

SobreIDEs

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

Noviembre 2022, N.º 182

Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias y Seminarios web	2
• Otros eventos	2
NOTICIAS	2
• Acuerdos.....	2
• Convocatorias.....	3
• Ofertas de Trabajo.....	3
• Noticias OGC.....	3
• Próximos eventos	4
RECURSOS	4
• Nodos y Servicios	4
• Descargas.....	5
• Portales.....	5
• Aplicaciones.....	5
FORMACIÓN	6
• Cursos	6
• Máster.....	7
PUBLICACIONES RECIENTES	7
• Libros.....	8
• Vídeos.....	8
EXPOSICIONES	8

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [Jornadas de Geodatos 2023 del Ayuntamiento de Madrid \(5ª edición\)](#). Del 22 al 23 de marzo de 2023.
- [XVIII Congreso de la AGE](#). 12, 13 y 14 de septiembre del 2023 en la Universidad de La Rioja, con el título «Geografía: cambios, retos y adaptación».

Conferencias y Seminarios web

- [XVIII Conferencia Iberoamericana de SIG \(CONFIBSIG\)](#) con el lema «Las TIG ante los nuevos retos globales en un contexto cambiante». Del 16 al 19 de Mayo de 2023. En Cáceres (España). Hasta el 28 de febrero de 2023 se pueden presentar propuestas de comunicaciones (resúmenes amplios).
- [35th International Geodetic Student Meeting](#). Del 2 al 8 de julio de 2023 en Valencia (España).

Otros eventos

- **Reunión del Grupo de trabajo de la IDEE**: 13 de noviembre de 10:00 a 12:20. [URL de la conexión](#). [Consulta el orden](#).
- **Ciclo de conferencias con motivo del bicentenario de Francisco Coello (1822-2022)**. 14 de diciembre, de 18:30 a 20:30, en el Salón de actos del Museo Casa de la Ciencia de Sevilla. Entrada libre mediante inscripción previa hasta completar aforo.

NOTICIAS

- Publicado en el [boletín oficial de Aragón](#) la [ley 3/2022, de 6 de octubre, de Información Geográfica de Aragón](#).

Acuerdos

- Resolución de 17 de octubre de 2022, del Centro Nacional de Información Geográfica, por la que se publica la [Adenda al Convenio con el Gobierno de Cantabria, para la realización del Plan Nacional de actualización de las delimitaciones territoriales en Cantabria](#).
- Publicado en el «BOE» [núm. 267, de 7 de noviembre de 2022](#), la Resolución de 16 de septiembre de 2022, del **O.A. Centro Nacional de Información Geográfica**, por la que se publica el **Convenio con el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA)**, para la obtención de una cobertura de imágenes aéreas y ortofotos, Vuelo-2022.
- Publicado en el «BOE» [núm. 268, de 8 de noviembre de 2022](#), la Resolución de 14 de septiembre de 2022, del Instituto Geográfico Nacional, por la que se publica el **Convenio con la Generalitat Valenciana**, para integrarse en el **Sistema Cartográfico Nacional**.

Convocatorias

- [Resolución de 23 de noviembre de 2022](#) por la que se convocan 52 plazas para ingreso, por el sistema general de acceso libre, en el Cuerpo de Ingenieros Técnicos en Topografía.
- [Resolución de 23 de noviembre de 2022](#) por la que se convoca 27 plazas para ingreso, por el sistema general de acceso libre, en el Cuerpo de Ingenieros Geógrafos.
- Convocado [el XI Concurso «Explica-Geografía con tus fotos»](#) para despertar y fomentar el interés por la fotografía como medio para el conocimiento geográfico. Fechas: 1 de diciembre de 2022 al 7 de febrero 2023.
- El [Instituto Panamericano de Geografía e Historia \(IPGH\)](#) ha anunciado la convocatoria del [Premio a la mejor tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia o Información Geográfica](#). La tesis debe haber sido defendida entre el 1 de enero de 2018 y el 31 de diciembre de 2022. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el **1 y 30 de junio de 2023**, únicamente por medios electrónicos.
- Premio [«Pedro Vicente Maldonado»](#) a la mejor tesis de Doctorado en Cartografía, Geodesia y/o Información Geográfica. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el **1 y 30 de mayo de 2023**, únicamente por medios electrónicos.

Ofertas de Trabajo

- (2 plazas) [Titulado/a Superior \(Geógrafo/a\), Grupo A](#) (para el Principado de Asturias)
- [Titulado/a Superior \(Geólogo/a\), Grupo A](#) (para el Principado de Asturias)
- [Location System Engineer \(para Snowdrop Solutions en Málaga\)](#).

