembros de OGC</u>. Del 2 al 5 de marzo de 2026 3n Philadelphia Marriott Downtown 1201 Market St., Philadelphia, PA, United States

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Finalización de los vuelos PNOA 2025.
- Disponible en el <u>visualizador GeoBizkaia</u> y a descarga a través del <u>Open Data Bizkaia</u>:
 - o Recursos locales para la igualdad entre hombres y mujeres.
 - o Información geográfica sobre las playas, con datos en tiempo real.
 - o Inventario de Áreas de Actividades Económicas de Bizkaia.
 - o Información sobre la presencia de la avispa asiática en Bizkaia.
- Nuevo <u>visualizador de incendios forestales</u> de la Agencia de Seguridad y Gestión Integral de Emergencias de Andalucía.
- Actualizados los ficheros de viales y portales del <u>Callejero Digital Andalucía Unificado CDAU</u>
 a 1 agosto 2025.

- Disponible la actualización de Fotogramas PNOA en Fototeca Digital, Centro de Descargas y Servicio WMS.
- Actualizado en <u>IDE Cáceres</u> la capa de Apartamentos Turísticos. Disponible en el apartado de <u>DESCARGAS\Servicios\Servicios Turísticos</u>.
- <u>El Inventario de Sedes y Equipamientos de la Junta de Andalucía (ISE)</u> actualiza sus datos y se muestra en un <u>nuevo visor cartográfico</u>.
- Actualizado en IDECanarias:
 - o El Censo de vertidos desde tierra al mar.
 - o <u>El servicio de la Red de Estaciones Meteorológicas</u>, incorporando nuevas capas.
- Actualizado el Visor Geográfico de Planeamiento Municipal de Castilla-La Mancha.
- <u>Cartografía de compatibilidad de las plantas de generación de energía eólica y fotovoltaica</u> con los requerimientos de conservación de la biodiversidad y protección de espacios y <u>especies protegidas</u> publicada por la Sociedad Española de Ornitología SEO/Birdlife.
- Actualizado el <u>mapa interactivo de Repoblaciones</u> con los datos de la Dirección General de Medio Natural y Paisaje en **IDERioja**.
- Actualizado el Modelo Digital del Terreno MDT de la ciudad de Madrid. Disponible en formatos COG por teselas, malla de descarga en kml y shp. A partir de datos de vuelo de 2023.
- <u>Actualizado el Modelo Digital de superficies de la ciudad de Madrid</u>. Disponible en formato COG. A partir de datos de vuelo de 2023.
- Actualización de capas en SignA.
- Disponible actualización de Fotogramas PNOA 2024 en <u>Fototeca Digital</u>, <u>Centro de Descargas</u> y Servicio WMS: Comunitat Valenciana y Cataluña Costa (resolución 22 cm) y Aragón y Cataluña Interior (resolución 35 cm).
- Nuevos visualizadores 2D/3D de los parques Nacionales de Monfragüe y Cabañeros.
- Publicado la "Red de Mareógrafos" en los servicios WMS, WFS y API Features.
- Actualizado en IDEV:
 - Cartografía Forestal
 - o Actualización de la cartografía de Caza.
 - o Publicación del Vuelo 2025 de la provincia de Valencia.
 - Nueva ubicación de «<u>Torres Vigía</u>» que pasa del nodo temático de «Infraestructuras» al de «Cultura y Ocio».
 - o Ortofoto rápida del año 2025 de la Provincia de Valencia. Servicio WMS.
 - o Actualización altura del agua DANA.

Descargas

- El Catastro pone a disposición del público su cartografía histórica catastral, un valioso
 patrimonio técnico, documental y cultural que ya puede descargarse desde su sede
 electrónica.
- Senderos en los Espacios Naturales Protegidos de Bizkaia. A descarga en varios formatos a través del catálogo de Datos Abiertos Bizkaia.
- Disponible una nueva actualización de la <u>Base Topográfica Nacional (BTN)</u> con contenido multiescala 2.000-25.000 y cobertura completa para España en formatos gpkg, shp y dwg

y los <u>Puntos de Interés de la Base Topográfica Nacional (BTN-POI)</u> en formato gpkg y shp. Tambien se ha llevado a cabo una actualización del <u>servicio de teselas vectoriales de la Base Topográfica Nacional (BTN)</u>.

