

SobreIDEs

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

Abril 2020, nº 151

Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias.....	2
• Webinar y Talleres.....	2
NOTICIAS	3
• Ofertas de Trabajo.....	3
• Noticias OGC.....	3
• Próximos eventos	3
RECURSOS	5
• Nodos y Servicios	5
• Aplicaciones.....	5
FORMACIÓN.....	6
• Cursos	6
• Masters	7
SOLUCIONES.....	7
PUBLICACIONES RECIENTES	8
EXPOSICIONES VIRTUALES	9

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [Congreso de Ingeniería aplicada a drones IngeniaDron 2020](#). **Cancelado**.
- [VI Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica](#). Del 27 al 29 de mayo de 2020. Buenos Aires (Argentina).
- [10ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica](#), del 26 al 29 de mayo de 2020, en el Observatorio Geofísico de Toledo. **Aplazado sin fecha**
- [14 Jornadas de SIG Libre. Girona 2020](#). **Cancelado**.
- [Primeras Jornadas luso-españolas de Hidrografía](#), del 23 al 25 de junio, se celebran en Lisboa
- [GeoPhyton 2020](#) en Bilbao del 27 al 31 de julio. **Cancelado**.
- [Copernicus Hackaton de Málaga](#) 3 y 4 de septiembre en Málaga
- [XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica](#). Del 14 al 16 de septiembre. Universidad de Zaragoza.
- [IX Encuentro IBERCARTO](#) en Madrid el 1 y 2 de octubre
- [III Convención Internacional “Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial”](#). Del 5 al 9 de octubre de 2020 en La Habana (Cuba)
- [II Congreso geoEuskadi Kongresua 2020](#): 8 y 9 de octubre en Bilbao. Abierto el plazo recepción propuestas.
- [Copernicus Hackaton de Málaga](#). **Aplazado** a Septiembre 2020
- [XII Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra, TOPCART2020](#), del 22 y 23 de octubre de 2020 en Sevilla
- [XI edición de las Jornadas de Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales \(JIIDE\)](#). Del 28 al 30 de octubre en Évora (Portugal). [Abierto el plazo de envío de resúmenes](#)

Conferencias

- [Reunión Viual del Grupo de trabajo IDEE](#) el 7 de mayo a las 11:00.
- **Cancelada** la [Conferencia INSPIRE 2020](#) del 12 al 15 de mayo de 2020 en Dubrovnik, Croacia.
- [Conferencia 2020 de AGILE](#), (Asociación Europea de Laboratorios de Información Geográfica), del 16 al 19 de junio de 2020, en Chania (Creta), bajo el lema: «Tecnologías Espaciales: sembrando el futuro».
- [Esri User Conference 2020](#). Del 13 al 17 de julio, San Diego.
- [Conferencia Esri 2020](#). Del 21 al 22 de octubre de 2020. IFEMA, Madrid.

Webinar y Talleres

- [Jornada Urbanismo de Emergencia](#). 08/05/2020 - 10:30 vía zoom
- OGC y World Wide Web Consortium (W3C) organizan a una serie de workshops conjuntos sobre [Maps for the Web](#) en septiembre y octubre de 2020.
- [Primavera de webinarios de FME](#).

- Capítulo 2. Automatízalo todo con FME: 7 de mayo a las 10:00
- Capítulo 3. Mejora la calidad de tus datos con FME: 19 de mayo a las 10:00
- Capítulo 4. Implementación de INSPIRE con FME: 2 de junio a las 10:00

