

SobreIDEs

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

Junio 2021, nº 165

Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias y Seminarios web	2
NOTICIAS	2
• Convocatorias.....	3
• Acuerdos.....	3
• Ofertas de Trabajo.....	4
• Noticias OGC.....	4
• Próximos eventos	5
RECURSOS	5
• Nodos y Servicios	5
• Descargas.....	6
• Portales.....	6
FORMACIÓN	7
• Cursos	7
• Máster.....	8
SOLUCIONES.....	8
PUBLICACIONES RECIENTES	9
EXPOSICIONES	9

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [14ª conferencia de EFGS 2021](#). Del 7 al 8 de septiembre. Virtual. [Abierto el plazo de inscripción](#).
- [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.
- «[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).
- [XVIII Encuentro de Geografía de América Latina](#) Del 30 de noviembre al 4 de diciembre en Córdoba (Argentina).

Conferencias y Seminarios web

- [Ciclo de conferencias conmemorativas del 150 aniversario del IGN](#). Todos los jueves a las 12:00.
- [Conferencia INSPIRE](#) se celebrará del 25 al 29 de octubre de forma virtual.
- [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.
- 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](#).
- Publicado en el Boletín Oficial del Estado, el [Real Decreto 495/2021](#), de 6 de julio, por el que se modifica el [Real Decreto 645/2020](#), de 7 de julio, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana:
 - Se modifica la denominación de dos subdirecciones de la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional:
 - Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

- Subdirección General de Cartografía y Observación del Territorio
 - Se suprimen las denominaciones de la Subdirección General de Astronomía, Geofísica y Aplicaciones Espaciales y la Subdirección General de Geodesia y Cartografía.

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.
- 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 [16 becas en el Instituto Geográfico Nacional](#) para formación en los campos de la astronomía, instrumentación astronómica y geoespacial, geodesia, geofísica, geomática y cartografía. **Plazo de presentación de solicitudes: desde el día 9 de julio al 5 de agosto** de 2021, ambos inclusive.
- [Convocatoria de contribuciones para construir un inventario de software de código abierto paneuropeo](#).
- El Instituto Geográfico Nacional de España y el Instituto Geográfico Nacional "José Joaquín Hungría Morell" firman un [acuerdo de colaboración](#)
- [Convocatoria abierta del JRC de la CE](#) para proporcionar:
 - Soporte técnico a varias actividades operativas relacionadas con el mantenimiento e implementación de INSPIRE
 - Sostenibilidad y reutilización de componentes de código abierto

Acuerdos

- El Gobierno autoriza un [convenio con Cataluña](#) para la obtención de imágenes aéreas, ortofotos actualizadas y modelo de elevaciones del terreno.
- Abierta la [convocatoria](#) para la presentación de candidaturas al [Premio Asedie 2021](#). Fecha límite de inscripción el 15 de septiembre.
- Publicado en el BOE de fecha de hoy, la [Resolución de 21 de junio de 2021](#), del Centro Nacional de Información Geográfica, O.A., por la que se publica el Convenio con la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, para la recuperación y mejora geométrica de líneas límite jurisdiccionales de términos municipales de la Comunidad Autónoma en el período 2021-2024.
- El IGN de España y el IGN "José Joaquín Hungría Morell" de República Dominicana firmaron, en el mes de junio del presente año un [acuerdo de colaboración entre ambas instituciones](#).

Ofertas de Trabajo

- [Ingeniero Hidráulico](#). En Santiago de Compostela.
- [Geodata Scientist](#). Madrid.
- [Ingeniero/a de proyectos medioambiental](#). Madrid.
- [Ingeniero/a Técnico/a en Topografía y Delineación](#) (Grupo Tragsa). Asturias.
- [Ingeniero/a Técnico/a Especialista en SIG](#) (Grupo Tragsa). Murcia.
- [Titulado/a Superior - Seguimiento Especies Red Natura](#) (Grupo Tragsa). Madrid.
- [Técnico/a Apoyo Equipos GPS](#) (Grupo Tragsa). Murcia.
- [Técnico/a Especialista en CAD/SIG](#) (Grupo Tragsa). Murcia.
- [Responsable de proyectos internacionales para TCA Cartografía y Geomática en Sevilla](#).
- [Desarrollador SIG Full Stack](#) (Bilbomática). Bizkaia.
- [Lecturer Position in Geospatial Intelligence](#). University of Maryland.
- [Remote Sensing Specialist for Forest Monitoring Tasks](#). (GAFAG) Munich.

