

SobreIDEs

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

Febrero 2022, N.º 173

Contenido

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

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [X Encuentro del Grupo de Trabajo de Cartotecas Hispano-Lusas](#) (IBERCARTO). Se celebrará de forma presencial en la sede del [Instituto Geográfico Nacional](#) en Madrid, los días **24 y 25 de marzo de 2022**, con el tema «Tesoros cartográficos: gestión y difusión». Disponible el [Programa](#).
- [XIV Jornadas de SIG libre](#). **8 y 9 de junio** de forma presencial en la Universitat de Girona. Convocatoria abierta hasta el 9 de febrero para presentar una comunicación o taller.
- [XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección](#). Del **29 de junio al 1 de julio** de 2022 en Pamplona (Navarra).
- [Congreso del Centenario de la Unión Geográfica Internacional de París 2022](#). Del **18-22 de julio de 2022**.

Conferencias y Seminarios web

- [XVI Coloquio de Geografía urbana \(Málaga-Melilla\)](#). Del 27 al 30 de junio de 2022. Plazo para el envío de las comunicaciones próximo **15 de marzo** de 2022.
- [FOSS4G](#) (Free and Open Source Software for Geospatial) es la conferencia de Software Libre y de Código Abierto sobre información geográfica de OSGeo se celebrará de forma presencial y virtual del **22-28 de agosto**. [El plazo para participar aún está abierto](#).
- [EUDatathon 2022](#). Plazo para presentar una idea hasta el **31 de marzo**.

NOTICIAS

- Se somete al trámite de información pública el [anteproyecto de Ley de información geográfica de Aragón](#), durante el plazo de un mes.

Acuerdos

- [Aprobadas las modificaciones realizadas al Nomenclátor Geográfico de Aragón](#)
- Aprobado [el convenio entre el Instituto Cartográfico de Valencia y el Centro Nacional de Información Geográfica \(CNIG\)](#) para el desarrollo del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA).

Convocatorias

- 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 2017 y el 31 de diciembre de 2021. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el **1 y 30 de junio de 2022**, únicamente por medios electrónicos.

- Cuarta edición del «[Premio Pedro Vicente Maldonado](#)» a la mejor tesis de doctorado en los mismos temas. La tesis debe haber sido defendida entre el 1 de enero de 2016 y el 31 de diciembre de 2021. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el **1 y 30 de junio de 2022**, únicamente por medios electrónicos.
- [XIII Olimpiada de Geografía](#). Días 1 y 2 de abril de 2022.
- [Premio Jóvenes Investigadores/as 2022](#). Plazo hasta el **20 de junio de 2022**.
- La Comisión de geografía del IPGH hace un cordial [llamado a la comunidad geográfica](#) a postular artículos para ser publicados en su [Revista Geográfica](#). Número 165 (fecha límite de recepción: 31 de marzo de 2022) y número 166 (fecha límite de recepción: 31 de agosto de 2022).
- [Convocatoria de propuestas de subvenciones de acción para apoyar proyectos nacionales o transnacionales sobre e-Justicia \(JUST-2022-EJUSTICE\)](#). La fecha límite para las presentaciones es el **15 de marzo de 2022 a las 17:00**.
- La Escuela Politécnica Superior de Jaén (EPSJ) de la Universidad de Jaén (UJA) convoca la [vigésimo primera edición del Premio Internacional Francisco Coello](#), dirigido a Trabajos Fin de Grado (TFG) y Trabajos Fin de Máster (TFM), en el ámbito de la Ingeniería Geomática. El plazo de presentación de trabajos finaliza el **10 de marzo**, admitiéndose exclusivamente los realizados en 2019, 2020 y 2021.
- [Sexta edición de los premios Pedro R. Muro-Medrano](#) a trabajos de fin de estudios en el ámbito de las Infraestructuras de Información Geográfica y los estándares abiertos que las soportan, **defendidos en cualquier universidad española entre el 1 de enero de 2021 y el 31 de diciembre de 2021**. El plazo de recepción de los TFE concluye el 24 de abril de 2022 a las 14:00 horas.
- [Convocada la 11ª edición del Concurso escolar «Andalucía en un mapa»](#). Plazo hasta el 31 de marzo.

Ofertas de Trabajo

- [Arquitecto - Geógrafo para Proyectos de SMART-CITY](#). (Grupo Tecopy) Valladolid
- [Titulado/a Superior – Análisis socio-ambiental y demográfico en España](#) (Grupo Tragsa). Madrid
- [Titulado/a Superior Geografía- Plan de Regeneración](#) (Tragsatec). Alicante
- [Titulado/a Superior Geografía y Ordenación del Territorio- Plan de Regeneración](#) (Tragsatec). Alicante.

