

SobreIDEs

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

Octubre 2021, N.º 169

Contenido

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

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- «[JIIDE 2021](#)». Del 15 al 19 de noviembre. [Abierta la inscripción](#).
- [III Congreso de la Asociación Iberoamericana de Historia Urbana - Asociación Española de Geografía](#). Del 22 al 25 de noviembre en Madrid
- Jornadas de datos abiertos 2021 ([EU Open Data Days](#)). Del 23 al 25 de noviembre de 2021.
 - «[EU DataViz 2021](#)», una conferencia sobre datos abiertos y visualización de datos, los días 23 y 24 de noviembre y se clausurará el 25 de noviembre con la final del concurso anual de datos abiertos ([EU Datathon](#)).
- [FOSS4G 2021](#). Del 27 de noviembre al 3 de diciembre de 2021 en Buenos Aires (Argentina).
- [XVIII Encuentro de Geografía de América Latina](#) Del 30 de noviembre al 4 de diciembre en Córdoba (Argentina).
- [17as Jornadas Internacionales gvSIG](#). Del 1 al 3 de diciembre de 2021, en modalidad on line, bajo el lema «Soluciones gvSIG: Recuperando el futuro». Publicado el programa y [abierto el registro](#)
- Conferência Nacional Copernicus. En Evóra. Del 13 al 14 de diciembre
- [XXVII Congreso de la AGE: «Geografía, cambio global y sostenibilidad»](#), Ciudad de La Laguna (Tenerife), del 14 al 17 de diciembre de 2021.
- [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».
- [XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección](#) Del 29 de junio al 1 de julio de 2022 en Pamplona (Navarra).

Conferencias y Seminarios web

- El **Instituto Geográfico Nacional** y el **Centro Nacional de Información Geográfica** participan con **9 actividades** en la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid **del 1 al 14 de noviembre**. Se impartirán 4 talleres en modalidad presencial o en línea, 2 visitas guiadas a sus exposiciones y 3 charlas en el Observatorio Astronómico de Madrid.
- [OGC API virtual Code Sprint](#). Del 15 al 17 de noviembre sobre *OGC API - Features / ISO 19168-1:2020 Geospatial API for features Standards*. El 9 de noviembre habrá un seminario web de orientación.
- [Conferencia Cartográfica Internacional](#). Del 14 al 18 de diciembre de 2021, en [Florencia](#) (Italia).
- [Abierto el plazo de inscripción para el ciclo de talleres del proyecto Ciudades Abiertas](#).

NOTICIAS

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.
- [Resolución de 18 de octubre de 2021](#), de la Subsecretaría, por la que se convoca **proceso selectivo** para ingreso, por el sistema general de acceso libre y promoción interna, en el **Cuerpo de Ingenieros Geógrafos**.
- [Resolución de 20 de octubre de 2021](#), de la Subsecretaría, por la que se convoca proceso selectivo para ingreso, por el sistema general de acceso libre y promoción interna, en el **Cuerpo de Ingenieros Técnicos en Topografía**.

Acuerdos

- El **Centro Nacional de Información Geográfica** y la **Comunidad Autónoma de Canarias**, a través de la empresa **Cartográfica de Canarias, S.A. (GRAFCAN)**, han firmado un convenio para actuaciones conjuntas en el **Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA)**.

Ofertas de Trabajo

- [Equipo técnico GIS. \(Trabajos Catastrales\)](#) Pamplona.

Noticias OGC

- 03/11/2021 [OGC solicita comentarios públicos sobre la revisión del estándar de metadatos Two Dimensional Tile Matrix Set y Tile Set](#). Los comentarios deben enviarse antes del 3 de diciembre de 2021.
- 02/11/2021 OGC ha lanzado una convocatoria de participación para solicitar propuestas para el [OGC Routing Pilot Sprint](#), que se llevará a cabo del 22 de noviembre al 3 de diciembre de 2021. *OGC Routing Pilot Sprint* ayudará a finalizar los estándares para *OGC API - Routes - Part 1: Core* y *OGC Route Exchange Model*
- 29/10/2021 OGC e ISO / TC 211 invitan a los desarrolladores de software al [Geospatial API Virtual Code Sprint](#), que se llevará a cabo del 15 al 17 de noviembre de 2021, con un seminario web de orientación previo al evento el 9 de noviembre.

