

SobreIDEs

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

Abril 2021, nº 163

Contenido

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

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- «Ingenia DRON 2021». On-line/Semipresencial. [Inscripción gratuita](#). 4 y 5 de mayo en Sevilla
- Jornadas «[Uso de las Tecnologías Libres de Información Geográficas en Educación Básica - experiencias iberoamericanas](#)». 12 y 13 de mayo de 2021.
- [XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección](#) Del 15 al 17 de septiembre de 2021 en Navarra.
- «[FOSS4G 2021](#)». Del 27 de noviembre al 3 de diciembre de 2021 en Buenos Aires (Argentina).
- [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.
- 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](#)).

Conferencias y Seminarios web

- Seminarios web sobre las contribuciones y aportaciones de «[ELISE - European Location Interoperability Solutions for e-Government](#)». Del 4 al 6 de mayo
 - [Supporting Policy initiatives](#). 4 de mayo.
 - [Interoperable Frameworks and Solutions](#). 5 de mayo.
 - [Emerging Trends & Technologies](#). 6 de mayo.
- [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).
- [OGC invita a participar en el próximo «Virtual Code Sprint»](#). El sprint se centrará en el perfeccionamiento del borrador de las especificaciones de las [API OGC](#) mapas, teselas y estilos. Del 26 al 28 de mayo de 2021.
- 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](#). Hasta el 17 de julio de 2021.
- [El Consejo Europeo aprueba el programa Europa Digital](#).

- [Aumenta el uso de los servicios de visualización teselados del Sistema Cartográfico Nacional 2020.](#)
- 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.](#)
- Encuesta sobre el [uso de la Inteligencia Artificial en el sector público.](#) Abierta hasta el 15 de mayo de 2021.
- La Comisión Europea propone un [marco legal para regular la Inteligencia Artificial.](#)
- [La UE pone en marcha un nuevo observatorio europeo de la Tierra.](#)

Convocatorias

- [EU Datathon 2021.](#) Abierto el plazo abierto hasta el 21 de mayo.
- [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.
- Séptima edición [del premio de tesis de Maestría 2021 en Cartografía, Geodesia o Información Geográfica, del IPGH.](#) Convocatoria abierta el 1 de junio de 2021.
- [Concurso de dibujo Barbara Petchenik 2021.](#) Convocatoria abierta el 1 de junio de 2021.
- [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

- [Convenio entre el MITMA y la Xunta de Galicia para el desarrollo del Sistema de Información Urbana SIU, herramienta que permite aproximarse de forma homogénea y comparable a la realidad urbanística.](#)
- Publicados en el BOE los nuevos convenios de adhesión al Sistema Cartográfico Nacional de las Comunidades Autónomas de [Castilla y León](#), [Castilla-La Mancha](#), [Madrid](#) y [Galicia](#).
- Convenios para desarrollar [el SIU](#) con Aragón, Asturias, Cantabria, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Extremadura, Murcia y País Vasco, sumando un total de 4.773 municipios.
- [Se inicia el procedimiento de elaboración del Anteproyecto de ley de información geográfica de Aragón.](#)

Ofertas de Trabajo

- [Ingeniero de Soluciones \(Esri España\).](#)
- [Técnico GIS \(Esri España\).](#)
- [Consultor GIS-Desarrollo de Negocio \(Esri España\).](#)
- [JRC Digital Economy Unit.](#)

- [En el BOA de 27/04/2021, la Universidad de Zaragoza anuncia oferta parcial de empleo público de personal docente e investigador.](#)
- [Analista Programador GIS – Valladolid – voxel 3D.](#)
- [Técnico/a GIS – Navarra.](#)
- [Head of the Data Science Section](#) (para ESA en Madrid, ESP).
- [Open Positions](#) (para ERATOSTHENES Centre of Excellence en Cyprus).