Noticias OGC

- 07/02/2022 OGC invita a las organizaciones interesadas a una Convocatoria de Participación para la Iniciativa de Innovación Testbed-18 de OGC, un esfuerzo de colaboración para crear prototipos, diseñar, desarrollar y probar rápidamente soluciones a problemas relacionados con la localización. Las respuestas deben recibirse antes del 17 de marzo de 2022.
- 09/02/2022 3ª Edición de la Guía sobre el papel de Estándares en la Gestión de Información Geoespacial (la «[Guía de Estándares](#)»). Proporciona

recomendaciones sobre estándares y buenas prácticas que garantizan que la creciente riqueza de datos y tecnologías geospaciales se pueda compartir, mantener, integrar y aplicar.

Próximos eventos

- [2022 Joint OGC - OSGeo - ASF Code Sprint](#). Del 8 al 10 de marzo de 2022.
- [FOSSGIS Germany](#). Del 9 al 12 de marzo de 2022.
- [GIS & Remote Sensing Middle East 2022 - Digital Transformation: the Key to Geospatial 4.0](#). Del 22 al 23 de marzo de 2022.
- [Intelligent Infrastructure Conference](#). Del 28 al 29 de marzo de 2022.
- [The 10th Land Administration Domain Model Workshop](#). Del 31 de marzo al 3 de abril de 2022.
- [European General Assembly](#). Del 3 al 8 de abril de 2022.
- [37th Space Symposium](#). Del 4 al 7 de abril de 2022.
- [Cloud-Native Geospatial Outreach Event](#). Del 19 al 20 de abril de 2022.
- [Geospatial World Forum 2022](#). Del 9 al 12 de mayo de 2022.
- [GEO Business 2022: ExCeL London](#). Del 18 al 19 de mayo de 2022.
- [Living Planet Symposium 2022](#). Del 23 al 27 de mayo de 2022.
- [Locate 2022](#). Del 24 al 26 de mayo de 2022.
- [GEO Connect Asia 2022](#). Del 1 al 2 de junio
- [GEOBUIZ Summit](#). Del 2 al 3 de junio de 2022.
- [ISPRS Congress 2022](#). Del 6 al 11 de junio de 2022.
- [AGILE - Conference 2022](#). Del 14 al 17 de junio de 2022.
- [HxGN LIVE Global 2022](#). Del 20 al 23 de junio de 2022.
- [IOT Week](#). Del 20 al 23 de junio de 2022.
- [Esri User Conference](#). Del 11 al 15 de julio de 2022.
- [IGARSS 2022](#). Del 17 al 22 de julio de 2022.
- [UNGGIM 12th Session](#). Del 3 al 5 de agosto de 2022.
- [SIGGRAPH 2022](#). Del 8 al 11 de agosto de 2022.
- [FOSS4G 2022](#). Del 22 al 27 de agosto de 2022.
- [EMS Annual Meeting 2022](#). Del 4 al 9 de septiembre de 2022.
- [Commercial UAV EXPO](#). Del 6 al 8 de septiembre de 2022.
- [Edge Computing World](#). Del 10 al 12 de octubre de 2022.
- [INTERGEO 2022](#). Del 18 al 20 de octubre de 2022.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Actualizado el servicio [WMS](#) y [WMTS](#) de **PNOA máxima actualidad**. Actualización nº 101. Vea [aquí](#) las hojas actualizadas y sus fechas de vuelo.