- Nuevos conjuntos de fotografía aérea histórica de los años 30,40 y 50 en la <u>Fototeca Digital</u> y en el <u>Centro de Descargas de CNIG</u>.
- Mapa Topográfico Integrado, 1:5.000 y 1:1.000 de la isla de Gran Canaria, perteneciente a la campaña de 2024. La actualización de la cartografía se ha realizado a partir del vuelo GSD11 ejecutado del 04/01/2023 al 14/01/2023. Disponible en <u>Tienda Virtual</u>.
- Cartografía del término municipal de Pamplona/Iruña a escala 1:500 a descarga en la Cartoteca y Fototeca de Navarra.
- Ortofotografía 2024 de Navarra para móviles. Disponibles a través del <u>Repositorio de</u> Cartografía.
- Actualizados en el centro de descargas del CNIG los datos de:
 - o Red Geodésica Nacional de Estaciones de Referencia GNSS.
 - Vértices geodésicos.
 - o Señales de la Red de Nivelación de Alta Precisión REDNAP.

Portales

- Nuevo Geoportal de la Diputación de Almería.
- Disponible una nueva versión del <u>plugin Geocoder CartoCiudad</u>, basado en <u>el servicio REST</u>
 «Geocoder», que permite localizar y descargar objetos geográficos de España a partir de
 identificadores o coordenadas, así como obtener todos sus atributos asociados.
- Nueva versión del <u>Catálogo Oficial de Datos y Servicios INSPIRE (CODSI)</u>
- Nueva web «<u>Rutas ciclistas por España</u>» del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

Aplicaciones

Lanzamiento de VectorTiles en OpenStreetMap.

FORMACIÓN

Cursos

- La ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía de la UPM pone en marcha la primera edición piloto del <u>Programa GeoMentoras</u>, 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.
- Plan de formación interadministrativo:
 - Los límites municipales en España. Situación actual, procedimientos y representación en la cartografía oficial. Del 15 al 19 de septiembre de 2025. Online.
 - <u>Bases de datos espaciales: PostgreSQL más PostGIS. D</u>el 22 de septiembre al 10 de octubre de 2025. On-line.

- Consulta y descarga de recursos geográficos del IGN a través de aplicaciones web.
 Del 29 septiembre al 3 de octubre de 2025. On-line.
- Iniciación a los servicios web y su uso en aplicaciones SIG (QGIS y clientes ligeros).
 Del 6 al 17 de octubre de 2025. On-line.
- QGIS aplicado a la gestión y análisis de datos geográficos. Del 6 al 24 de octubre de 2025.
- Introducción a la tecnología LiDAR y tratamiento de nube de puntos 3D. Del 6 al 26 de octubre de 2025. On-line.
- Información Geográfica de Referencia y Bases Topográficas del IGN. Del 13 al 22 de octubre de 2025. On-line.
- Representación de datos temáticos en mapas con SIG. Del 13 al 26 de octubre de 2025.
- <u>Creación de visualizadores cartográficos y StoryMaps con API-IDEE basado en</u>
 <u>OpenLayers y Cesium. Del 20 al 31 de octubre de 2025. On-line.</u>
- Introducción a la Teledetección y aplicaciones con imágenes de satélite. Del 20 de octubre al 2 de noviembre de 2025. On-line.
- Tratamiento y explotación de datos geográficos de alto valor con PostGIS ,FME y
 QGIS. Direcciones. Del 28 al 31 de octubre 2025. On-line.
- o Conjunto de datos abiertos de alto valor: Condiciones y características para su publicación y reutilización. Del 3 al 21 de noviembre 2025. On-line.
- <u>La toponimia en España. Nomenclátores oficiales, distribución de competencias y</u> <u>representación en la cartografía oficial.</u> Del 12 al 14 de noviembre de 2025. Online.
- Introducción a la historia de la cartografía y a la gestión de los fondos cartográficos históricos de la Biblioteca del IG. Del 25-28 de noviembre 2025. On-line.
- Curso gratuito «<u>Visualizing Geospatial Data in Python</u>»: Cómo crear visualizaciones efectivas y atractivas de datos geoespaciales con Python, GeoPandas y Folium.
- Curso gratuito de «Procesamiento de imágenes Sentinel con SNAP»
- <u>Cursos en línea gratuitos y en español</u> para aprender lo más novedoso de la publicación de los datos:
 - o 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 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - o QGIS avanzado. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - o QGIS en dispositivos móviles. Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - QGIS aplicado al cambio climático. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - o QGIS aplicado a Urbanismo y a Catastro. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - QGis aplicado a hidrología. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - o QGIS aplicado a la agricultura. Del 19 de septiembre al 16 de octubre.
 - o <u>Diseño de mapas con QGIS</u>. Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - o ArcGIS Pro. Nivel iniciación intermedio. Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - o <u>Programación en ArcGIS Pro con Python</u>. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - o <u>Bases de datos espaciales: PostGIS</u>. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - o Ry GIS: Usa R como un SIG. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.