Noticias OGC

- 02/11/2022 El grupo de trabajo de estándares de características móviles (SWG) del OGC ha recomendado que se retire el documento de mejores prácticas JSON (16-140r1) de Extensión de codificación de características móviles de OGC. El documento ha sido reemplazado por la extensión de codificación de características móviles de OGC: [estándar JSON \(19-045r3\)](#). Se buscan comentarios públicos sobre este cambio. Los comentarios deben presentarse **antes del 2 de enero de 2023**.
- 22/11/2022 El [Open Geospatial Consortium](#) (OGC) ha aprobado como estándar oficial la versión 1.0 de la [API de OGC - Tiles - Part 1: Core](#). [Más información](#).
- 24/11/2022 [El OGC está preparando su próxima gran Iniciativa de Innovación, Testbed-19](#): Interoperabilidad y colaboración desde los océanos hasta el espacio. El OGC invita ahora a cualquier organización patrocinadora potencial a presentar su integración tecnológica y otros retos tecnológicos. Las respuestas deben enviarse antes del **31 de diciembre de 2022**.

30/11/2022 El OGC solicita comentarios públicos sobre el borrador de los estatutos de un nuevo Grupo de Trabajo de Estándares de Datos Listos para el Análisis (ARD SWG). Los comentarios deben enviarse antes del **21 de diciembre de 2022**.

Próximos eventos

- [AGU Fall Meeting 2022](#). Del 12 al 16 de diciembre.
- [OGC Stack Winter School - Call for Participation](#). Del 15 al 31 de diciembre.
- [Testbed-18 Demonstration Days \(Virtual\)](#). Del 17 al 18 de enero de 2023.
- [GEO Week 2023](#). Del 13 al 15 de febrero.
- [125th OGC Member Meeting - Dubai](#). Del 20 al 24 de febrero.
- [DGI Geospatial Intelligence for National Security](#). Del 27 de febrero al 1 de marzo.
- [Satellite 2023](#). Del 13 de marzo al 16 de marzo.
- [126th OGC Member Meeting - Huntsville, AL](#). Del 5 al 9 de junio.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Actualizado las Rutas BTT/MTB en el [visualizador Naturaleza, Cultura y Ocio](#), en concreto en el apartado de Ocio.
- Publicado una actualización del [servicio de visualización con ortofotos PNOA provisionales: ortofotos expeditas y ortofotos rápidas](#).
- Disponible a través de los servicios [WMS](#) y [WMTS](#) la nueva actualización del **Mapa Base del IGN**.
- Actualizado un conjunto de **ortofotos de PNOA máxima actualidad**. Están disponibles para su visualización a través de los servicios web [WMS](#) y [WMTS](#), [TMS](#).
- [Nueva base de datos de calles y direcciones de La Rioja](#), un proyecto impulsado y coordinado por el Gobierno de La Rioja, con la participación activa de los 174 municipios de la región.
- [Actualización del Atlas de Paisaje de Castilla-La Mancha](#).
- [Actualización del Visualizador del conjunto de ortofotos históricas y actuales de Castilla-La Mancha e imágenes recientes de Satélite](#), para su comparación mediante la herramienta de barrido (swipe)
- [Actualización del visualizador Temático de Hidrografía General de Castilla-La Mancha](#).
- Actualización de las «[Zonas de inundabilidad en Castilla-La Mancha](#)» mostradas con los servicios WMS del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico que es el autor y propietario de la información..
- Actualización del visualizador de «[Tecnologías de telecomunicaciones de Castilla-La Mancha](#)»
- Publicación [en IDENA](#) de la ortofotografía definitiva de Navarra 2022, de máxima actualidad y fechas de vuelo de la ortofoto 2022 correspondientes. La ortofotografía definitiva ya está disponible en todos los canales de publicación como WMS, WMTS y mapas de fondo.
- Publicación [en IDENA](#) del Mapa de Cultivos y Aprovechamientos 2021 de Navarra a escala 1:25.000. Se encuentra dentro del grupo agricultura y ganadería.
- Publicación [en IDENA](#) de información referente a Energía eólica de Navarra.
- Publicación [en IDENA](#) de la capa con información referente al Riesgo de vendavales en Navarra.

