

SobreIDEs

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

Enero 2023, N.º 196

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.....	5
• Próximos eventos	5
RECURSOS	6
• Nodos y Servicios	6
• Descargas.....	7
• Portales.....	7
• Aplicaciones.....	7
FORMACIÓN	7
• Cursos	7
• Máster.....	9
PUBLICACIONES RECIENTES	9
• Revistas y boletines.....	9
• Libros y artículos.....	10
• Vídeos.....	10
EXPOSICIONES.....	10

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [Jornadas de Geodatos del Geoportal del Ayuntamiento de Madrid](#). 12 y 13 de marzo.
- [EuroGeographics General Assembly](#), Del 17 al 19 de marzo en Sevilla.
- [XVIII Congreso de la Población Española y II Congreso Internacional de Geografía de la Población](#). En Granada del del 12 a 14 de junio de 2024.
- [Jornadas de SIG Libre](#). Del 12 al 13 junio de 2024. Universitat de Girona. Abierta la convocatoria para presentar un taller o ponencia hasta el 29 de febrero.
- [XVIII Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina](#). Los días 3, 4 y 5 de julio, la ciudad de Santiago del Estero. Lema «*Las IDE al servicio de territorios sostenibles y ciudades inteligentes*». Presentación de trabajos antes del 1 de abril.
- [FOSS4G Europa](#), del 1 al 7 de julio en Tartu (Estonia)
- [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. Plazo para presentar comunicaciones abierto hasta el 12 de enero.
- [INTERGEO 2024](#) en Stuttgart del 24 al 26 de septiembre
- [Segunda Circular del IX Congreso del Grupo de Estudios Regionales de la AGE](#) que se celebrará en Sevilla, el jueves 3 y viernes 4 de octubre de 2024.
- [XI Encuentro IBERCARTO 2024](#) 17 y 18 de octubre en Sevilla.
- [XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica](#), 14 y 16 de octubre de 2024 en Palma (Mallorca, Illes Balears)
- [Encuentro Ibercarto](#), 17 y 18 de octubre de 2024 en Sevilla.
- 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

- 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.
- EuroCarto2024: [Conferencia Cartográfica Europea](#). Del 9 al 11 de septiembre de 2024 en la TU Wien, Austria. Envío de presentaciones hasta el 17 de abril.

Seminarios web y Otros eventos

- Taller gratuito: [Marine Data 4 South America](#). 22 y 23 de febrero. Abiertas las inscripciones
- Charlas Geomáticas y geoespaciales: [Gemelos digitales, una herramienta clave para la mejora de la eficiencia y la optimización de procesos](#), 14 de febrero a las 9:20 h en la ETSITGC de la UPM. Online | Colegio de Economistas de Valencia. Carrer de Martí, 4, 46005 València, Valencia.

- [OGC API - Coverages Virtual Code Sprint](#): 13 al 15 de febrero. [Inscripción](#)
- [OGC ASF OSGeo Code Sprint](#). Del 26 al 28 febrero 2024 en Casa Cordovil-Universidad de Évora
- [X Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía](#). Del 24 al 26 de abril en Montevideo.
- [GeoPython 2024](#). Del 27 al 29 mayo de 2024 en Suiza
- [GeoNight](#), 5 y 12 de abril
- [Seminarios sobre clima y resiliencia ante desastres – 2024](#)
 - 21 de febrero: *Permafrost Discovery Gateway*: permite la creación de big data y la generación de conocimiento para apoyar a las comunidades del Ártico
 - 20 de marzo: Modelo de pronóstico de inundaciones globales de Google y productos contra incendios
 - 17 de abril: ¿Cómo pueden las herramientas geoespaciales científicas abiertas permitir la resiliencia al clima y a los desastres?
 - 15 de mayo
 - 19 de junio
- [Agua y Tierra. I Simposio colombiano de historia de la Geografía y la Cartografía](#). 11 de septiembre.

