

SobreIDEs

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

Febrero 2020, nº 149

Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias.....	2
• Webinar y Talleres.....	3
NOTICIAS	3
• Ofertas de Trabajo.....	3
• Noticias OGC.....	4
• Próximos eventos	4
RECURSOS	5
• Nodos y Servicios	5
• Aplicaciones.....	5
FORMACIÓN	6
• Cursos	6
• Masters	7
SOLUCIONES.....	7
PUBLICACIONES RECIENTES	7
EXPOSICIONES VIRTUALES	8

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- FME World Tour 2020 pasará por las siguientes ciudades:
 - [24 de marzo](#), Valencia
 - [25 de marzo](#), Madrid
 - [26 de marzo](#), Barcelona
- [XI Congreso Internacional de Geomática 2020](#). Del 16 al 20 de marzo de 2020 en la Habana (Cuba).
- [Congreso de Ingeniería aplicada a drones IngeniaDron 2020](#). Del 26 al 27 de marzo de 2020 en Sevilla.
- XI edición de la [Olimpiada de Geografía de España](#). La fase final estatal tendrá lugar en Madrid, los días 24 y 25 de abril de 2020.
- [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.
- [14 Jornadas de SIG Libre. Girona 2020](#). Del 4 al 5 de junio de 2020.
- [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
- [XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica, Del](#) 14 al 16 de septiembre
- [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.
- [XII Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra, TOPCART2020](#), del 22 y 23 de octubre de 2020 en Sevilla

Conferencias

- [Reunión Grupo de trabajo IDEE](#) el 7 de mayo a las 11:00 en el Salón de Actos del Instituto Geográfico Nacional (Calle General Ibáñez de Ibero, 3 Madrid).
- [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

- [Webinar Novedades de la Plataforma ArcGIS 10.8.](#) El 5 de marzo a las 10:00
- [Webinar Novedades de ArcGIS Pro 2.5.](#) El 10 de marzo las 10:00
- [Webinar: Cómo obtener imágenes de satélite Sentinel.](#) 18 de marzo de 2020

NOTICIAS

- El [Digital Innovation Challenge](#) invita a [las PYME](#) y startups a proponer servicios innovadores y soluciones basados en los recursos de la [Comisión Europea](#) reutilizables y abiertos, como los desarrollados bajo el [Programa ISA²](#). Fecha límite de envío de solicitudes 28 de febrero.
- [España se consolida como país prescriptor en el ámbito de los datos abiertos](#)
- Nueva versión del [Glosario Multilingüe de términos](#) de las Normas elaboradas por el Comité [ISO/TC211](#) de Información Geográfica/Geomática. [Más información](#).
- El Instituto Geográfico de Aragón realiza el Premio IGEAR en materia de información geográfica. [Más información](#).
- [IV Premio Pedro R. Muro-Medrano para TFE](#) para Trabajos Fin de Estudios (TFE) sobre un tema directamente relacionado con las IDE y presentados en el año 2019 en cualquier universidad española. El plazo de recepción de candidaturas hasta 30 de marzo a las 14:00 horas.
- [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
- [Convocada la XX edición \(2020\) del Premio Internacional Francisco Coello.](#) Podrán participar los estudiantes de Escuelas Técnicas o Facultades que hayan presentado sus Proyectos y Trabajos presentados entre el 1 de enero de 2017 y el 31 de diciembre de 2019

Ofertas de Trabajo

- [Analista Directiva INSPIRE y LISIGE](#)» para el Grupo Tragsa en Ourense (España).
- [Técnico de Cálculo – Cartografía \(Tragsatec\)](#) Gijón.
- [GIS&Remote-Sensing for Environmental Conservation-Internship \(Archipelagos, Institute of Marine Con...\)](#) Pythagoreio Grecia.
- [Geospatial Analyst \(Lynker Technologies, LLC \)](#) Charleston, SC, USA
- [Advanced GIS Specialist \(WDNR \)](#) Madison, WI, USA .
- [GIS Administrator, \(San Bernardino County Transportaton A... \)](#), San Bernardino, CA,USA.
- [GIS Analyst \(Kodiak Island Borough \)](#) Kodiak, AK, USA.
- [GIS Analyst I/II \(City of Roseville\)](#) Roseville, CA, USA