NOTICIAS

- [Datatón de la UE 2020](#). 3 de mayo: fecha límite de recepción de candidaturas. Para más información, véanse las [Reglas de la competición](#).
- La Comisión Europea reveló una serie de ideas y acciones para progresar en la transformación digital de Europa, que incluye una «[Estrategia europea de datos](#)» y el «[Libro Blanco sobre la Inteligencia Artificial](#)». En periodo de consulta pública hasta el 19 de mayo de 2020.
- El [Instituto Panamericano de Geografía e Historia](#) (IPGH) a través de la comisión de Cartografía ha anunciado la convocatoria del «Premio a la mejor tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia o Información Geográfica» 2020. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el 1 y 30 de junio de 2020.
- [Premio EuroSDR 2020 a la mejor tesis doctoral en Geoinformación](#). las tesis deben haber sido defendidas entre enero de 2019 y julio de 2020, y tratar sobre una o más de las áreas de trabajo de las [Comisiones de EuroSDR](#). El periodo de presentación de las solicitudes termina el 31 de julio de 2020.
- Publicado en el [BOE](#) el «Convenio entre el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana a través del Centro Nacional de Información Geográfica (IGN), y la Comunidad Autónoma de la Rioja a través de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural, Territorio y Población, para la obtención de una cobertura de imágenes aéreas y ortofotos de La Rioja (vuelo-2020)».

Ofertas de Trabajo

- [Consultor/a de Tecnologías de la Información \(Tragsatec\)](#) Ourense
- [GIS Specialist \(City of Pinellas Park\)](#) Pinellas Park, FL, USA
- [GIS Developer \(City of Naperville\)](#) Naperville, IL, USA
- [Business Applications Manager/GIS Manager \(Coachella Valley Water District\)](#) Coachella, CA, USA
- [Geographic Information Systems Faculty, Colorado Mtn College \(Colorado Mountain College\)](#) Leadville, CO, USA
- [Senior GIS Analyst \(Jones Edmunds and Associates\)](#) FL, USA

Noticias OGC

1/04/2020 Los resultados de la Iniciativa de Innovación más grande de OGC en 2019, [Testbed-15](#), ya están disponibles en [Testbed-15 webpage](#).

- 8/04/2020 [OGC anuncia la creación de un nuevo grupo de trabajo de estándares OGC API-Styles.](#)
- 9/04/2020 [OGC y buildingSMART International publican un documento de debate sobre la integración de BIM y GIS](#), ase puede descargar de forma gratuita desde la página web de Documentos de debate de OGC.
- 14/04/2020 OGC busca comentarios públicos sobre el borrador del estatuto para el nuevo [Grupo de Trabajo de Estándares \(SWG\) OGC MUDDI \(Modelo para la Definición e Integración de Datos Subterráneos\)](#). Los comentarios deben presentarse antes del 5 de mayo de 2020.
- 15/04/2020 Disponibles las pruebas de conformidad para implementaciones del estándar aprobado por OGC "[API OGC - features- Part 1 Core](#)"
- 21/04/2020 [OGC busca comentarios públicos sobre la Versión 1.2 del Estándar CDB para usar en modelado y simulación](#). Los comentarios deben presentarse antes del 21 de mayo de 2020.
- 22/04/2020 OGC y World Wide Web Consortium (W3C) invitan a los desarrolladores web a una serie de talleres conjuntos sobre [Maps for the Web](#) en septiembre y octubre de 2020.

Open Geospatial Consortium ha publicado una página en su web en la que proporciona una lista de enlaces a recursos relacionados con la pandemia del [COVID-19](#).

Próximos eventos

- [The OGC API: The future of sharing location information \(webinar\)](#) 7 de mayo
- [New Space Workshop by OGC \(virtual event\)](#) 13-14 de mayo
- [OGC 2020 June Member Meeting \(virtual event\)](#) 15 - 23 de junio de 2020
- [AEC Next Technology Expo + Conference 2020](#). 27 - 29 de julio de 2020
- [Geo Week 2020](#) 27 - 29 de julio de 2020
- [SPAR 3D 2020 Expo & Conference](#). 27 - 29 de julio de 2020
- [September 2020 OGC Technical and Planning Committee Meetings](#). 14 - 16 de septiembre de 2020.
- [W3C/OGC Joint Workshop Series on Maps for the Web](#) 21 de septiembre - 2 de octubre de 2020
- [Geospatial Track at ApacheCon NA 2020](#). Del 28 de septiembre al 2 de octubre.
- [December 2020 OGC Technical and Planning Committee Meetings](#) . 7 - 11 de diciembre de 2020