- 29/10/2021 OGC solicita propuestas para el experimento de interoperabilidad de control y comando de sistemas deshabitados ([UxS C&C IE](#)). El IE probará la idoneidad de un modelo de datos C&C para UxS heterogéneos en un entorno del mundo real. Las presentaciones de propuestas cierran el 30 de noviembre de 2021.
- 22/10/2021 [OGC anuncia que el Laboratorio de Ciencia y Tecnología de Defensa \(Dstl\) ha pasado a ser miembro principal de OGC.](#)
- 18/10/2021 OGC y el Technology Entrepreneurship Center (T-REX) en St. Louis, han firmado un nuevo Memorando de Entendimiento para promover el estado de la técnica y la tecnología de GEOINT.
- 14/10/2021 [OGC busca comentarios públicos sobre el proyecto de estándar OGC GeoPose](#), que proporciona un estándar para expresar y compartir GeoPoses de objetos con seis grados de libertad y referenciados a uno o más sistemas de referencia de coordenadas estandarizados. Los comentarios deben enviarse antes del 15 de noviembre de 2021.
- 07/10/2021 Open Geospatial Consortium (OGC) ha actualizado su herramienta de validación ([OGC Validator tool](#)) para ofrecer pruebas de cumplimiento para la versión 1.0 de la «[OGC API - Features - Part 2: Coordinate Reference Systems by Reference](#)» (ver noticia en [Blog de la IDEE](#))

Próximos eventos

- [Space & Geospatial Virtual Pavilion for COP 26](#). Del 31 de octubre al 12 de noviembre.
- [Member Portal Training - November](#). 9 de noviembre.
- [Mapping Leaders Virtual Forum](#). 10 de noviembre.
- [Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos](#). Del 15 al 19 de noviembre.
- [Geospatial API Virtual Code Sprint November](#). Del 15 al 17 de noviembre.
- [GEO Week 2021](#). Del 22 al 26 de noviembre.
- [I/ITSEC 2021](#). Del 29 de noviembre al 3 de diciembre.
- [OGC Routing Pilot Sprint](#). Del 22 de noviembre al 3 de diciembre.
- [Member Portal Training - December](#). 1 de diciembre.
- [The National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine's Mapping Science Committee and Geographical Sciences Committee Joint Fall Meeting](#). 8 de diciembre.
- [121st OGC Member Meeting](#). Del 6 al 14 de diciembre
- [International Telecommunication Union \(ITU\) Digital Transformation for Cities and Communities - Episode 12 - Interoperability of IoT and satellite data](#). 14 de diciembre.
- [HiPEAC 2022, Budapest](#). Del 16 al 18 de enero de 2022.
- [National Research Council Speaker Series on Responsible Data - Interoperability in Research Data Storage and Analysis Platforms](#). 1 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.
- [GEO Connect Asia 2022](#). Del 23 al 24 de marzo de 2022.