Noticias OGC

- 08/07/2021 OGC anuncia que ha sido aprobado el [Ejecutable Test Suite \(ETS\) para la versión 1.0 del estándar OGC CDB](#). Los productos que implementan el estándar OGC CDB 1.0 y pasan las pruebas en el ETS ahora pueden ser certificados como acordes a OGC.
- 29/06/2021 OGC pide comentarios públicos sobre el [borrador del estándar comunitario 2.0 de la Especificación de Almacenamiento Zarr](#). Los comentarios deben enviarse antes del 29 de julio de 2021.
- 25/06/2021 OGC está considerando la [adopción de CoverageJSON como estándar oficial de la comunidad de OGC](#). Disponible para comentarios públicos una nueva justificación del artículo de trabajo para comenzar el proceso de aprobación del estándar comunitario. Los comentarios deben enviarse antes del 25 de julio de 2021.
- 17/06/2021 OGC invita a los desarrolladores de software al [Sprint de API CODE](#) del 21 al 23 de julio de 2021. Se recomienda asistir al seminario web previo al evento el 14 de julio.
- 16/06/2021 OGC solicita comentarios públicos sobre la versión 1.2 [del Estándar Comunitario de Formato Indexed 3d Scene Layer \(I3S\) y Scene Layer Package \(*.slpk\)](#). Los comentarios deben enviarse antes del 16 de julio de 2020.
- 09/06/2021 OGC ha anunciado que ha sido aprobado el *Executable Test Suite* (ETS) para la versión 1.1 del [estándar OGC GeoTIFF](#). Los *software* que lo implementen y pasan las pruebas en el ETS ya pueden ser certificados como acordes a [OGC](#). [Más información](#).

04/06/2021 OGC aprueba el [Ejecutable Test Suite \(ETS\) para la versión 2.0 del Sensor Model Language \(SensorML\): Modelo y Estándar de codificación XML](#). Los productos que implementan el estándar SensorML 2.0 y pasan las pruebas en el ETS pueden ser certificados como acordes a OGC.

Próximos eventos

- [OGC Member Portal Training](#). 13 de julio.
- [OGC API Virtual Sprint: Processes, Coverages, Records](#). Del 21 de julio al 23 de julio.
- [New Space Workshop: The Earth, The Universe, and the Future](#). Del 26 al 27 de agosto.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Actualizado el [geoportal](#) de la Infraestructura de Datos Espaciales de Castilla y León (IDECyL).
- [Publicada la nueva cobertura PNOA2020 para Galicia](#).
- [Publicación del primer Plan Gallego de Cartografía e Información Geográfica \(PGCIX\)](#).
- Nuevos visualizadores de la IDE de Cáceres.
 - <https://ide.caceres.es/caceresview3d/>
 - <https://visor.caceres.es>
- Actualizados los servicios [WMS más destacados](#) de la IDE del Ayuntamiento de Cáceres
- Actualizado el [geoportal de Ocupación del Suelo de España](#).
- Grafcan incorpora nuevas ortofotos de El Hierro a su visualizador. Las ortofotos son de la campaña de 2021 y cubren las zonas urbanas de la isla.
- [El geoportal del Principado de Asturias](#), ha ampliado sus contenidos y funcionalidades.
- Actualizada en el visualizador de cartografía de la Generalitat la capa de [transformaciones agrícolas](#).
- [El Concello de Pontevedra publica su sistema de información geográfica: Catafís](#).
- [Nuevas Ortofotos históricas de El Hierro y La Gomera del año 1982 en IDECanarias](#).
- [Nuevas Ortofotos de alta resolución de Lanzarote en IDECanarias](#).
- [Actualización del servicio de Fototeca en IDECanarias](#)
- [Mapa de Servicios Sociales de Castilla-La Mancha](#).
- Mapa para hacer visible y facilitar las consultas sobre las tecnologías de internet en Castilla-La Mancha, así como las tecnologías de telefonía móvil.
- [Nuevas funcionalidades en el Visor de IDENA](#).
- [Publicada la ortofoto definitiva de 2020 en Geoeuskadi](#).
- Se ha añadido a la plataforma SITPA-IDEAS una nueva capa de información correspondiente a los "Edificios Universitarios" vinculados a la Universidad de Oviedo.
- [Nuevos mapas de transporte metropolitano en IDERioja](#).

