

SobreIDEs

<http://www.ideo.es/boletin-sobre-ides>

Mayo 2021, nº 164

Contenido

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

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección](#) Del 15 al 17 de septiembre de 2021 en Navarra.
- [II Congreso geoEuskadi Kongresua 2021](#). [Bilbao](#), el 14 y 15 de octubre.
- [XVIII Encuentro de Geografía de América Latina](#) Del 30 de noviembre al 4 de diciembre en Córdoba (Argentina).
- «[JIIDE 2021](#)». Del 15 al 19 de noviembre. Abierto el plazo de envío de resúmenes y propuestas de talleres hasta el 30 de junio
- 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).

Conferencias y Seminarios web

- [Ciclo de conferencias conmemorativas del 150 aniversario del IGN](#). Todos los jueves a las 12:00.
- [Conferencia Internacional Espacio y Desarrollo Sostenible \(CEDS2020\)](#). Del 6 al 8 julio de 2021; Santiago de Chile.
- [Conferencia Cartográfica Internacional](#). Del 14 al 18 de diciembre de 2021, en [Florencia](#) (Italia).
- Conferencia virtual «[European Forum for Geography and Statistics \(EFGS 2021\)](#)». 7 y 8 de septiembre de 2021. Abierto el plazo para enviar resúmenes.
- «Conferencia Esri España 2021», del 4 al 8 de octubre de 2021. [Envío de ponencias](#)

NOTICIAS

- [Plazo para transponer la directiva comunitaria sobre el uso de datos abiertos y la reutilización de la información del sector público](#) abierto hasta el 17 de julio de 2021.
- El 21 de Mayo, se publicó en el BOE [el nuevo Estatuto del Organismo Autónomo Centro Nacional de Información Geográfica \(CNIG\)](#), derogando así el anterior que se aprobó en 2007.
- La Comisión Europea está iniciando una [consulta pública](#) sobre la formulación de un conjunto de principios para promover y defender los valores de la UE en el espacio digital. La consulta está abierta hasta el 2 de septiembre
- Envío de [comentarios](#) sobre [nueva herramienta en modo de pruebas para validar la conformidad de los metadatos, servicios de red y conjuntos de datos de INSPIRE](#).

Convocatorias

- [La Consejería de Transparencia, Ordenación del Territorio y Acción Exterior de la Junta de Castilla y León](#) ha convocado este año la [quinta edición del concurso de datos abiertos](#). El plazo para presentar las candidaturas está abierto hasta el 13 de julio. Las solicitudes de participación se pueden presentar [de manera presencial o electrónica](#).
- [Premio EuroSDR 2020 a la mejor tesis doctoral en información geográfica](#). El periodo de presentación de las solicitudes termina el 6 de agosto de 2021.
- Convocatoria del IPGH, a través de la Comisión de Cartografía, a profesionales de los Países Miembros a participar en el [Premio a la Mejor Tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia y/o Información Geográfica, edición 2021](#). Plazo del 1 al 30 de junio de 2021.
- La Comisión de Geografía del IPGH hace un llamamiento a la comunidad geográfica a postular artículos para ser publicados en su [Revista Geográfica](#). Fecha límite de recepción el 15 de agosto.
- [Convocatoria de contribuciones para construir un inventario de software de código abierto paneuropeo](#).
- [La Sociedad Internacional para la Tierra Digital busca miembros para sus grupos de trabajo](#).
- [Cuestionario para mejorar el acceso y contenido de la información en la IDEEX \(IDE Extremadura\)](#).

Acuerdos

- Publicados en el BOE los **nuevos convenios** de adhesión al **Sistema Cartográfico Nacional** de las Comunidades Autónomas de [Andalucía](#), [Cantabria](#), [Extremadura](#) y [Navarra](#).
- Publicados en el BOE el **convenio** de adhesión al **Sistema Cartográfico Nacional** de la Comunidad Autónoma de [Aragón](#).
- Abierta la convocatoria para la presentación de candidaturas al [Premio Asedie 2021](#).