- Publicación [en IDENA](#) de la información de Hábitats de interés comunitario, Planes de Ordenación Cinegética (puestos, frentes y chozas de palomas), Acotados de caza 2022, Ejes y Lindes de las vías pecuarias de Navarra.
- Actualización [en IDENA](#) de información del Catastro MInero facilitada por la Sección de Minas.
- Actualización [en IDENA](#) de información proporcionada por la Mancomunidad de Servicios de la Comarca de Pamplona.
- Se ha añadido al portal SITPA-IDEAS un [nuevo conjunto de datos correspondiente a información geográfica de presencia y distribución de especies de fauna silvestre protegida en el ámbito geográfico del Principado de Asturias.](#)
- [El gobierno de Cantabria crea un gemelo digital para Cantabria](#)
- [Nueva ortofoto 2022 en IDEV.](#)
- [Actualización cartográfica de las ZEC en IIDEV.](#)
- [Actualización cartográfica de Urbanismo en IIDEV.](#)
- [Actualización cartográfica de estudios de inundabilidad en IIDEV.](#)
- [Nuevas direcciones WMS/WMTS de ortofotos en IIDEV.](#)

Descargas

- Disponibles para descarga [en el Centro de Descargas del CNIG](#) los **nuevos ficheros de las ediciones impresas** del [Mapa Topográfico Nacional 1:25.000 \(MTN25\)](#). Consulte los nuevos [ficheros a descarga](#).
- Disponible a descarga actualización del producto **Redes geodésicas** con las redes geodésicas nacionales: Red de Estaciones Permanentes ERGNSS, Red de vértices geodésicos REGENTE y ROI, Red de Nivelación de Alta Precisión y Red de mareógrafos, en formato kmz. Realice la descarga a través de la agrupación [Información Geográfica de Referencia](#).
- Disponible a descarga en el [Centro de Descargas del CNIG](#) el producto ortofotos PNOA provisionales: ortofotos expeditas y ortofotos rápidas.
- Actualizada la capa de Desfibriladores. Disponible en el apartado de [descargas de IDE Cáceres](#)

Portales

- Renovado el portal del **Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA)** dedicado a informar de este proyecto cooperativo en el que participan la **Administración General del Estado** y **Comunidades Autónomas** en el ámbito de los procesos fotogramétricos, ortofotos aéreas y tecnología LIDAR.
- [Geoportal de cartografía histórica de Alcoy.](#)

Aplicaciones

- [Atlas Didáctico del IGN](#), un nuevo proyecto ligado al Atlas Nacional de España (ANE) como complemento educativo a los manuales de Geografía de Educación Secundaria

Obligatoria (ESO) y Bachillerato, y que toma como referencia el sistema educativo español.

- [Nuevos geojuegos en la IDEDidáctica de Aragón](#)
- [Nueva versión de QGIS \(versión 3.28\)](#) con nuevas funcionalidades destacadas:
 - Agregar capas WMS de forma individual
 - Nuevas herramientas para administrar capas en formato Geopackage (GPKG)
 - Editar capas (tablas) alojadas en una ESRI File Geodatabase (GDB)
 - [Otros cambios](#)

FORMACIÓN

Cursos

- [Cursos de mappingGIS:](#)
 - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [QGIS nivel básico/intermedio](#). Del 12 de enero al 8 de febrero.
 - [QGIS avanzado](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 12 de enero al 12 de febrero de 2023.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [ArcGIS 10 iniciación e intermedio](#). Del 12 de enero al 8 de febrero de 2023.
 - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio](#). Del 12 de enero al 3 de febrero de 2023.
 - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). Del 12 de enero al 8 de febrero de 2023.
 - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [Aplicaciones GIS en la nube](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
 - [Visores web mapping con Leaflet](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2023.
- [Cursos de Esri](#)
 - [Migración de ArcMap a ArcGIS Pro](#). Del 12 al 14 de diciembre
 - [Entornos y análisis 3D en ArcGIS](#). Del 20 al 22 de diciembre de 2022
 - [Flujos de trabajo con el portal de ArcGIS Enterprise](#). 11 y 12 de enero
 - [Scripts de geoprociamiento en ArcGIS con Python](#). Del 17 al 19 de enero de 2023.
 - [Migración de ArcMap a ArcGIS Pro](#). Del 24 al 26 de enero de 2023.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
 - [Especialista en Desarrollo GIS con Tecnología ESRI](#).