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Nueva versión mejorada del [Geocodificador del proyecto CartoCiudad](#) con la incorporación en la búsqueda de un número de direcciones mucho más amplio. [Más información.](#)
- Actualizaciones e mejoras en [el visor de aprovechamientos forestales](#) de IDE Galicia
- [Actualización del callejero en IDECanarias](#)
- Actualización de la Base de Datos geográfica de Planeamiento en IDECanarias
- [Incorporación de la información proporcionada por el municipio de Villava / Atarrabia en IDE Navarra.](#)
- [«helpbidea» versión 1.2 – Mejoras en la página de consulta del Gestor de Direcciones de Navarra](#)
- Nueva [versión](#) del producto de la Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte (IGR-RT) [del SCN](#)
- Actualizado un conjunto de ortofotos de PNOA máxima actualidad. Están disponibles en el [Centro de Descargas](#) y para su visualización a través de los servicios web WMS y WMTS. Consulte [aquí](#) los ficheros actualizados.
- Nuevas versiones de los geoportales del [Callejero Digital de Andalucía Unificado \(CDAU\)](#), la [Red Andaluza de Posicionamiento \(RAP\)](#) y la [Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía \(IDEAndalucía\)](#)

Aplicaciones

- [Nuevo Visualizador 1 km del IGN para salidas con menores de 14 años](#)
- Disponible el nuevo [visor](#) con las cámaras que permiten ver Cáceres.
- Disponible el nuevo [visor](#) con el arbolado de Cáceres y Valdesalor.
- El Instituto de Salud Carlos III ([ISCI](#)) ha publicado un mapa interactivo de mortalidad por enfermedades raras en España.
- Se ha publicado [IDEARAGON Móvil](#), una app para el descubrimiento, visualización y edición de la información geográfica de Aragón.
- [Dos nuevos productos del Mapa Topográfico 1:5.000 para proyectos SIG y móviles en modo desconectado](#)
- [Mapa evolución COVID-19 en geoEuskadi](#)
- El [Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana](#) pone a disposición de la ciudadanía la [información sobre movilidad en España](#) durante el Estado de Alarma a partir del análisis diario de los desplazamientos de más de 500 m con datos a nivel nacional, autonómico y municipal que se mantendrá actualizado durante el estado de alarma como medida para control del COVID-19.

- Nuevo [visor](#) de la Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra - IDENA, para planificar las salidas a un kilómetro de distancia. Incluye información oficial de direcciones y diferentes mapas de fondo.
- El [visualizador de IDENA](#), ha incorporado, en capas disponibles, un nuevo nodo "Incidencia del coronavirus en Navarra" con la información diaria que publican las autoridades sanitarias forales.
- El [Ayuntamiento de Zaragoza](#), ha publicado en su [página de entrada](#) un visualizador municipal estándar e interoperable con una sección dedicada a publicar mapas sobre el [COVID-19](#).
- [Visualizador del IECA sobre el COVID-19](#)