NOTICIAS

- [Informe de la Comisión Europea que presenta una visión general del estado actual de los espacios comunes de datos europeos.](#)
- [El Parlamento Europeo adopta la Ley de Europa Interoperable.](#)
- El Portal Europeo de Datos ha publicado el informe [«Report on Data Homogenisation for High-value Datasets»](#) donde propone un enfoque metodológico para facilitar la identificación y homogeneización de los "datos de alto valor" para cumplir con la Directiva (UE) 2019/1024.
- Con el fin de impulsar el desarrollo de los espacios de datos, el Programa Digital Europeo (DIGITAL) de la Comisión Europea financia una serie de Acciones de Apoyo Coordinado (CSA por sus siglas en inglés) para impulsar su desarrollo.

Acuerdos

- Se ha [publicado en el Boletín Oficial del Estado](#), el convenio firmado entre el [Instituto Geográfico Nacional](#), el [O. A. Centro Nacional de Información Geográfica](#) y la Comunidad Autónoma del País Vasco, para actuaciones conjuntas en el marco del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea ([PNOA](#)).

Convocatorias

- [XXIII edición del Premio Internacional Francisco Coello](#). Dirigido a trabajos fin de grado y trabajos fin de máster en el ámbito de la Geomática. Abierta la inscripción. Plazo hasta el **10 de marzo**.

- [Octava edición de los premios Pedro R. Muro-Medrano](#). A trabajos de fin de estudios en el ámbito del trabajo con datos abiertos y las tecnologías que los explotan. Dirigidos a quienes hayan defendido su trabajo de fin de estudios entre el 1 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023 en cualquier titulación de grado o máster de cualquier universidad española. Plazo hasta el **21 de abril**.
- [Becas Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales 2024](#). Destinadas a apoyar el trabajo de **investigadores y creadores culturales** que, encontrándose en **estadios intermedios** de su carrera, se caractericen por una **trayectoria** científica, tecnológica o cultural altamente innovadora. **Plazo hasta el 20 de marzo**.
- [Estand de la Reutilización 2024](#). Jornadas de Geodatos del Ayuntamiento de Madrid 2024. Plazo hasta el **18 de febrero**
- Concurso escolar «[Andalucía en un mapa](#)» Plazo hasta el **5 de abril**.
- [Concurso escolar «Aragón es tu territorio» en su edición de 2024](#). Plazo hasta el **15 de abril** de 2024.
- [Convocado el XII Concurso «Explica-Geografía con tus fotos»](#) de la Asociación Española de Geografía. Plazo hasta el **18 de febrero** Dos categorías: Estudiantes y Profesorado de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos (relacionados con la Geografía).
- [Convocatoria de los premios de investigación AGE\(Edición 2024\) - AGE - Asociación Española de Geografía](#). Plazo hasta el **12 de abril**.
 - **X Premio «Roser Majoral Moliné»** al mejor artículo publicado en revistas científicas extranjeras.
 - **XI Premio «Jesús García Fernández»** para Jóvenes Investigadores.
- [Décima edición del Premio a la mejor tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia o Información Geográfica](#), ofrecido por el IPGH. La tesis debe haber sido defendida entre el 1 de enero de 2019 y el 31 de diciembre de 2023, y puede estar escrita en cualquier idioma. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el 1 y 30 de junio de 2024, únicamente por medios electrónicos.