- Python GIS. Análisis Geoespacial con Python. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
- Python. Python + Machine Learning aplicados a la Agricultura. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
- ArcPy. Programación en ArcGIS Pro Con Python. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
- PyQGIS. Programación en QGIS con Python. Del 19 de septiembre al 16 de octubre.
- ArcPy. Programación en ArcGIS Pro Con Python. Del 10 de septiembre al 14 de octubre..
- <u>IA&SIG</u>. Inteligencia Artificial aplicada a los SIG Del 10 de septiembre al 7 de octubre
- Tratamiento de Imágenes Satélite y LiDAR con QGIS: Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
- o <u>Taller de Google Earth Engine</u>. Del 10 al 30 de septiembre.
- o <u>Desarrollo de aplicaciones web mapping</u>. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
- o Creación de visores de mapas web. Del 10 al 30 de septiembre.
- o <u>Taller de MapStore</u>. Del 20 al 23 de septiembre.
- <u>Taller de Leaflet + React + PostGIS</u>. Del 20 al 23 de septiembre.

Cursos de Esri

- o Scripts de geoprocesamiento en ArcGIS con Python. Del 5 al 7 de agosto.
- o Creación de aplicaciones con ArcGIS Experience Builder. 12 y 13 de agosto.
- o Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro. Del 19 al 21 de agosto.
- o Tratamiento de datos LIDAR con ArcGIS Pro. 26 y 27 de agosto.
- o Flujos de trabajo en ArcGIS Pro. Del 26 al 28 de agosto.

• Cursos online en desarrollo GIS. Organiza TYC GIS:

- Especialista en Web GIS. Del 3 de septiembre al 23 de diciembre.
- o <u>Base de Datos: PostGIS</u>. Del 24 de julio al 26 de septiembre.
- Infraestructura de Datos Espaciales (IDEs) y Elaboración de Metadatos. Del 1 de septiembre al 31 de octubre.
- o Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite. Sin fecha.
- o ArcGIS Arcade. Del 1 al 29 de septiembre.
- <u>Data Science aplicado a los SIG</u>. Del 20 de agosto al 7 de noviembre.
- o Python en QGIS. Del 23 de septiembre al 14 de noviembre.
- ArcGIS PRO Nivel Avanzado. Del 9 de septiembre al 31 de octubre.
- Especialista en ArcGIS Pro aplicado al Medio Ambiente. Del 11 de septiembre al 5 de diciembre.
- ArcGIS Pro aplicado al Medio Marino. Del 28 de julio al 14 septiembre.
- Modelización Hidráulica con HecRAS y ArcGIS. Del 22 de julio al 24 de octubre.
- Curso online de ArcGIS aplicado a Energías Renovables. Del 8 de septiembre al 12 de diciembre.
- <u>Especialista en Análisis de Redes con ArcGIS y Network Analyst</u>. Del 11 de agosto al 14 de noviembre.