Noticias OGC

- 01/04/2021 [OGC anuncia su convocatoria de participación segundo Sprint de juegos y simulación interoperable \(ISG\) de OGC.](#)
- 12/04/2021 [OGC se complace en anunciar que el Centro Geoespacial del Ejército de los EE.UU. \(AGC\) es miembro principal.](#)
- 13/04/2021 [OGC invita a participar en el próximo Virtual Code Sprint.](#) El sprint se centrará en el perfeccionamiento del borrador de las especificaciones de las [API OGC](#) mapas, teselas y estilos. Del 26 al 28 de mayo de 2021.
- 14/04/2021 [OGC busca comentarios públicos sobre la Carta del Grupo de Trabajo de Estándares de 3D GeoVolumes](#)
- 15/04/2021 OGC busca comentarios públicos sobre el borrador de los estatutos de un [nuevo grupo de trabajo SampleML para Inteligencia Artificial](#) que definirá un estándar para documentar, almacenar y compartir datos de muestra de Machine Learning.
- 16/02/2021 [OGC está buscando participantes en el Piloto de Desastres 2021 de OGC.](#) Las respuestas deben enviarse antes del 21 de mayo de 2021.
- 21/04/2021 OGC [ha firmado un memorando de entendimiento \(MOU\)](#) con la organización no lucrativa [Collateral Risk Network \(CRN\)](#). OGC y CRN trabajarán juntos para desarrollar un identificador único geoespacial bienes inmuebles (PUID) que tiene aplicaciones en la financiación de la vivienda y más allá.
- 23/04/2021 [OGC solicita comentarios sobre la API de OGC- Común - Parte 1: Núcleo y si debiera de ser un estándar.](#) Este estándar servirá como una base sobre la que se construirán todas las API OGC. Comentarios hasta el 24 de mayo de 2021.

Próximos eventos

- [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

- Actualizados los servicios [WMS](#) y [WMTS](#) del PNOA Máxima Actualidad.
- Nuevo [servicio WMS](#) «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.
- Actualizado el estado de la [segunda cobertura](#) con la información del mes de marzo en el sitio web [PNOA-LIDAR](#).
- Actualizadas unas 156.000 hectáreas del mapa topográfico integrado de Gran Canaria
- [Nuevas capas en el visualizador de GeoPamplona](#)
- [Huércal-Overa actualiza el visualizador del inventario de caminos rurales](#).
- Disponibles los fotogramas y ortofotos del vuelo PNOA 2020 de la C.A. de La Rioja: - Descarga de datos jpg/ecw/jpeg2000 - Servicios WMS/WFS/WCS - Servicios de teselas ráster XYZ - Fondos cartográficos - Ortofotomapas 1:10.000 - Consulta comparada e histórica de ortofotos.
- [El Ayuntamiento de València integra los ecoparques móviles en el geoportal Smart City](#).
- Actualizadas en el visualizador de cartografía de la Generalitat las capas [planes locales de prevención de incendios forestales y planes locales de quemas](#)
- [El Gobierno de Canarias actualiza el visor de parques fotovoltaicos y eólicos del archipiélago](#)
- Publicada la Base Cartográfica y Ocupación del Suelo de Andalucía correspondiente al año 2013 en el [portal Líne@](#) (Localizador de Información Espacial de Andalucía).
- Actualización de la carta de servicios del Instituto Geográfico de Aragón - [Enlace](#)
- Nuevo [visor en SIG Cáceres con los 75 Beacons](#) instalados por la ciudad, con los datos necesarios para reutilización.
- Actualizado el contenido del [visualizador de Recogida de residuos sólidos urbanos de Cáceres](#).
- [WMS Ortofoto Digital de Andalucía año 2020](#).
- [WMS Flujos y stock de CO2 asociados a praderas de fanerógamas marinas. Proyecto LIFE Blue Natura](#)
- Actualizado el [servicio WMS de Mapa Topográfico Integrado](#) de [IDECanarias](#) con la cartografía de Gran Canaria correspondiente a la campaña de 2020.
- [GRAFCAN colabora en la organización de la exposición itinerante del proyecto europeo Trail Gazers Bid](#).
- Actualizado el [Visor de Hidrografía General Completa de Castilla-La Mancha](#).
- [Nuevas imágenes Sentinel en IDEV, correspondientes al año 2021](#).
- Añadido a la cartografía de [Parajes Naturales Municipales](#) de IDEV el nuevo espacio «Clots de la Sal y monte de la Mola», en el término municipal de Novelda (enunciado en el DECRETO 54/2021, de 16 de abril, del Consell).

Descargas

- Disponible en el [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#) la nueva versión del [Nomenclátor Geográfico de Municipios y Entidades de Población](#), en formatos csv y .mdb de Access.
- Disponible para descarga una nueva versión del Nomenclátor Geográfico Básico de España (NGBE) en el [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#), en formatos accdb de Access y csv.
- Disponible en el [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#) nuevas ortofotos del PNOA máxima actualidad. Consulte [aquí](#) los ficheros actualizados.
- 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

- [Actualización del Geoportal de la IDEE.](#)
- [Nueva Plataforma de la IDEE.](#)
- [Actualización del Visualizador de la IDEE.](#)
- [Visualizador Mapant, un mapa de orientación de toda España.](#)
- [Mapas interactivos a partir de los datos del Atlas Nacional de España.](#)
- Nueva versión del portal [OpenData](#). Ofrece datos reutilizables de las modalidades de Propiedad Industrial, disponibles en formatos XML o SGML, entre otros.
- El portal [data.europa.eu](#) un punto de acceso único para los datos de toda Europa.
- Disponible [el nuevo portal español del programa HorizonteEuropa](#). [Horizonte Europa](#) es el programa marco de investigación e innovación (I+D) de la Unión Europea (UE) para el período 2021 -2027.
- [Nuevas funcionalidades en el Visor de IDENA.](#)
- [Nuevo cuadro de mandos en la plataforma SITPA-IDEAS](#), dentro de la sección SITPA/Usos del Suelo.