FORMACIÓN

Cursos

- [Curso sobre datos abiertos del portal europeo](#)
- [Curso de especialización en Bases de datos espaciales](#) (matrícula abierta). Organiza UNIGIs Girona.
- Curso en línea sobre [Infraestructuras de Datos Espaciales y geoportales \(webmapping\)](#) de 95 horas de duración. Organiza la [Universidad Politécnica de Valencia](#) (UPV) El periodo de matrícula finalizará 1 de junio de 2020.
- [Cursos en línea sobre estándares de OGC](#).
- Cursos de Esri:
 - [Implementar flujo de trabajo de versionado en una geodatabase multiusuario](#). Presencial. El 26 de junio.
 - [ArcGIS Desktop II: Herramientas y funcionalidad](#). Presencial. El 8 junio.
 - [Scripts de geoprocésamiento en ArcGIS con Python](#). Presencial. El 2 de junio.
 - [Extender ArcGIS Pro mediante Add-ins](#). Presencial. Del 19 al 21 de mayo.
 - [Taller de comunicación con Story Maps](#). Presencial. El 12 de mayo.
 - [Tratamiento de imágenes con ArcGIS Pro](#). Presencial. Del 16 al 18 de junio.
 - [Migración de ArcMap a ArcGIS Pro](#). Presencial. Del 26 al 28 de mayo.
 - [ArcGIS Online para Organizaciones](#). Presencial. Del 05 al 06 de mayo.
- [Cursos de mappingGIS](#):
 - [QGIS Inicial- intermedio](#). 7 de mayo - 10 de junio de 2020
 - [QGIS avanzado](#). 7 de mayo - 10 de junio de 2020
 - [QField – QGIS en Android. Nivel inicial](#). 7 de mayo – 27 de mayo de 2020.
 - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). 7 de mayo - 3 de junio de 2020
 - [ArcGIS 10. Iniciación – intermedio](#). 7 de mayo – 3 de junio de 2020.
 - [ArcGIS Pro. Iniciación – intermedio](#). 7 de mayo – 27 de mayo de 2020.
 - [Iniciación a los SIG: ArcGIS, QGIS y gvSIG](#). 7 de mayo – 3 de junio de 2020.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). 7 de mayo - 10 de junio de 2020.
 - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). 7 de mayo – 3 de junio de 2020.
 - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python](#). 7 de mayo – 10 de junio de 2020

- [R y GIS: Usa R como un GIS](#). 7 de mayo – 10 de junio de 2020.
- [Aplicaciones GIS en la nube](#). 7 de mayo – 10 de junio de 2020.
- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). 7 de mayo – 10 de junio de 2020
- [Visores web mapping con Leaflet](#). 7 de mayo – 10 de junio de 2020
- [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). 7 de mayo – 10 de junio de 2020.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS
 - [Curso online sobre visualización de datos con tableau](#): 8 de mayo - 26 de junio (120 horas)
 - [Curso online de python en qgis](#): 18 de mayo - 10 de julio (80 horas)
 - [Curso online de aplicaciones web gis con qgis y opengeo suite](#): 11 de mayo - 10 de julio (100 horas)
 - Curso online de especialista en python con [arcgis \(usuario y avanzado\)](#) y [arcgis pro \(usuario y avanzado\)](#) : 18 de mayo - 21 de agosto (160 horas)
 - [Curso online sobre data science aplicado a los sig](#): 19 de mayo - 24 de julio (150 horas)
 - [Curso online de especialista en arcgis 10 aplicado a medio ambiente marino](#): 4 de mayo - 26 de junio (140 horas)
 - [Curso online de especialista en qgis aplicado al medio ambiente](#): 26 de mayo - 24 de julio (140 horas)
 - Curso de especialista en teledetección y gis aplicado al estudio del agua con [qgis y arcgis](#) y [qgis y arcgis pro](#) 25 de mayo - 10 de julio (100 horas)
- [Cursos presenciales en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS

Masters

- [Diploma de Postgrado profesional en SIG](#) Organiza UNGIS
- [Diploma de Postgrado profesional en Geoinformática y Programación SIG](#)
- [Diploma de Postgrado profesional en Análisis geoespacial](#) .Organiza UNGIS
- Master GIS online edición 2020-2021. 720 horas. Organiza Esri. Abierta la prescripción

SOLUCIONES

- [Nuevos Recursos sobre el COVID-19 en el geoportal de la IDEE](#)
- Publicado en el [Repositorio de Descarga de Cartografía y Cartoteca y Fototeca de Navarra](#) (apartado de Fototeca), imágenes ya procesadas del programa europeo Copernicus, con una serie de ejercicios de ejemplo de su uso.
- Disponible en el [Centro de Descargas del CNIG una nueva actualización de la Base Topográfica Nacional \(BTN25\) del Instituto Geográfico Nacional](#) con cobertura completa para España en formatos shp, kmz y dwg.
- Disponible en [el Centro de Descargas del CNIG](#) una nueva actualización del Modelo Digital del Terreno ([MDT02](#)) con paso de malla de 2 metros.
- Disponible [en el Centro de Descargas del CNIG](#) el nuevo producto Mapas y guías de Parques Nacionales. Realice la descarga a través de la agrupación [Rutas, ocio y tiempo libre](#).