Ofertas de Trabajo

- [Técnico SIG para Gestión del Medio Rural de Canarias en Tenerife](#) (GMR Canarias).
- [Jefe de proyectos GIS](#) (Eptisa). Madrid.
- [Experto en Análisis de Datos-Roster Position](#). Colombia.

Noticias OGC

- 21/04/2021 [La directora ejecutiva de OGC, la Dra.Nadine Alameh, ha sido nombrada miembro de la junta de la Red del sector privado de UN-GGIM.](#)
- 04/05/2021 [OGC nombra a tres nuevos miembros para su Junta Directiva.](#)

Próximos eventos

- [Women Tech Global Conference 2021](#). Del 7 al 12 de junio.
- [OGC Member Portal Training](#). 8 de junio.
- [FedGeoDay 2021](#). Del 8 al 9 de junio.
- [119th OGC Member Meeting](#). Del 14 al 18 de junio.
- [HxGN Live Resilience 2021](#). 15 de junio.
- [Earth Archives Congress](#). Del 15 al 16 de junio.
- [awAlre](#). Del 22 al 24 de junio.
- [OGC USA Forum - GDA Community Workshop](#). 24 de junio.
- [Interface by apidays](#). Del 30 de junio al 2 de julio.
- [GEO Business 2021](#). Del 19 al 20 de mayo de 2021.
- [OGC APIs: A Suite of Standards to Spatially Enable Web APIs](#). Del 26 al 28 de mayo.
- [May 2021 OGC API Virtual Code Sprint](#). Del 26 al 28 de mayo de 2021.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Actualización del servicio [WMTS](#) del Mapa base del IGN.
- [Nueva versión de los datos de la Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte \(IGR-RT\)](#). Finalizada la actualización completa de la red de carreteras, tras completar las provincias de Barcelona, Tarragona, Bizkaia y Araba/Álava. También se ha actualizado: la Red Transeuropea del Transporte (Red TENT), los Itinerarios Europeos, así como de las carreteras con acceso de peaje, y los datos del modo de transporte por cable.
- Actualizada la cartografía que recoge el inventario de instalaciones fotovoltaicas de los equipamientos municipales de la provincia de Barcelona.
- Se ha actualizado el servicio [WMS](#) de [Ortofotos históricas del PNOA](#).
 - Incorporación de Cantabria en el vuelo Interministerial.
 - Incorporación de las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla en el vuelo PNOA 2014 con resolución 10 cm.
 - Nueva capa para consultar los vuelos disponibles en capa punto.
- Actualizado el estado de la [segunda cobertura](#) con la información del mes de abril en el sitio web [PNOA-LIDAR](#).
- El INE ha publicado, en el apartado productos y servicios, la cartografía digitalizada de las secciones censales correspondientes a 2021.
- Nueva capa de información geográfica en la plataforma <http://sitmun.diba.cat> que permite la visualización a nivel provincial de las zonas de delimitación de la cartografía.
- Actualizada en el visualizador de cartografía de la Generalitat la capa de intensidad media diaria (IMD) de la red autonómica de carreteras 2020.
- El Ayto de Madrid ha actualizado WMS que muestra la infraestructura ciclista de Madrid, incluyendo el trazado, el tipo de vía y los giros y sentidos permitidos a las bicis.
- Actualizado en el Sistema de Información Territorial de Canarias ([SITCAN](#)) el inventario de ortofotos de Lanzarote, Fuerteventura y La Palma de 2020.

- Vila-real diseña un [geoportal](#) para ofrecer datos urbanísticos y rastrear el bus. La información del está organizada en un total de 17 capas e incorpora 116.000 elementos georeferenciados.
- Nuevo mapa de recursos en materia de dependencia de Andalucía que permite conocer los recursos existentes, el déficit y la ratio de plazas del servicio de atención residencial para personas mayores y con discapacidad en la comunidad.
- El Gobierno de Canarias actualiza el visualizador de parques fotovoltaicos y eólicos del archipiélago.
- Actualizada en el visualizador de la Generalitat la capa de vías pecuarias.
- Actualizado el [visualizador de la Generalitat](#) con una nueva capa que incluye los centros educativos
- Publicada la nueva capa de Inventario de suelo urbanizable en el [visualizador de cartografía de la Generalitat](#)
- La Agencia Tributaria de Galicia (Atriga) y el Instituto de Estudios del Territorio (IET) ponen en marcha el [visualizador de bienes inmuebles](#) con el fin de facilitar a la población a valoración web de parcelas catastrales.
- Actualizado el contenido del [visualizador de arbolado en SIG Cáceres](#).
- [Mapa para hacer visible y facilitar las consultas sobre las tecnologías de internet en Castilla-La Mancha, así como las tecnologías de telefonía móvil.](#)
- [Nueva Ortofoto de Tenerife del año 2020 en IDECanarias](#)