Ofertas de Trabajo

- [Bolsa de trabajo del CSIC para trabajar en SIG Marino](#) (SIG, IDEs, SGBDs, WMS, WFS,...) para personal técnico, grupos profesionales M3, M2, M1, y E2 del convenio único, predoctorales y contratos formativos para la práctica profesional. Contacto ideo@ieo.csic.es.
- [102 postos de trabalho](#) para Agência Portuguesa do Ambiente en Portugal.
- [Analista GIS](#) para DotGIS en Oviedo, España.
- [Gestión de proyectos TIC](#). Empresa: Tracasa instrumental. Pamplona/Iruña (Híbrido).
- [Gestión de proyectos internacionales](#). Empresa: Tracasa Global. Pamplona/Iruña (Híbrido).
- [Data Scientist. Empresa: Tracasa Instrumental](#). Pamplona/Iruña.
- [Técnico GIS para MappingGIS](#), con conocimientos de QGIS y ArcGIS Pro.
- [Convocatoria de contratación de un/a técnico/a en proyecto \(TCP3 – MECES3\) para el proyecto Europeo RE-PLACE \(Reframing Non-Metropolitan Left Behind Places Through Mobility And Alternative Development\)](#)
- [Delineante GIS](#), Leioa, Vizcaya/Bizkaia.
- [Convocatoria de creación de bolsas de empleo de profesor sustituto en Geografía en la Universidad Complutense de Madrid](#).

- Concurso público para la [provisión de plazas de Profesor/a Asociado/a en Geografía](#) para Universidad Complutense de Madrid en Madrid, España.
- [Técnico/a GIS Junior y Senior](#) para Grupo Tecopy en Madrid, España.
- [Especialista en Sistemas de Información Geográfica \(SIG/GIS\)](#) para ATLAS Innovative Engineering en Valladolid, España.
- [Responsable de desarrollo de software](#) para Telespazio en Madrid, España.
- [Geospatial Data Developer](#) para Cambium.Earth en España.
- [Early-Stage Researcher AI and Geomatics](#) para Universidad de Vigo.

Noticias OGC

- 12/01/2023 El próximo [Joint OGC ASF OSGeo Code Sprint](#) tendrá lugar del 26 al 28 de febrero en Évora (Portugal) y también en modalidad virtual (Discord). Más [información e inscripción](#).
- 17/01/2024 [Perspectivas en los OGC Innovation Days 2023](#); miembros de las comunidades de resiliencia y respuesta climática, ante desastres y emergencias se reunieron para explorar lo que las tecnologías geoespaciales habilitadas por OGC han hecho posible y responder a la pregunta: ¿qué debe hacer OGC a continuación?
- 18/01/2024 OGC forma un [nuevo Grupo de Trabajo de Estándares GeoZarr](#) para establecer una codificación Zarr para datos geoespaciales.
- 22/01/2024 [OGC solicita comentarios sobre la adopción de Bathymetric Attributed Grid \(BAG\) como estándar comunitario](#). El periodo de comentarios finaliza el **12 de febrero**.
- 25/01/2024 Invitación para participar en el [2024 OGC API - Coverages Virtual Code Sprint](#), que tendrá lugar del 13 al 15 de febrero, en formato virtual. [Inscripción](#).
- 05/02/2024 [OGC solicita comentarios sobre el candidato a estándar OGC API - Maps: Part 1 Core](#). Envío de comentarios hasta el **6 de marzo**.
- 06/02/2024 [OGC solicita comentarios sobre la adopción de OpenEO como estándar comunitario](#). OpenEO tiene como objetivo aumentar la interoperabilidad del procesamiento masivo de datos de Observación de la Tierra en la nube. Envío de comentarios hasta el **27 de febrero**.

Próximos eventos

- [Clima - Disaster Resilience Seminars -2023](#). Del 17 al 19 de febrero de 2024.
- [OGC API Coverages Virtual Sprint](#). Del 13 al 15 de febrero.
- [2024 Joint OGC ASF OSGeo Code Sprint](#). Del 26 al 28 de febrero.
- [Geo Connect Asia 2024](#). 6 y 7 de marzo en Singapur.
- [128th OGC Member Meeting](#). Del 25 al 29 de marzo de 2024. TU Delft.
- [Special Summit on GeoBIM](#). 27 de marzo. TU Delft.
- [Conferencia sobre el futuro de la información y la comunicación \(FICC\)](#). 4 y 5 de abril en Berlín.

- [Conferencia sobre permisos de construcción digitales 2024](#). 18-19 de abril de 2024 – Barcelona COAC.
- [Localizar24](#). Del 7 al 9 de mayo en Sídney.
- [OGC UK & Ireland Forum](#). 7 de junio.
- [129 OGC Member Meeting](#). Del 17 al 21 de junio. Montreal.
- [FOSS4G Europe 2024](#). Del 1 al 7 de julio en Tartu (Estonia).