Descargas

- Disponible en el [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](#).
- Actualización de 862 hojas del mapa topográfico nacional (MTN25). disponible a través del [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#) y de los servicios web de visualización WMS y WMTS de Cartografía Ráster del IGN.
- Actualizado el estado de la [segunda cobertura](#) con la información del **mes de junio** en el sitio web [PNOA-LIDAR](#).
- Disponible en el [centro de descargas del CNIG](#) una nueva versión del producto **Mapas para móviles**. Se han actualizado las siguientes [provincias y Parques Nacionales](#).
- Disponible en el [centro de descargas del CNIG](#) 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**.
- Actualización en el [centro de descargas del CNIG](#) ediciones impresas del MTN25 y Mapa 200 Provincial de IGN. [Nuevos ficheros a descarga](#).
- Actualización en el [centro de descargas del CNIG](#) de mosaicos nacionales Sentinel2. Incluido el nuevo mosaico de invierno de 2021 con 10m de resolución.
- Disponible en el [centro de descargas del CNIG](#) la actualización de las [Hojas Registrales con información técnica](#), jurídica y geométrica de las Líneas Límite jurisdiccionales inscritas en el [Registro Central de Cartografía](#). [Listado de ficheros actualizados](#).
- Actualizado en el [centro de descargas del CNIG](#) el producto BTN100:
 - Temas de Transportes y Puntos de Control.
 - Archivo de Especificaciones y Catálogos de Objetos.
- Nueva actualización en el [centro de descargas del CNIG](#) del MTN25 Ráster, en formato COG y ECW, de las capas 1:25.000 de los WMS y WMTS de Cartografía Ráster del IGN-CNIG y de la Capa 1:25.000 de Mapa a la Carta.

Portales

- [Visualizador de monitorización de la sequía en tiempo real](#).
- [Edusat, guía didáctica para trabajar con imágenes satélite](#).
- 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.
- [Nueva versión de la fototeca del IGN/CNIG](#).
- [Actualización del geoportal SIOSE](#).