Descargas

- Disponible en el [Centro de Descargas](#) del CNIG el producto **Modelo Digital de Superficies normalizado de Vegetación**, correspondiente a los vuelos de la primera cobertura del proyecto PNOA-LiDAR, con un paso de malla de 2,5 metros.
- Disponible en el [Centro de Descargas](#) del CNIG el producto **Modelo Digital de Superficies normalizado de Edificaciones**, correspondiente a los vuelos de la primera cobertura del proyecto PNOA-LiDAR, con un paso de malla de 2,5 metros.
- 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** respecto a la anterior versión publicada (febrero de 2021).
- Disponible en el [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#) un nuevo producto correspondiente a **Mapas Geomagnéticos de España** en formato JPG (sin georreferenciar).
- Disponible en el [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#) los ficheros de los mosaicos de **Ortofotos históricas del PNOA 2014 de Ceuta y Melilla** y con nuevos mosaicos del **vuelo Interministerial de la zona de Cantabria**. También se han sustituido algunas ortofotos en las que se han realizado mejoras. Consulte [aquí](#) la relación de ficheros actualizados.
- Disponible a descarga el [vuelo fotogramétrico del año 2020](#) del **Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA)**. En el año 2020 se volaron con tamaño de píxel 0.18 m Galicia y Cantabria; 0.22 m Principado de Asturias, País Vasco, Comunidad Foral de Navarra, La Rioja y Madrid y con 0.35 m Castilla y León.
- Disponible en el [Centro de Descargas](#) una nueva versión del producto **Mapas para móviles**. Se han actualizado las siguientes [provincias y Parques Nacionales](#).

- Disponible a descarga una nueva actualización de la **Base Topográfica Nacional (BTN25)** del **Instituto Geográfico Nacional (IGN)** con cobertura completa para España en **formatos shp, kmz y dwg**. Consulte [aquí](#) la relación de hojas y provincias dadas de alta, baja o modificadas.
- Disponible a descarga una nueva actualización del producto [MTN25 Ráster](#), en **formato COG y ECW**. Consulte [aquí](#) la relación de hojas actualizadas.
- Ya están disponibles a través del [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#) los datos actualizados de [Cartociudad](#) procedentes de la última versión de la [Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte \(RT\)](#) del [IGN](#).
- Actualizada la descarga en IECA de información en formato SHP de:
 - Líneas límite municipales,
 - Mojones municipales,
 - Recintos Municipales,
 - Recintos municipales con nombres y códigos de los enclaves.
- Se han incluido para su descarga a través del Centro de Descargas del SITPA-IDEAS dos nuevos productos cartográficos:
 - Mapa Topográfico 1:1.000,
 - Mapa Topográfico 1:2.000.
- Disponible a descarga en [Información geográfica temática](#) del [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#), el nuevo producto **Mapas de peligrosidad por inundación fluvial 2º** Ciclo elaborados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico ([MITECO](#)) y las cuencas intracomunitarias por las administraciones hidráulicas competentes en cada Comunidad Autónoma.
- Disponible en descargas de IDEARAGÓN los **mapas de Calidad del Paisaje de Aragón** (2019).

Portales

- Nuevo visualizador cartográfico de **Espacios Productivos de Andalucía (ESPAND)**.
- [Visualizador Mapant, un mapa de orientación de toda España](#).
- [SITPA-IDEAS](#), el geoportal del Principado de Asturias, amplía sus contenidos y funcionalidades.