FORMACIÓN

Cursos

- [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.

- [Uso avanzado de FME Desktop](#). Del 25 al 28 de mayo 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 aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro](#). Del 6 de mayo al 9 de junio.
 - [QGIS avanzado](#). Del 6 de mayo al 9 de junio.
 - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 6 de mayo al 2 de junio.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 6 de mayo al 9 de junio.
 - [ArcGIS 10 iniciación e intermedio](#). Del 6 de mayo al 9 de junio.
 - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio](#). Del 6 de mayo al 2 de junio.
 - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). Del 6 de mayo al 2 de junio.
 - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python](#). Del 6 de mayo al 9 de junio.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 6 de mayo al 9 de junio.
 - [Aplicaciones GIS en la nube](#). Del 6 de mayo al 9 de junio.
 - [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 6 de mayo al 9 de junio.
 - [Visores web mapping con Leaflet](#). Del 6 de mayo al 9 de junio.
 - [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Del 6 de mayo al 2 de junio.
- Cursos organizados por Esri España:
 - [ArcGIS Online para Organizaciones](#). 12 y 13 de mayo.
 - [Despliegue y mantenimiento de la geodatabase multiusuario](#). Del 17 al 19 de mayo
 - [Scripts de geoprocésamiento en ArcGIS con Python](#). Del 31 de mayo al 2 de junio.
 - [Apps para el trabajo en campo](#). 8 y 9 de junio
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
 - [Curso de especialista en web GIS](#). Del 18 de mayo al 8 de octubre (240 horas)
 - [Curso de infraestructura de datos espaciales y elaboración de metadatos](#). Del 4 de mayo al 2 de julio (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](#)
 - [Curso online de especialista en ARCGISPRO aplicado a medio ambiente marino](#) 17 de mayo - 9 de julio (140 horas)
 - [Curso de ARCOBJECTS con ARCGIS y visual studio](#). 7 de abril - 21 de mayo.
 - [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](#). 26 de mayo – 16 de julio.
 - [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 mayo – 25 de junio (160 horas).
- [Curso de Creación de Aplicaciones API en JavaScript 4.x y ArcGIS Server](#). 4 de mayo – 4 de junio (60 horas).
- [Curso de Especialista en Creación de Aplicaciones API en JavaScript y ArcGIS Server](#). 6 de mayo - 23 de julio (220 horas).
- [Curso online de especialista en desarrollo de sistemas de información geográfica \(GIS\) con tecnología Esri](#) 7 de mayo - 24 de septiembre (450 horas).
- [Curso online sobre visualización de datos con Tableau](#) 24 de mayo - 16 de julio (120 horas).
- [Curso sobre base de datos: POSTGIS](#) 25 de mayo - 23 de julio (120 horas).
- [Curso de desarrollo de aplicaciones web GIS con Esri, Carto, Mapbox y Google Maps](#) 31 de mayo - 13 de agosto (120 horas).
- [Curso de desarrollo de aplicaciones web GIS Open Source con Open Layers y Leaflet](#) 18 de mayo - 23 de julio (120 horas).

Máster

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

SOLUCIONES

- Nueva aplicación del IGN de mapas a la carta que permite personalizar los mapas topográficos configurando ubicación, escala y cartela. También es posible dibujar y añadir rutas.

PUBLICACIONES RECIENTES

- [Vídeo sobre las API de OGC Building Blocks for Location](#).
- [Publicado el libro «Instituto Geográfico Nacional 150 aniversario, 1870-2020»](#).
- [Vídeo de las principales actividades del IGN y CNIG durante 2020-2021](#).
- [Guía práctica para la publicación de datos espaciales](#).
- Disponibles las [presentaciones](#) de la Jornada online: “Equipamiento Geográfico de Referencia: la Red Andaluza de Posicionamiento (RAP) y las Delimitaciones Territoriales”
- Vídeos y presentaciones de la [Jornada de Geodatos y TIG](#) del geoportal del Ayuntamiento de Madrid.
- Publicado el último número de la [Revista AGER-Webinars - Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural](#) - Asociación Española de Geografía.
- [Boletín mensual del Instituto de Cartografía y Estadística de Andalucía](#).
- [El European Data Portal \(EDP\) publica un nuevo informe donde analiza casos de uso de los datos de Copernicus](#).

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.](#)