- Actualización [WMS](#) y [WMTS](#) Mapa Base del IGN
- Actualizado, en el [visualizador de cartografía de IDEV](#) la cartografía de las playas censadas por la Generalitat, en cuanto a la gestión de la calidad del agua
- Actualizado, en el [visualizador de cartografía de IDEV](#), la capa de «Declaraciones de Interés Comunitario» (DIC)
- Actualizado, en el [visualizador de cartografía de IDEV](#) la capa instalaciones fotovoltaicas
- Actualizado, en el [visualizador de cartografía de IDEV](#) la capa de parcelas y recintos SIGPAC del año 2022.
- [Actualizados los servicios interoperables WMS y WFS de los Datos Espaciales de Referencia de Andalucía](#)
- Se ha publicado en el [visor](#) de [IDECanarias](#) una [ortofoto de 50cm/píxel](#) de resolución que ha sido realizada a partir de imágenes capturadas por el satélite Pléiades el **14 de enero de 2022**.
- [Actualizado el mapa de telecomunicaciones de Castilla-La Mancha.](#)
- Actualizado el [visualizador del Reto Demográfico y Zonas de Despoblamiento Rural de Castilla-La Mancha.](#)
- Actualizadas [las zonas de inundabilidad en Castilla-La Mancha](#) mostradas con los servicios WMS del MITECO.
- El geoportal del ayuntamiento de Madrid incorpora tres capas que muestran la recogida programada de muebles, electrodomésticos y enseres, la ubicación de los puntos limpios y la frecuencia de limpieza de las aceras y calzadas.
- Publicación en IDENA del nuevo SIGPAC, de referencia para el año 2022. Las capas que se publican son las referentes a los recintos de Sigpac y su información asociada de concentraciones parcelarias, elementos del paisaje y pastos permanentes.
- Actualización en IDENA de las capas de **municipios, concejos y entidades de población** con la incorporación de los datos de población a 1-1-2021 publicados en el nuevo Nomenclátor de Navarra al 1-1-2022 del Instituto de Estadística de Navarra.
- Actualización en IDENA de la capa con información referente a la Red de Control de calidad del aire.
- Reorganización del nodo de la Red hidrográfica, actualizando la información del Gobierno de Navarra a escala 1:5.000 y añadiendo nueva información de las confederaciones hidrográficas a escala 1:25.000.
- Actualización en IDENA de la capa «Videos cortos de poblaciones de Navarra», en el nodo de Población y cultura.
- Actualización en IDENA de información proporcionada por la Mancomunidad de Servicios de la Comarca de Pamplona: redes de abastecimiento, saneamiento y residuos.
- Publicado el mapa de delimitación de las **zonas reguladas para la práctica de la pesca fluvial** de especies piscícolas en Castilla y León de la temporada 2022.
- Publicada la capa que recoge las áreas habilitadas para la **pesca fluvial de cangrejo en la temporada de pesca 2022** en Castilla y León.

Descargas

- Disponibles para descarga los nuevos ficheros del producto **Ortofotos PNOA Máxima Actualidad** correspondientes a las actualizaciones nº 101. Vea [aquí](#) las hojas actualizadas y sus fechas de vuelo.
- Disponible a descarga nuevos ficheros del [producto SIOSE AR](#) de las provincias de Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo, Ceuta y Melilla, los datos se ofrecen en los formatos Geopackage y File Geodatabase de ESRI (.gdb).
- Disponible a descarga nuevos **mosaicos de ortofotos expeditas** generados a partir de los vuelos PNOA realizados en 2021, en formato ECW. Consulte [aquí](#) la cobertura y la resolución del producto.
- Publicada una nueva versión de los ficheros de **líneas límite municipales** dentro de la agrupación [Información Geográfica de Referencia](#). Consulte [aquí](#) las modificaciones introducidas en la **Base de datos de Divisiones Administrativas de España**.
- Disponible a descarga una nueva versión del producto **Mapas para móviles**. En esta versión se ha añadido un nivel más que permite la visualización del **Mapa Topográfico Nacional Alta Resolución**. Se han actualizado los ficheros de todas las provincias (algunas se han dividido en varios ficheros para facilitar su almacenamiento y manejo en dispositivos) y de los **Parques Nacionales**.

Portales

- [Nueva información actualizada del proyecto PNOA](#)
- Incluidos los visualizadores [2D](#) y [3D](#) de la Erupción de La Palma, en la sección de [visualizadores temáticos](#) del IGN.
- Nueva Reserva de la Biosfera en los visualizadores de Naturaleza, Cultura y Ocio.
- [Nuevo diseño del portal de CartoCiudad](#).
- [Actualizada la información del portal del proyecto PNOA](#)
- [Nuevo visualizador web para comparar los mapas de SITNA](#).

Aplicaciones

- [Actualizado el validador de referencia de INSPIRE](#)
- [Actualización de la aplicación móvil del camino de Santiago](#): Actualización de librerías y nuevos mapas a descarga

FORMACIÓN

Cursos

- [Cursos para aprender más sobre R](#).
- [Cursos para aprender más sobre Python](#).
- [cursos gratuitos online sobre](#):
 - Marketing Digital: Growth Hacking