FORMACIÓN

Cursos

- [XLVII Curso internacional sobre IDE 2021 con enfoque en el Marco Integrado de Información Geoespacial](#). On-line. Del 2 de agosto al 19 de noviembre.
- [Curso online gratuito Elementos de IA para impulsar la formación de la ciudadanía en Inteligencia Artificial](#).

- Cursos on-line de FME:
 - [Utilización de XML y GML en FME.](#) Del 5 al 6 de junio de 2021.
 - [Introducción a FME Desktop.](#) Del 7 al 10 de junio de 2021.
- [Cursos INSPIRE en el Plan de Formación de la Comunidad de Madrid.](#)
- [Cursos de mappingGIS:](#)
 - [QGIS 3.18 'Zürich' Nivel Básico – Intermedio.](#) Del 3 al 30 de junio.
 - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro.](#) Del 24 de junio al 28 de julio.
 - [QGIS avanzado.](#) Del 24 de junio al 28 de julio.
 - [QGIS en dispositivos móviles.](#) Del 24 de junio al 21 de julio.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS.](#) Del 24 de junio al 28 de julio.
 - [ArcGIS 10 iniciación e intermedio.](#) Del 24 de junio al 28 de julio.
 - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio.](#) Del 24 de junio al 21 de julio.
 - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python.](#) Del 24 de junio al 28 de julio.
 - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python.](#) Del 24 de junio al 28 de julio.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG.](#) Del 24 de junio al 28 de julio.
 - [Aplicaciones GIS en la nube.](#) Del 24 de junio al 28 de julio.
 - [Desarrollo de aplicaciones web mapping.](#) Del 24 de junio al 28 de julio.
 - [Mapas web orientado a móviles con Leaflet.](#) Del 24 de junio al 28 de julio.
 - [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\).](#) Del 24 de junio al 28 de julio.
- Cursos organizados por Esri España:
 - [Apps para el trabajo en campo.](#) 8 y 9 de junio.
 - [Migración de ArcMap a ArcGIS Pro.](#) Del 23 al 25 de junio.
 - [Taller de comunicación con Story Maps.](#) 29 de junio.
 - [Compartir contenido con ArcGIS Pro.](#) 1 y 2 de julio.
- [Cursos online en desarrollo GIS.](#) Organiza TYC GIS:
 - [Experto en data science y visualización de datos.](#) 22 de junio - 10 de diciembre (375 horas).
 - [Curso online de aplicaciones web GIS con QGIS y OPENGEO Suite.](#) 15 de junio - 13 de agosto (100 horas).
 - [Curso de especialista en teledetección y GIS aplicado al estudio del agua con QGIS y ARCGIS PRO.](#) 10 de junio - 23 de julio (100 horas).
 - [Curso online de especialista en QGIS aplicado al medio marino.](#) 21 de junio - 13 de agosto (80 horas).
 - [curso online de GVSIG y sextante - nivel usuario.](#) 1 de junio - 9 de julio (80 horas)
 - [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.x\) - nivel usuario.](#) 23 de junio - 6 de agosto (80 horas).
 - [Curso de especialista en web GIS.](#) Del 20 de julio al 10 de diciembre (240 horas).
 - [Curso de infraestructura de datos espaciales y elaboración de metadatos.](#) Del 1 de julio al 27 de agosto (80 horas).
 - [Curso de especialista en PYTHON con ARCGIS / ARCGISPRO.](#) 29 de junio – 1 de octubre.
 - [Curso sobre DATA SCIENCE aplicado a los SIG.](#) 22 de junio – 27 de agosto (150 horas).
 - [Curso de aplicaciones web GIS con QGIS y OPENGEO SUITE.](#) 15 de junio - 13 de Agosto (100 horas).
 - [Curso de especialista en QGIS aplicado al medio marino.](#) 21 de julio – 13 de agosto (80 horas).