- [Living Planet Symposium 2022](#). Del 23 al 27 de mayo de 2022.
- [IGARSS 2022](#). Del 17 al 22 de julio de 2022.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Nueva versión de los datos de red viaria de la **Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte (IGR-RT)** con la incorporación en Granada del tramo entre Pinos Puente y Atarfe de la autovía GR-43, puesto en servicio el pasado mes de julio.
- Actualizado el servicio de visualización del Inventario toponímico de Asentamientos de la Comunidad de Andalucía ([ITACA](#))
- [Publicado el vuelo fotogramétrico digital PNOA del año 2013 en la fototeca IECA](#)
- [Actualizada la serie de Planos Callejeros de Andalucía](#)
- [Actualizado el Mapa de Servicios Sociales de Castilla-La Mancha](#)
- [Actualizado el mapa de tecnologías de telecomunicaciones de Castilla-La Mancha](#)
- [Actualizado el visualizador del reto demográfico y zonas de despoblamiento rural de Castilla-La Mancha](#)
- Se han [incorporado como capas operacionales en el Visualizador cartográfico general de IDEAS](#) tres modelos digitales elaborados a partir de la información LIDAR disponible para el Principado de Asturias dentro del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea PNOA-LIDAR (Sistema Cartográfico Nacional).
- [Nuevas ortofotos infrarrojas de Gran Canaria y La Gomera en IDECanarias](#)
- [Actualización de metadatos de los Nombres de calle de Cataluña v1r0 \(NomsCarrerCat\)](#)
- [Actualización del callejero en IDECanarias](#)
- [Actualización del servicio de Calidad de Aire en IDECanarias](#)
- [Nueva Ortofoto generada con imágenes de satélite de La Palma en IDECanarias](#)
- [Actualización del servicio de Fototeca en IDECanarias](#)
- [Nueva Ortofoto de La Palma del año 2021 en IDECanarias](#)
- [Nueva Ortofoto de La Gomera del año 2021 en IDECanarias](#)
- [Sitibsa crea el primer Nomenclátor Geográfico completo de les Illes Balears](#)
- Se ha actualizado en [IDECanarias](#) el [Mapa de Cultivos de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca](#) con información recogida en la **campaña agrícola de 2020** para la isla de Lanzarote
- [Incluida una nueva capa en IDEV en el apartado del PATIVasEL \(Plan de Acción Territorial de la Infraestructura Verde del Litoral\).](#)
- [Nuevas funcionalidades en el visualizador de IDENA](#)
- [Actualización del servicio Red de Carreteras de Gran Canaria](#)
- Actualizados en IDE Cáceres los datos de la cartografía de 2019.

Descargas

- 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 respecto a la anterior versión publicada (julio de 2021).
- Disponible a descarga actualización de las hojas registrales con la información técnica, jurídica y geométrica de las líneas límite jurisdiccionales inscritas en el Registro Central de Cartografía. Consulte [aquí](#) los ficheros actualizados.
- [Disponible en el Centro de Descargas el](#) nuevo mosaico de verano de 2021 dentro de la serie de mosaicos de ortoimágenes por satélite Sentinel 2 – Copernicus a 10 metros de resolución. Desde el verano de 2018 se generan con periodicidad semestral en dos modalidades: color natural y falso color infrarrojo.
- Ya están disponibles para descarga los [nuevos ficheros](#) del producto **Ortofoto PNOA Máxima Actualidad** correspondientes a las actualizaciones nº 96 y 97.
- Disponible en la fototeca de IECA [el vuelo fotogramétrico del año 2013](#)

Portales

- [Nueva página en el IGN](#) dedicada a la actividad del volcán de La Palma con datos sobre sismicidad y deformación.
- [Portal de riesgo volcánico de la isla de La Palma](#)
- [Disponible visualizador de especies exóticas invasoras.](#)

Aplicaciones

- Nueva versión de la App gratuita «**Mapas de España**» disponible para [Android](#) y en la plataforma [AppGallery de Huawei](#).
- Actualización de la **App Camino de Santiago** que afecta a la librería del visualizador de mapas, la API de la previsión meteorológica y además, se han corregido algunos errores de funcionamiento. Además, por primera vez está disponible en la Gallery de [Huawei](#).
- Aplicación camino del CID

FORMACIÓN

Cursos

- [Cursos para aprender más sobre R](#)
- [Cursos de mappingGIS:](#)