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 INSPIRE en el Plan de Formación de la Comunidad de Madrid](#).
- [Cursos de mappingGIS](#):
 - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro](#). Del 9 de septiembre al 13 de octubre.
 - [QGIS nivel básico/intermedio](#). Del 9 de septiembre al 6 de octubre.
 - [QGIS avanzado](#). Del 9 de septiembre al 13 de octubre.
 - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 9 de septiembre al 6 de octubre.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 9 de septiembre al 13 de octubre.
 - [ArcGIS 10 iniciación e intermedio](#). Del 9 de septiembre al 13 de octubre.
 - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio](#). Del 9 de septiembre al 6 de octubre.
 - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). Del 9 de septiembre al 6 de octubre.
 - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python](#). Del 9 de septiembre al 13 de octubre.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 9 de septiembre al 13 de octubre.
 - [Aplicaciones GIS en la nube](#). Del 9 de septiembre al 13 de octubre.
 - [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Del 9 de septiembre al 13 de octubre.
 - [Visores web mapping con Leaflet. Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Del 9 de septiembre al 13 de octubre.
- [Cursos organizados por Esri España](#):
 - [Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro](#). Del 19 al 21 de julio.
 - [Tratamiento de imágenes con ArcGIS Pro](#). Del 2 al 4 de Agosto.
 - [Flujos de trabajo con Model Builder](#). Del 10 al 12 de Agosto.
 - [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise](#). 1 y 2 de septiembre.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
 - [Curso online de Especialista en Desarrollo GIS con Tecnología ESRI](#). Del 2 de septiembre al 28 de enero de 2022
 - [Curso de especialista en web GIS](#). Del 20 de julio al 10 de diciembre (240 horas).
 - [Curso online de especialista en ARCGISPRO aplicado a medio ambiente marino](#). 13 de julio – 3 de septiembre (140 horas).
 - [Curso online de ArcGIS Arcade](#). Del 1 de septiembre al 1 de octubre.
 - [Curso online de aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#). Del 17 de Agosto al 1 de octubre.
 - [Curso online de Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 26 de julio al 8 de octubre.
 - [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).
- [Curso online de Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 1 de septiembre al 29 de octubre.
- [Curso online sobre Data Science aplicado a los SIG](#). Del 26 de Agosto al 29 de octubre.
- [Curso online de ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 4 de Agosto al 10 de septiembre.
- [Curso online de Especialista Python con ArcGIS](#). Del 27 de Agosto al 3 de diciembre.
- [Curso online de Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 16 de Agosto al 1 de octubre.
- [Curso online de Python en ArcGIS – nivel usuario](#). Del 27 de Agosto al 15 de octubre.
- [Curso online de Python en ArcGIS Pro – nivel usuario](#). Del 27 de Agosto al 15 de octubre.
- [Curso online de Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 16 de Agosto al 1 de octubre.
- [Curso online de desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 12 de Agosto al 10 de septiembre.
- [Curso online de HTML5 para Desarrolladores GIS](#). Del 4 de Agosto al 3 de septiembre.
- [Curso Online de Creación de Aplicaciones API en JavaScript 4.x y ArcGIS Server](#). Del 30 de Agosto al 1 de octubre.
- [Curso online de introducción a la programación con la API de Google Maps](#). Del 4 de Agosto al 3 de septiembre.

Máster

- [Máster en sistema de información geográfica de código abierto](#)
- [Máster GIS presencial. Organiza Esri España](#). Octubre de 2021.
- [MÁSTER SIG DE CÓDIGO LIBRE](#). Organiza Geoinnova.
- [Máster Oficial Universitario en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicados a la Gestión Forestal](#). Inscripción del 30 de septiembre al 6 de octubre
- [Máster profesional en SIG en análisis geoespacial o geoinformática y programación SIG](#). Organiza UNGIS. Inicio 2 de noviembre. Matrícula abierta.

SOLUCIONES

- [Nueva versión del Validador INSPIRE](#)
- El **Instituto Geográfico Nacional (IGN)** ha publicado un nuevo [Servicio REST](#) que permite integrar sus recursos educativos en páginas web, portales educativos o agregadores de contenidos.
- Incluido en la sección de [Geodesia](#) de la web del IGN, una [Calculadora Geodésica](#).
- Nueva versión de la App gratuita «**Mapas de España**» disponible para [Android](#) y en la plataforma [AppGallery](#) de **Huawei**.

PUBLICACIONES RECIENTES

- Nuevos videos de las App «[Mapas de España](#)» y «[Mapas de España Básicos](#)»
- Publicados los [vídeos del ciclo de conferencias](#) «De Ptolomeo a los satélites: la historia de los mapas»
- La Revista Cartográfica ha publicado [su núm. 103 \(jul-dic 2021\)](#), una edición dedicada al tema de la «Calidad de datos geoespaciales»,
- disponible en el portal de opendata de la de la Generalitat de Catalunya la «[Guía para la homogeneización de metadatos en el catálogo de datos abiertos](#)».
- [Nuevo artículo en Blog de la IDEE](#) sobre el libro «Infraestructuras de Datos Espaciales» cuyo objetivo es ser como texto de base para impartir una asignatura universitaria sobre IDE.
- [Publicación del nº 89 del BAGE - AGE - Asociación Española de Geografía.](#)
- Disponible la presentación de la Jornada online: [Gestor de nodos IDE para administraciones públicas.](#)
- La ICA ha sacado un número especial del «International Journal of Cartography» con la temática «[Cartographers write about Cartography](#)»
- [Nuevo vídeo](#) de ayuda para el manejo del visualizador de la fototeca del IGN/CNIG

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.](#)