RECURSOS

Nodos y Servicios

- [IDECanarias actualiza su fototeca](#).
- Publicado en IDECanarias el [nuevo Mapa Topobatimétrico](#) continuo tierra-mar que cubre el relieve emergido y sumergido de las islas.
- [Actualizado](#) en el [visualizador HERMES](#) los **datos y geometrías de carreteras** de acuerdo al último Catálogo de la red de Carreteras del Estado (RCE) y los **datos y geometrías de ferrocarriles** procedentes de ADIF a fecha de diciembre de 2023.
- La IDE de Menorca publica el Registro Insular de Establecimientos de Oferta Complementaria Turística e incorpora una nueva capa con cédulas de habitabilidad vigentes.
- Se ha publicado una actualización de las ortofotos expeditas y rápidas del servicio web [WMS de ortofotos expeditas y rápidas \(provisionales\) del PNOA de España](#). Están disponibles para su visualización a través del los. También están disponible para su descarga en el [Centro de Descargas del CNIG](#) en el apartado de «Fotos e imágenes aéreas».
- Se ha actualizado el Servicio WMS de Hojas Kilométricas al sistema de referencia ETRS89 proyección UTM 30N.
- El Instituto Cartográfico y Geográfico de Baleares publica la nueva fotografía aérea de las islas.
- Añadida la visualización e información de las 987 playas marítimas de la costa gallega en el [visor de cartografía básica](#).
- [Instalaciones de riesgo para la proliferación y dispersión de Legionella en IDECanarias](#).
- Actualización del [marco de referencia REGCAN95](#) en las estaciones GNSS de la REPCanarias.
- Nuevo [Mapa Topográfico Integrado de Fuerteventura del año 2023](#) en IDECanarias
- Actualizado el visualizador de Cartografía Básica y Temática de Castilla-La Mancha.
- [Novedades en IDENA \(enero de 2023\)](#).
- [Disponible en el repositorio de cartografía de IDE Navarra la ortofoto del año 2023 para móviles en offline](#).
- Actualizado la [cartografía de «Lagos y Lagunas»](#) disponible en la plataforma SITPA-IDEAS.
- [Actualizada cartografía de montes, mojones, construcciones y ocupaciones en IDEV](#).
- [Actualizada la cartografía de caza](#), concretamente las capas de Espacios cinegéticos en IDEV.
- Disponible la [ortofoto definitiva de 2023](#) de la Comunitat Valenciana del ICV.
- Actualizado la [cartografía de tramos de pesca](#) en Castilla y León.
- [Nueva versión de las capas de la Red de Carreteras de Castilla y León](#).

Descargas

- Disponible para su descarga en el [Centro de Descargas del CNIG](#) en el apartado de «Fotos e imágenes aéreas» nuevas ortofotos expeditas y rápidas. las nuevas **ortofotos expeditas** añadidas corresponden a los lotes de **Galicia Oeste, Asturias, País Vasco y Castilla y León Este**. Con respecto a las **ortofotos rápidas** las zonas actualizadas son las de **Galicia Este, Castilla y León Oeste y La Rioja**.
- [Actualización del Camino de Santiago en Centro de descargas](#).

Portales

- [Nuevo visualizador del SIOSE](#).
- [Nuevo portal de Ibercarto](#).
- Actualización del Camino de Santiago en los [visualizadores «Naturaleza, Cultura y Ocio»](#) y [«Caminos de Santiago en Europa»](#) y en Centro de descargas.