- [Curso online de especialista en ARCGISPRO aplicado a medio ambiente marino](#). 13 de julio – 3 de septiembre (140 horas).
- [Curso de Python en ArGIS – nivel usuario](#). 29 de junio – 13 de Agosto (80 horas).
- [Curso de Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). 7 de junio - 23 de julio (80 horas).
- [Curso de Python en ArGIS Pro – nivel usuario](#). 29 de junio – 13 de Agosto (80 horas).
- [Curso de Python en ArcGIS Pro – nivel Avanzado](#). 7 de junio - 23 de julio (80 horas).
- [Curso de desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). 11 de junio – 9 de julio (40 horas).
- [Curso de Python en QGIS](#).
- [Curso de HTML5 para Desarrolladores GIS](#). 2 de junio – 2 de julio (60 horas).
- Curso de [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 3.x y ArcGIS Server](#). 6 de julio – 27 de agosto (160 horas).
- [Curso de Creación de Aplicaciones API en JavaScript 4.x y ArcGIS Server](#). 28 de junio – 23 de julio (60 horas).
- [Curso de Especialista en Creación de Aplicaciones API en JavaScript y ArcGIS Server](#). 6 de julio - 1 de octubre (220 horas).
- [Curso online de especialista en desarrollo de sistemas de información geográfica \(GIS\) con tecnología Esri](#). 2 de julio - 26 de noviembre (450 horas).
- [Curso online sobre visualización de datos con Tableau](#). 27 de julio - 17 de septiembre (120 horas).
- [Curso sobre base de datos: POSTGIS](#). 14 de julio - 10 de septiembre (120 horas).
- [Curso de desarrollo de aplicaciones web GIS con Esri, Carto, Mapbox y Google Maps](#).
- [Curso de desarrollo de aplicaciones web GIS Open Source con Open Layers y Leaflet](#). 20 de julio - 24 de septiembre (120 horas).

Máster

- [Máster en sistema de información geográfica de código abierto](#).
- [Máster GIS presencial](#). Organiza Esri España. Octubre de 2021.

SOLUCIONES

- Se ha publicado una nueva versión de la App gratuita «**Mapas de España**» disponible para [Android](#) y en la plataforma [AppGallery](#) de Huawei.
- Nueva herramienta interactiva de acceso abierto, [Social Explorer](#), que permite acceder a información georreferenciada de la sociedad española y visualizarla sobre el territorio.
- [Nueva herramienta](#) en el geoportal de Zaragoza, que permite elaborar mapas combinando información de varias fuentes.
- [Edusat](#), un recurso educativo para explorar la Tierra a través de imágenes de satélite.
- Nuevo [visualizador de Sequias en tiempo real de AEMET](#) que permite consultar el estado de la sequía a partir de 2 índices climáticos: El SPI que se obtiene con datos de precipitación y el SPEI, que utiliza datos de precipitación y demanda de agua por parte de la atmósfera.
- Disponible para probar [el validador beta](#) y así testear la conformidad de los metadatos, servicios y datos INSPIRE.

PUBLICACIONES RECIENTES

- Cómo leer un mapa y no morir en el intento. [Los mapas \(del tesoro\)](#).
- Nueva edición del libro «[Infraestructuras de Datos Espaciales](#)»
- Disponibles las [presentaciones de las jornadas de SIG libre](#), que se celebraron del 24 al 26 de marzo.
- Disponible el boletín de la ICA "[eCARTO News May 2021](#)"
- Publicados los artículos de las JIIDE2020 en los números de los meses septiembre-octubre y noviembre-diciembre de 2020 de la [revista MAPPING](#).
- Disponibles [las presentaciones](#) de las Jornadas Internacionales "Uso de las Tecnologías Libres de IG en educación básica. Experiencias Iberoamericanas".
- Disponibles las [presentaciones de la reunión del Grupo de Trabajo de la IDEE](#), celebrada el día 29 de abril de 202.
- N.º 9 de la [Revista de Ciencias Sociales -Methaodos -Asociación Española de Geografía](#).
- [Informe de España sobre implementación de la Directiva INSPIRE](#)

EXPOSICIONES

- [Exposición «La Cartografía de los Picos de Europa, 1870/2020, 150 aniversario del IGN» en Potes \(Cantabria\)](#).
- [Los mapas y la primera vuelta al mundo. La expedición de Magallanes y Elcano](#) .
- [Exposición «500 Años del viaje de Elcano y Magallanes» en la Biblioteca del Senado](#).
- [Exposición itinerante "El territorio al alcance de la mano"](#).
- «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.](#)