- [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro](#). Del 4 de noviembre al 8 de diciembre.
- [QGIS nivel básico/intermedio](#). Del 4 de noviembre al 1 de diciembre.
- [QGIS avanzado](#). Del 4 de noviembre al 8 de diciembre.
- [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 4 de noviembre al 1 de diciembre.
- [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 4 de noviembre al 8 de diciembre.
- [ArcGIS 10 iniciación e intermedio](#). Del 4 de noviembre al 8 de diciembre.
- [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio](#). Del 4 de noviembre al 1 de diciembre.
- [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). Del 12 de enero al 8 de febrero de 2022.
- [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2022.
- [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 4 de noviembre al 8 de diciembre.
- [Aplicaciones GIS en la nube](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2022.
- [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Del 4 de noviembre al 8 de diciembre.
- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 4 de noviembre al 8 de diciembre.
- [Visores web mapping con Leaflet. Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Del 4 de noviembre al 8 de diciembre.
- **Cursos organizados por Esri España:**
 - [Compartir contenido con ArcGIS Pro](#). Del 3 al 4 de noviembre.
 - [Análisis espacial con ArcGIS Pro](#). Del 10 al 12 de noviembre.
 - [Despliegue y mantenimiento de la geodatabase multiusuario](#). Del 22 al 24 de noviembre.
 - [Apps para el trabajo en campo](#). Del 1 al 2 de diciembre.
 - [Taller de comunicación con Story Maps](#). 10 de diciembre
 - [Tratamiento de imágenes con ArcGIS Pro](#). Del 13 al 15 de diciembre.
 - [Migración de ArcMap a ArcGIS Pro](#). Del 20 al 22 de diciembre.
- **Cursos online en desarrollo GIS. Organiza TYC GIS:**
 - [Especialista en Desarrollo GIS con Tecnología ESRI](#). Del 31 de enero al 27 de mayo de 2022
 - [Especialista en web GIS](#). Del 8 de noviembre de 2021 al 25 de marzo de 2022
 - [ArcGIS Arcade](#). Del 2 al 26 de noviembre
 - [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#). Del 17 de enero al 18 de marzo de 2022-
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 10 de enero al 18 de marzo de 2022
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open Source con OpenLayers y Leaflet](#). Del 8 de noviembre al 21 de enero.
 - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 2 de noviembre al 17 de diciembre.
 - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 18 de enero al 25 de marzo.
 - [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 1 de diciembre al 14 de enero de 2022.
 - [Especialista Python con ArcGIS](#). Del 25 de enero al 4 de marzo de 2022.
 - [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 12 de enero al 18 de febrero.
 - [Python en ArcGIS – nivel usuario](#). Del 25 de enero al 4 de marzo de 2022.

- [Python en ArcGIS – nivel usuario y avanzado](#). Del 25 de enero al 15 de abril.
- [Python en ArcGIS Pro – nivel usuario](#). Del 25 de enero al 4 de marzo.
- [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 12 de enero al 18 de febrero.
- [Especialista en Python con ArcGIS Pro](#). Del 25 de enero al 15 de abril.
- [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 13 de diciembre al 21 de enero.
- [Python en QGIS](#). Del 16 de noviembre al 22 de diciembre.
- [HTML5 para Desarrolladores GIS](#). Del 1 al 23 de diciembre.
- [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 3.x y ArcGIS Server](#). Del 29 de noviembre al 21 de enero de 2022.
- [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 4.x y ArcGIS Server](#). Del 1 de noviembre al 3 de diciembre.
- [Especialista en Creación de Aplicaciones API en JavaScript y ArcGIS Server](#). Del 29 de noviembre al 18 de febrero
- [Introducción a la programación con la API de Google Maps](#). Del 1 al 23 de diciembre.

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

- Disponible a la venta un nuevo Mapa en relieve de las Illes Balears a escala 1:1.250.000 en lámina de PVC termomoldeada. Con sombreado de relieve y tintas hipsométricas con mayor realce
- 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.

Libros

- Disponible un nuevo libro en la de libros digitales del IGN: El Terremoto de Alcoy de 1620 y la Serie Sísmica de 1644 en la Comarca.

Vídeos

- Disponibles los vídeos de las [conferencias Feria del Libro de Madrid 2021](#)
- Disponibles en el canal YouTube del IGN los siguientes enlaces:
 - [Geolocalización por satélite: ¿Qué es y cómo funciona?](#)
 - [El mapa: una imagen y mil palabras](#)
 - [Los libros de mapas del siglo XVI: El THEATRUM ORBIS TERRARUM](#)
 - [Guía del rutero conectado](#)

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

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