- [GIS Coordinator \(*City of Blue Springs, MO*\) Blue Springs, MO, USA](#)
- [GIS Intern \(*City of Olathe*\) Olathe, KS, USA.](#)
- [GIS Specialist \(*Windward Environmental LLC*\) Seattle, WA, USA](#)
- [IT GIS Developer/Analyst \(*City of Vancouver*\) Vancouver, USA.](#)
- [GIS Developer \(*Gannett Fleming*\) Vienna, VA, USA](#)
- [GIS Developer \(*Natural Environment Research Council*\) Keyworth UK](#)
- [Técnico en Desarrollo Comercial Digital Sales \(*Esri España*\) Madrid](#)

Noticias OGC

- 26/02/2020 [OGC y NRCan solicitan información para un estudio sobre Mapeo y análisis de energía de edificios.](#) Las respuestas deben presentarse el 3 de abril de 2020.
- 25/02/2020 [OGC considerará el Apple's Indoor Mapping Data Format como estándar.](#)
- 22/02/2020 [OGC invita a los desarrolladores a su Sprint API de recuperación de datos ambientales.](#) Del 18 al 20 de marzo en Silver Spring, MD, USA.
- 18/02/2020 [OGC busca comentarios públicos sobre la revisión del estándar TimeseriesML.](#) Los comentarios deben enviarse antes del 19 de marzo. [Mas información](#)
- 13/02/2020 OGC considera [CityJSON](#) como estándar de la comunidad; busca comentarios públicos para un nuevo grupo de trabajo. Los comentarios deben enviarse antes del 5 de marzo.
- 12/02/2020 OGC ha anunciado la publicación de los Informes de Ingeniería que documentan el trabajo del [Open Routing API Pilot](#), incluidas las implementaciones desarrolladas y un prototipo de *Routing API* y *Route Exchange Model*.
- 11/02/2020 OGC anuncia que ha aprobado la versión 1.1 del estándar [Indexed 3D Scene Layer and Scene Layer Package Format Specification](#), (I3S).

Próximos eventos

- [March 2020 Technical and Planning Committee Meetings - Asia.](#) 2 – 6 de marzo de 2020
- [Engineering XR for the Future: Frameworks, Requirements and Future Research.](#) 2 – 6 de marzo de 2020
- [Oceanology International 2020.](#) 17 – 19 de marzo de 2020
- [OGC India Forum Meeting Q1 2020.](#) 17 de marzo de 2020
- [Environmental Data Retrieval \(EDR\) API Sprint.](#) 18 – 20 de marzo de 2020
- [Geo Week 2020.](#) 22 – 26 de marzo de 2020
- [International Lidar Mapping Forum 2020.](#) 23 – 25 de marzo de 2020

- [Geospatial World Forum](#). 7 - 9 de abril de 2020.
- [The GEOINT Symposium 2020](#). 26 - 29 de abril de 2020.
- [Locate 2020](#). 28 - 30 de abril de 2020.
- [SPAR 3D 2020 Expo & Conference](#). 3 - 5 de junio de 2020
- [AEC Next Technology Expo + Conference 2020](#). 3 - 5 de junio de 2020
- [June 2020 OGC Technical and Planning Committee Meetings](#). 22 - 26 de junio de 2020
- [September 2020 OGC Technical and Planning Committee Meetings](#). 14 - 16 de septiembre 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

- [Nuevo servicio WMS](#) Mapas de peligrosidad por inundación fluvial correspondientes a la Demarcación de Baleares.
- [Nueva capa PNOA 2018](#) en el servicio de visualización de Ortofotografías Históricas. La nueva cobertura cubre las comunidades autónomas de Cataluña, Castilla-La Mancha, Aragón, Islas Baleares, Canarias y las provincias de Castellón y Valencia con una resolución de entre 0,15 y 0,25 cm.
- Se han 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 [WMPS](#).
- [Actualización del mapa de centros educativos y sus áreas de influencia en IDECanarias](#)
- [Actualización del servicio de Fototeca en IDECanarias](#)
- [Ortofoto de la costa del País Vasco 2019](#)
- [Publicada en el visor de GeoEuskadi la ortofoto definitiva 2019 del País Vasco](#)

Aplicaciones

- El Instituto de Salud Carlos III ([ISCIII](#)) ha publicado un mapa interactivo de mortalidad por enfermedades raras en España.
- 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 \(IDEAndalucía\)](#)
- Se ha publicado IDEARAGON Móvil, una app para el descubrimiento, visualización y edición de la información geográfica de Aragón [Más información](#)