Máster

- <u>Máster de Formación Permanente en Archivos de Imágenes y Fototecas Digitales</u>. De octubre de 2025 a junio de 2026. Universidad Autónoma de Madrid.
- <u>Máster en Sistemas de Información Geográfica de Código Abierto</u>. Inicio el 14 de enero de 2026 (28 meses). Geoinnova Formación.
- <u>Especialista Universitario en Tecnologías SIG Open Source.</u> Inicio el 14 de enero de 2026 (12 meses). Geoinnova Formación.
- <u>Diploma en Programación y Tecnologías Geoespaciales de Código Abierto</u>. Inicio el 14 de octubre de 2025 (18 meses) Geoinnova Formación.
- Abierta la Matrícula para el Máster y Postgrados en Tecnologías de la Información geográfica y Ciencia de Datos Espaciales (SIGTE-UdG).

PUBLICACIONES RECIENTES

- Mapa en relieve de la red ferroviaria de España a escala 1:3.000.000, (elaborado por el IGN para ADIF)
- VII edición del mapa provincial de Burgos.
- Nuevo mapa de la península ibérica de ecopistas y vías verdes. Más de 4.000 km de rutas por antiguas vías ferroviarias de España y Portugal, perfectas para recorrer en bici y a pie
- Nuevo Código de Buenas Prácticas en Inteligencia Artificial de Uso General.

Revistas y boletines

- La revista Mapping Vol. 34 <u>Núm. 218</u>.
- Publicado el Vol. 57 <u>número 224</u> (2025) de la revista Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales: Un repaso a 50 años de urbanismo en España: 1975-2025.
- Publicado el <u>número 84</u>, de la revista **Investigaciones Geográficas**.
- Boletín del geoportal del ayuntamiento de Madrid (nº 62 junio).
- Publicado el boletín de la Asociación Española de Geografía (nº105).
- 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 <u>número 62-Junio 2025</u> de la Revista Catalana de Geografía.
- Publicado el Cuaderno Técnico IGEAR número 4 (julio-Diciembre 2024) cuyo título es «Base Cartográfica de Aragón 1:5000».
- Publicado el número 110. 2025 de la «Revista Cartográfica» del IPGH.
- Publicado el <u>número 6</u> de **IKARA. Revista de Geografías Iberoamericanas**. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Publicado el <u>boletín de julio</u> de la del **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**.
- Publicado el <u>número 34 (2024)</u> de **GeoFocus**, Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica.
- Publicado el <u>número 16</u> de la revista SuperMap Communications.
- Publicado el <u>número 8, julio de 2025</u> del boletín del Departamento de Geografía de la Universidad de Zaragoza.

Vídeos y Pódcast

- Disponibles en el <u>canal de youtube de IDERA</u> las presentaciones de la **XIX Jornadas IDERA** que tuvo lugar del 2 al 4 de julio en Ciudad de la Plata. Buenos Aires.
- Disponible el video de la conferencia «<u>Secretos de archivos: explorando los fondos documentales del Instituto Geográfico Nacional</u>» Organizada por la Real Sociedad Geográfica, el IGN y el CNIG, que tuvo lugar el 26 de junio en la sede central del IGN a cargo de D. Jesús Sastre Domingo.

Libros y artículos

- **«Historiones de la Geografía»** de Diego González, publicado por GeoPlaneta, ISBN 978-84-08-29939-4.
- Disponible el libro del «Concurso de Narrativa Breve IGN 2025»

EXPOSICIONES

- «<u>Imágenes al vuelo</u>», 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 20 de marzo de 2026.
- Las Casas del Tratado de Tordesillas albergan la exposición «Los Mapas y la primera vuelta al mundo: la expedición de Magallanes y Elcano». Muestra en un recorrido cartográfico aspectos interesantes de la primera circunnavegación del mundo, que se inició en 1519 y finalizó en 1522. 6 de junio a 7 de septiembre de 2025.

Consultas y más información: Lista de distribución IDEE, <u>Sugerencias y contribuciones</u>, <u>Versión pdf</u>, <u>BlogIDEE</u>.