- Inteligencia Artificial (IA): desarrollo de funciones de negocio
- Internet de las Cosas (IoT)
- Cursos de mappingGIS:
 - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro](#). Del 10 de marzo al 13 de abril.
 - [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 10 de marzo al 13 de abril.
 - [QGIS nivel básico/intermedio](#). Del 10 de marzo al 6 de abril.
 - [QGIS avanzado](#). Del 10 de marzo al 13 de abril.
 - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 10 de marzo al 6 de abril.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 10 de marzo al 13 de abril.
 - [ArcGIS 10 iniciación e intermedio](#). Del 10 de marzo al 13 de abril.
 - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio](#). Del 10 de marzo al 6 de abril.
 - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). Del 10 de marzo al 6 de abril.
 - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python](#). Del 10 de marzo al 13 de abril.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 10 de marzo al 13 de abril.
 - [Aplicaciones GIS en la nube](#). Del 10 de marzo al 13 de abril.
 - [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Del 10 de marzo al 13 de abril.
 - [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 10 de marzo al 13 de abril.
 - [Visores web mapping con Leaflet. Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Del 10 de marzo al 13 de abril.
- Cursos organizados por Esri España:
 - [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise](#). 10 y 11 de febrero de 2022.
 - [Apps para el trabajo en campo](#). 14 y 15 de febrero de 2022.
 - [Análisis espacial con ArcGIS Pro](#). Del 23 al 25 de febrero de 2022.
- Cursos online en desarrollo GIS. Organiza TYC GIS:
 - [Especialista en Desarrollo GIS con Tecnología ESRI](#). Del 28 de marzo de 2022
 - [Especialista en web GIS](#). Del 13 de abril al 26 de agosto.
 - [Experto en data science y visualización de datos](#) 23 de marzo - 9 de septiembre
 - [Google earth engine: aplicaciones](#) 4 de marzo - 1 de abril.
 - [Curso de especialista en teledetección y gis aplicado al estudio del agua con qgis y arcgis pro](#) 10 de marzo - 22 de abril.
 - [Curso online de especialista en qgis aplicado al medio marino](#) 11 de marzo - 29 de abril.
 - [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.X\) - nivel usuario](#) 24 de marzo - 6 de mayo.
 - [Curso de teledetección aplicada a la agricultura de precisión con datos de satélite y drones](#) 25 de marzo - 6 de mayo.
 - [ArcGIS Arcade](#). Del 1 al 29 de abril
 - [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#).
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 18 de abril al 17 de junio de 2022.
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open-Source con OpenLayers y Leaflet](#). 13 de abril al 17 de junio.

- [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 1 de abril al 27 de mayo.
- [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 23 de marzo al 27 de mayo.
- [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 1 de marzo al 15 de abril de 2022.
- [Especialista Python con ArcGIS](#). Del 30 de marzo al 24 de junio 2022.
- [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 7 de marzo al 15 de abril.
- [Python en ArGIS – nivel usuario](#). Del 30 de marzo al 13 de mayo de 2022.
- [Python en ArcGIS – nivel usuario y avanzado](#). Del 7 de marzo al 15 de abril.
- [Python en ArGIS Pro – nivel usuario](#). Del 30 de marzo al 13 de mayo de 2022.
- [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 7 de marzo al 15 de abril.
- [Especialista en Pyton con ArcGIS Pro](#). Del 30 de marzo al 24 de junio.
- [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 3 de marzo al 1 de abril
- [Python en QGIS](#). Del 21 de febrero al 15 de abril.
- [HTML5 para Desarrolladores GIS](#).
- [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 3.x y ArcGIS Server](#). Del 5 de abril al 27 de mayo
- [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 4.x y ArcGIS Server](#).
- [Especialista en Creación de Aplicaciones API en JavaScript y ArcGIS Server](#). Del 5 de abril al 30 de junio.
- [Introducción a la programación con la API de Google Maps](#).

Máster

- [Máster en sistema de información geográfica de código abierto](#).
- [Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación](#). Universidad de Valencia.
- Nuevo curso del [Máster Universitario en SIG y Teledetección](#), organizado por la Universidad Pública de Navarra.

PUBLICACIONES RECIENTES

- [Publicado el boletín de febrero del geoportal del ayuntamiento de Madrid](#)
- [El Archivo de Navarra publica 123 ejemplares de cartografía y cartelería histórica en la web](#)

Libros

- Digitalizado el «[Atlas Nacional de España 1965 \(periodo 1955-1985\)](#)».
- Disponible en la sección [libros digitales gratuitos](#) de la web del IGN el [Catálogo de la exposición «Ciudades del mundo. Vista y Planos»](#).
- [España en mapas antiguos](#) Catálogo de la Colección Rodríguez Torres-Ayuso.
- [Introducción a los Sistemas de Información Geográfica con QGIS](#).

Vídeos

EXPOSICIONES

- Con motivo del [150 aniversario del IGN](#) se ha publicado en la web del IGN la «[Exposición virtual 150 Aniversario del IGN](#)».
- «Ciudades del mundo. Vistas. Planos». Sede central del IGN en Madrid.
- El **Museo Casa de la Ciencia de Sevilla**, exposición temporal «[Los mapas y la primera vuelta al mundo: la expedición de Magallanes y Elcano](#)»

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