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:
 - [Extender ArcGIS Pro mediante Add-ins](#). Presencial. Del 19 al 21 de mayo.
 - [Taller de comunicación con Story Maps](#). Presencial. El 13 de mayo.
 - [Flujo de trabajo con Model Bulider](#). Presencial. Del 28 al 30 de abril
 - [Control de calidad usando ArcGIS Data Reviewer](#). Presencial. Del 21 al 22 de abril.
 - [Entornos 3D e integración BiM-GIS](#). Presencial. Del 13 al 16 de abril.
 - [Compartir contenido con ArcGIS Pro](#). Presencial. Del 1 al 2 de abril.
 - [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise](#). Presencial. Del 30 al 31 de marzo.
 - [ArcGIS Online para Organizaciones](#). Presencial. Del 25 al 26 de marzo.
 - [Edición de datos con ArcGIS Pro](#). Presencial. Del 23 al 24 de marzo
 - [Taller de BigData y GeoAnalytics](#). Presencial. 19 de marzo
- [Cursos de mappingGIS](#):
 - [Curso de QGIS avanzado](#). 4 marzo al 7 de abril 2020. Organiza mappinGIS.
 - [Curso de QGIS aplicado al Planeamiento Urbano](#). 4 marzo al 31 de marzo 2020. Organiza mappinGIS.
 - [Curso de QField – QGIS en Android](#). 4 marzo al 24 de marzo 2020. Organiza mappinGIS.
 - [Curso de Iniciación a los SIG: ArcGIS, QGIS y gvSIG](#). 4 marzo al 31 de marzo 2020. Organiza mappinGIS.
 - [Curso de ArcGIS 10](#). 4 marzo al 31 de marzo 2020. Organiza mappinGIS.
 - [Curso de ArcGIS Pro](#). 4 marzo al 24 de marzo 2020. Organiza mappinGIS.
 - [Curso de Bases de datos espaciales: PostGIS](#). 4 marzo al 7 de abril 2020. Organiza mappinGIS.
 - [Curso de R y SIG: Usa R como un SIG](#). 4 marzo al 7 de abril 2020. Organiza mappinGIS.
 - [Curso de Programación en ArcGIS con Python](#). 4 marzo al 7 de abril 2020. Organiza mappinGIS.
 - [Curso de Programación en QGIS con Python](#). 4 marzo al 31 de marzo 2020. Organiza mappinGIS.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS
 - Curso Online de Especialista en ArcGIS – Nivel Usuario y Avanzado

- [Curso online de python en arcgis](#) y [curso online de python en arcgis pro](#): 12 de marzo - 24 de abril (80 horas)
- [Curso online de especialista en python con arcgis \(usuario y avanzado\)](#) y [curso online de especialista en python con arcgis pro](#): 12 de marzo - 12 de junio (160 horas)
- [Curso online de aplicaciones web gis con qgis y opengeo suite](#): 9 de marzo - 8 de mayo (100 horas)
- [Curso online sobre data science aplicado a los sig](#): 20 de marzo - 22 de mayo (150 horas)
- [Curso online de especialista en arcgis 10 aplicado a medio ambiente marino](#) y [curso online de especialista en arcgis pro aplicado a medio ambiente marino](#) 30 de marzo - 22 de mayo (140 horas)
- [Curso online de especialista en qgis aplicado al medio ambiente](#) 26 de marzo - 22 de mayo (140 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

- Disponible a descarga una nueva actualización de la Base Topográfica Nacional (BTN25) con cobertura completa para España en formatos shp, kmz y dwg. Consulte [aquí](#) la relación de hojas dadas de alta, baja o modificadas.
- Disponible en el [Centro de Descargas](#) una nueva versión del producto Mapas para móviles. En esta nueva versión se ha añadido un nivel más que permite la visualización de la cartografía ráster del [Mapa Topográfico Nacional 1:25.000](#).
- [Visualizar y descargar imágenes de satélite a través de EO Browser](#).
- [Segmentación dinámica con QGIS](#).
- [QualityML](#) es una solución para codificar información de calidad de conjuntos de datos, píxeles y objetos geográficos

PUBLICACIONES RECENTES

- Disponible nuevo libro en la sección de libros digitales del IGN: [«Anecdotalario de un topógrafo de campo»](#)
- Nueva sección en la web del Instituto Geográfico Nacional, con motivo de la celebración del [150 aniversario](#), donde se informará de todos los actos y eventos que se llevarán a cabo.

- Disponible en la web el primero de los dos números de la [revista MAPPING](#) dedicado a las [JIIDE2019](#).
- [Informe de datos.gob.es sobre IA y datos abiertos](#)

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](#)