- [Especialista en web GIS](#). Del 18 de enero al 26 de mayo de 2023.
- [ArcGis Arcade](#). Del 2 al 31 de marzo de 2023.
- [Experto en data science y visualización de datos](#) 1 de febrero al 30 de junio de 2023.
- [Google earth engine: aplicaciones](#).el 10 de febrero al 10 de marzo.
- [Curso online de especialista en qgis aplicado al medio marino](#). Del 21 de febrero al 14 de abril.
- [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.X\) - nivel usuario](#). 8 de febrero al 24 de marzo
- [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#).
- [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 15 de diciembre al 10 de marzo de 2023.
- [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open-Source con OpenLayers y Leaflet](#). Del 14 de diciembre al 10 de marzo de 2023.
- [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 2 de marzo al 28 de abril de 2023.
- [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 1 de febrero al 31 de marzo de 2023.
- [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 2 de febrero al 3 de marzo.
- [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 4 de enero al 17 de febrero.
- [Python en ArcGIS – nivel usuario](#). Del 9 de febrero al 27 de marzo.
- [Python en ArcGIS – nivel usuario y avanzado](#). Del 9 de febrero al 12 de marzo.
- [Python en ArcGIS Pro – nivel usuario](#). Del 9 de febrero al 27 de marzo.
- [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 4 de enero al 17 de febrero
- [Especialista en Pyton con ArcGIS Pro](#). Del 9 de febrero al 27 de marzo.
- [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 24 de febrero al 24 de marzo
- [Python en QGIS](#). Del 24 de enero al 17 de marzo.

Máster

- Programa de postgrado: «Máster propio en [Diseño y Ejecución de Operaciones Jurídico Inmobiliarias, Procedimientos de Inspección catastral y Coordinación Catastro - Registro de la Propiedad](#)». Organizado por la [Universidad Politécnica de Madrid \(UPM\)](#), a través de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, en colaboración con [la Dirección General del Catastro \(DGC\)](#). Abierta la [preinscripción](#) hasta el 16 de enero de 2023. Comienzo febrero de 2023.
- Abierto la inscripción [del MásterGIS Online de la empresa ESRI España](#) y que dará comienzo en febrero de 2023.

PUBLICACIONES RECIENTES

- [Publicado el número 105 de la «Revista Cartográfica» \(julio-diciembre 2022\) del IPGH.](#)
- [Publicado eCARTO News noviembre 2022](#), el boletín de noticias de la International Cartographic Association (ICA).
- [Boletín del geoportal del ayuntamiento de Madrid \(noviembre, nº31\).](#)
- [Nuevo boletín de IECA](#)

- [Disponible la documentación de la API de Geocodificación de direcciones de la C.A. de La Rioja](#)
- Publicado el [Boletín actualidad del IGN y CNIG](#), este boletín tiene el objetivo de dar **difusión a las actividades y actuaciones** más destacadas del **IGN** y **CNIG** de forma continua.
- Disponible en la [Tienda Virtual](#) del [CNIG](#), el [Mapa de la Sierra de Guadarrama](#), a escala 1:50.000 editado en el año 2022, con unas dimensiones de 90 x 90 cm y plegado en una carpetilla de plástico.

Libros

- Publicación del libro «[La enseñanza de la Geografía en el siglo XXI. Retos, recursos y propuestas docentes ante los nuevos desafíos globales](#)»

Vídeos

- Disponibles en el geoportal de la IDE de España ([IDEE](#)) las [presentaciones de las XIII edición de las Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales \(JIIDE 2022\)](#), celebradas en la Universidad de Sevilla del 25 al 27 de octubre, bajo el lema «*Experiencia y evolución tecnológica: acercando la IDE a la ciudadanía*».

EXPOSICIONES

- El **Museo Casa de la Ciencia de Sevilla**, exposición temporal «[Los mapas y la primera vuelta al mundo: la expedición de Magallanes y Elcano](#)».
- Inaugurada la exposición **Aragón: «[cartografía e información geográfica](#)»** organizada por el Instituto Geográfico de Aragón. La exposición podrá visitarse en el Palacio de la Aljafería de Zaragoza hasta el **15 de diciembre de 2022**.
- Inaugurada en el ayuntamiento de Huélamo (Cuenca) la exposición «Huélamo y su entorno a través de la cartografía histórica», que incluye una selección de 22 reproducciones de mapas antiguos y actuales de los fondos del IGN.
- Exposición «[Ciudades del mundo; Vistas y Planos](#)» en el museo de Santa Cruz de Toledo. Hasta el 5 de febrero de 2023.
- Exposición **Francisco Coello (1822-2022)**. Pionero de la cartografía moderna. Casa de la Ciencia, Sevilla. 21 de octubre a 9 de enero 2023.
- Exposición «[Geodesia](#)». Sala de exposiciones del Instituto Geográfico Nacional C/ General Ibáñez de Íbero, 3. Hasta el 23 de diciembre.

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