Aplicaciones

- Nueva versión de [APP gratuita Mapas de España: Permiso de acceso](#) a todos los ficheros, nuevas rutas a descarga.
- [OpenAerialMap](#) repositorio de licencia abierta y colaborativo que recopila imágenes de satélite y de vuelos de drones de todo el mundo.
- [Guía para cortar nubes de puntos \(LiDAR o fotogramétricas\) a un área de interés y crear composiciones en vista 3D con la herramienta cortar de QGIS](#).
- [Mapflow: digitalización automática de imágenes con QGIS](#).
- [SAS Planet: descarga imágenes de Google, Bing, etc.](#)
- [Leaflet + React: publicando mapas interactivos en la web](#).
- [Herramienta de descarga de nubes de puntos LiDAR y datos del territorio de Andalucía](#).
- [Servicio OGC API de procesos: Proceso getElevation – Altitud de puntos](#).

FORMACIÓN

Cursos

- [Cursos de IGN CNIG](#): Del 8 de abril al 17 de mayo
 - Sistemas de Información Geográfica (Básico)
 - Datos geoespaciales de alto valor. Geolocalización
 - Sistemas de Información Geográfica (Avanzado)
- [Cursos 2024 de uso del visor de geoEuskadi \(Vitoria-Gasteiz, Bilbao y Donostia / San Sebastián\)](#)
- [Programación de Aplicaciones Web MAP - Backend y Frontend](#). Del 6 de mayo al 17 de junio de 2024.
- 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 al Planeamiento Urbano y a Catastro](#). Del 7 de marzo al 10 abril.
 - [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 7 de marzo al 10 abril.
 - [QGIS nivel básico/intermedio](#). Del 7 de marzo al 3 abril.
 - [Diseño de mapas con QGIS](#). Del 10 de enero al 6 de febrero.
 - [QGIS avanzado](#). Del 7 de marzo al 10 abril.
 - [Diseño de mapas con QGIS](#). Del 7 de marzo al 3 abril.
 - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 7 de marzo al 3 abril.
 - [ArcGIS Pro](#). Iniciación/intermedio. Del 7 de marzo al 3 abril.
 - [ArcGIS 10 \(ArcMap\)](#). Iniciación/intermedio. Del 7 de marzo al 3 abril.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 7 de marzo al 10 abril.
 - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). Del 7 de marzo al 3 abril.
 - [ArcPy. Programación en ArcGIS 10 con Python](#). Del 7 de marzo al 10 abril.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 7 de marzo al 10 abril.
 - [Análisis geoespacial con Python](#). Del 7 de marzo al 10 abril.
 - [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 7 de marzo al 10 abril.
 - [Visores web mapping con Leaflet](#). Del 7 de marzo al 10 abril.
 - [Taller de OpenLayer](#). Del 7 al 13 de marzo.
 - [Taller de MapStore](#). Del 7 al 20 de marzo.
- Cursos de Esri
 - [Flujos de trabajo con ArcGIS Pro](#). 13, 14 y 15 de febrero.
 - [Flujos de trabajo con ArcGIS Online](#). 22 y 23 de febrero.
 - [Tratamiento de datos LIDAR con ArcGIS Pro](#). 27 y 28 de febrero.
 - [Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro](#). 6, 7 y 8 de marzo.
 - [Entornos y análisis 3D en ArcGIS](#). 12, 13 y 14 de marzo.
 - [Captura y administración de datos en campo con el Sistema ArcGIS](#). 20 y 21 de marzo.
 - [Creación y edición de datos con ArcGIS Pro](#). 3 y 4 de abril
 - [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise](#). 9 y 10 de abril
 - [Flujos de trabajo con Model Builder](#). Del 17 al 19 de abril
 - [Flujos de trabajo con el portal de ArcGIS Enterprise](#). 24 y 25 de abril
- Cursos online en desarrollo GIS. Organiza TYC GIS:
 - [Especialista en web GIS](#) Del 13 de febrero al 5 de junio,
 - [ArcGis Arcade](#).
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 29 de abril al 5 de julio.
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open Source con OpenLayers y Leaflet](#). Del 13 de febrero al 26 de abril.
 - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#).
 - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 26 de marzo al 14 de junio.
 - [Python en ArcGIS – nivel usuario](#). Del 13 de marzo 26 de abril.
 - [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 26 de febrero al 5 de abril.
 - [Especialista Python con ArcGIS](#). Del 13 de marzo 7 de junio.