- Nueva web del proyecto «[Framework Partnership – Copernicus User Uptake \(FPCUP\)](#)», cuyo objetivo es potenciar el uso de datos y servicios del programa europeo de observación de la Tierra [Copernicus](#).
- Disponible en el [Centro de Descargas del CNIG](#) el nuevo producto Mapa de España 1:2.000.000 ráster y vectorial.
- Disponible en el [Centro de Descargas del CNIG](#) una nueva versión del producto de la Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte (IGR-RT) del IGN.
- Incorporado en el producto Ortofotos históricas del PNOA (Plan Nacional de Ortofotografía Aérea) del [Centro de Descargas del CNIG](#) las ortofotos del año 2018.
- La [IDE de Aragón](#) ha abierto una sección de su [Atlas](#), titulada [Atlas de Salud](#), con un apartado dedicado a la pandemia provocada por la [COVID-19](#)
- [IMAPS](#) (*Interoperability Maturity Assessment of a Public Service*) o Evaluación de la madurez de un servicio público. [Herramienta](#) para hacer una autoevaluación de la interoperabilidad de un servicio que ofrece una Administración Pública, a través de la red.

PUBLICACIONES RECIENTES

- Nueva [página web](#) en el portal del IGN dónde está accesible el folleto «[Tu mundo, nuestra referencia](#)» este folleto que hace una referencia a los hitos más importantes ocurridos en sus 150 años de historia.
- Nuevo recurso didáctico en la web de recursos educativos del Instituto Geográfico Nacional ([Educa IGN](#)). Se trata de [GeoExplorer](#), un cuaderno infantil de actividades, editado por el Centro Nacional de Información Geográfica, para iniciarse en el conocimiento de la geografía y las ciencias de la Tierra
- Nueva colección de vídeos en el canal SITNA en YouTube: cinco vídeos sobre cómo ha cambiado el territorio mostrando imágenes de la serie de ortofotos históricas.
- Incluido en la sección de [Publicaciones](#) del IGN el catálogo de la exposición «[Los mapas y la primera vuelta al mundo. La expedición de Magallanes y Elcano](#)»
- nuevo libro digital de la editorial del [Centro Nacional de Información Geográfica](#) en la sección de [Publicaciones](#). Esta obra, el «[Nuevo andar palentino](#)»
- La editorial CNIG publica libros digitales gratuitos del IGN;
 - «[Apuntes Cosmográficos en la Primera Circunnavegación de la Tierra](#)» de Mario Ruiz Morales. Una crónica histórica apasionante de la primera vuelta al mundo, con abundancia de mapas y capítulos dedicados a su impacto en el progreso de la cartografía.
 - «[Los mapas y la primera vuelta al mundo](#)», Catálogo de la exposición de cartografía del IGN del mismo título.
 - «[Anecdotario de un topógrafo de campo](#)» de Carlos Venero Sánchez, una recopilación de historias y anécdotas de un topógrafo de campo.
 - «[Geoexplorer](#)», un marcianito ha venido para proponer a los más pequeños juegos para aprender astronomía, el interior de la Tierra, geografía y mapas.
 - «[Nuevo andar palentino](#)» de Juan José Cuadros, poeta y topógrafo, que nos muestra el paisaje y el paisanaje palentino con su visión poética y penetrante.

EXPOSICIONES VIRTUALES

- [Ecúmene: La evolución de la imagen del mundo. 2017.](#)
- [Los mapas en la época de Cervantes. 2016.](#)
- [La Cartografía de los Picos de Europa. 2018.](#)
- [De Iberia a España a través de los mapas.](#)
- [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](#)