- [Python en ArGIS Pro – nivel usuario](#). Del 13 de marzo 26 de abril.
- [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 26 de febrero al 5 de abril.
- Especialista de [Python con ArcGIS Pro](#). Del 13 de marzo 7 de junio.
- [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 28 de marzo 14 de junio.
- [Python en QGIS](#). Del 22 de febrero al 12 de abril.
- [Google earth engine: aplicaciones](#). Del 25 de marzo 19 de abril.
- [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.X\) - nivel usuario](#). Del 20 de marzo al 24 de mayo.

Máster

- [Máster Gis On Line de Esri](#). Convocatoria 2024/2025
- [Nuevo doble grado en Matemáticas e ingeniería Geomática y Topografía](#). Universidad politécnica de Valencia.
- [Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica](#). Universidad Complutense de Madrid.
- [Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección](#). Universidad de Zaragoza.
- [Máster en Tecnologías de la Información Geográfica: SIG y Teledetección](#). Universidad de Extremadura.
- [Máster en Tecnologías de la Información Geográfica: UNGIS](#).
- [Máster Cambio Ambiental y Transición Socioecológica](#). Universitat de Girona.

PUBLICACIONES RECIENTES

- El Instituto Geográfico Nacional ha publicado una nueva edición actualizada del mapa de la provincia de Málaga perteneciente a la serie Mapas Provinciales a escala 1:200.000 (MP200).
- Disponible el nuevo mapa «Relieve de la Comunidad de Madrid en 3D a 1:200.000 ed. 2023».
- Se encuentra disponible el «Mapa Oficial de Carreteras de España 2024», edición 59.

Revistas y boletines

- [Publicado el boletín de la Asociación Española de Geografía \(nº99\)](#).
- [Publicado el Número 25 de la revista Didáctica Geográfica](#)
- [Publicado el número 107 de la «Revista Cartográfica» \(julio-diciembre 2023\) del IPGH](#).
- Publicado el número 3 de [IKARA](#). Revista de Geografías Iberoamericanas. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Publicado el [número 81, enero-junio de 2024](#), de la revista Investigaciones Geográficas.
- [Publicado eCARTO News diciembre 2023](#), el boletín de noticias de la International Cartographic Association (ICA).
- [Publicado el nº 10 \(2023\) de Posición, la revista del Instituto de Investigaciones Geográficas de la Universidad Nacional de Luján \(Argentina\)](#).
- [Boletín del geoportal del ayuntamiento de Madrid \(noviembre, nº45\)](#).

- Publicado el [Boletín actualidad del IGN y CNIG de febrero](#), 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.3 \(enero-julio 2024\)](#) cuyo título es «Repositorio de código abierto de ICEARAGÓN».
- Publicado el [boletín de enero](#) del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Libros y artículos

- Guía que recoge [recomendaciones para publicar contenidos relacionados con datos más accesibles y reutilizables](#)
- [Mejorar las capacidades mediante la adopción de estándares para tecnologías emergentes](#)

Vídeos

- [Publicados los vídeos y presentaciones de las JIIDE 2023](#)
- [Publicados los vídeos de las sesiones de la Conferencia INSPIRE](#)
- [Disponible la grabación del II Encuentro Nacional de Datos Abiertos.](#)
- [Vídeo de la Jornadas de Inteligencia Geoespacial](#)
- [Entrevista a Alicia González](#), cartógrafa del Instituto Geográfico Nacional de España.

EXPOSICIONES

- [Exposición virtual de la Biblioteca Nacional de España, «Europa, doce mapas y un proyecto».](#)
- [El mundo en un «Dos de Oros»](#) Hasta el 21 de marzo de 2025
- [Jorge Juan el legado de un marítimo científico. En el museo naval](#)
- [Exposición con documentación histórica sobre Cabra y el Catastro de Ensenada.](#) Hasta el 26 de febrero.

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