

Sobre IDEs

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

Marzo 2020, nº 150

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	4
• Nodos y Servicios	4
• Aplicaciones.....	4
FORMACIÓN	4
• Cursos	4
• Masters	6
SOLUCIONES.....	6
PUBLICACIONES RECIENTES	6
EXPOSICIONES VIRTUALES	7

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- **Suspendidos** los eventos del FME World Tour 2020 en Barcelona, Madrid y Valencia
- [Congreso de Ingeniería aplicada a drones IngeniaDron 2020](#). **Aplazado** al 14 y 15 de mayo de 2020 en Sevilla.
- [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](#). 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. Universidad de Zaragoza
- [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).

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).
- **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

- [Novedades de FME 2020.0, 25 de marzo de 2020 10:00](#)
- [Novedades de FME 2020.0, 25 de marzo de 2020 17:00](#)

NOTICIAS

- [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.
- [Datatón IGN 2020](#), organizado por la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía de la UPM. Concurso dirigido a no profesionales del sector de la información geográfica. Plazo hasta el 13 de abril.

Ofertas de Trabajo

- [Consultor/a de Tecnologías de la Información \(Tragsatec\)](#) Ourense

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.
- 27/02/2020 OGC SOLICITA comentarios públicos sobre el candidato a estándar [OGC API - Common](#). Los comentarios deben presentarse antes del 28 de marzo de 2020.
- 28/02/2020 OGC pide comentarios públicos sobre el candidato a estándar de la [API de OGC - Features - Parte 2: Coordinate Reference Systems](#). Los comentarios deben presentarse antes del 28 de abril de 2020.

Próximos eventos

- [AEC Next Technology Expo + Conference 2020](#). 3 - 5 de junio 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
- [OGC Canda Forum Geospatial Innovation Technology Showcase Day](#) 16 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

- Actualización del [Servicio Web de Mapas del PNOA máxima actualidad](#) (en versión [WMS](#) y [WMTS](#)) sustituyendo el mosaico [SPOT](#) nacional tradicional por un mosaico realizado a partir de imágenes de la constelación [Sentinel 2](#) del programa europeo [Copernicus](#).
- [Nuevo visualizador de nombres geográficos de Navarra](#)
- [Nuevos servicios WMTS. Mapas base de geoEuskadi](#)
- [Publicada la actualización de la cartografía BTA5. Accesible desde el servicio WMS y desde el visor geoEuskadi.](#)
- [Nuevo Visor para Descargas de Mapas Provinciales de Carreteras de Castilla-La Mancha](#)
- [Actualizado el Mapa de Servicios Sociales de Castilla-La Mancha](#)
- [Actualizado el visor del Mapa de Emergencias y Transporte Sanitario de Castilla-La Mancha](#)
- [Actualización cartográfica de incendios forestales de la comunidad valenciana](#)

Aplicaciones

- El Instituto de Salud Carlos III ([ISCI](#)) 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](#)
- [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 ofrecemos como Administración Pública, a través de la red.
- [Dos nuevos productos del Mapa Topográfico 1:5.000 para proyectos SIG y móviles en modo desconectado](#)

FORMACIÓN

Cursos

- [Cursos en línea 2020 del IGN/CNIG](#), Del 20 de abril al 29 de mayo:

- [Sistemas de Información Geográfica \(Básico\)](#),
- [Sistemas de Información Geográfica \(Avanzado\)](#)
- [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:
 - [Migración de ArcMap con Arc Gis Pro](#). Presencial. El 26 de mayo.
 - [Compartir contenido con ArcGIS Pro](#). Presencial. El 1 de abril.
 - [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.
 - [Flujo de trabajo con Model Builder](#). 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.
- [Cursos de mappingGIS](#):
 - [QGIS 3.12 Nivel inicial – intermedio](#). 2 de abril – 29 de abril de 2020
 - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro](#). 20 de marzo – 16 de abril 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 de Especialista en ArcGIS – Nivel Usuario y Avanzado.
 - [Curso online de especialista en arcgis 10 aplicado a medio ambiente](#) 24 de marzo - 5 de junio (140 horas)
 - [marino](#) y [curso online de especialista en arcgis pro aplicado a medio ambiente marino](#) 26 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)
 - [Curso de especialista en web gis](#): 27 de marzo - 31 de julio (240 horas)
 - [Curso sobre base de datos: postgis](#): 25 de marzo - 22 de mayo (120 horas)
 - [Curso online de especialista en creación de aplicaciones con la api de javascript y arcgis server](#) : 9 de abril - 3 de julio (220 horas)
 - [Curso online de infraestructura de datos espaciales \(ides\) y elaboración de metadatos](#): 7 de abril - 5 de junio (80 horas)
 - [Curso online avanzado de python en arcgis y curso online avanzado de python en arcgis pro](#): 27 de abril - 12 de junio (80 horas)
 - [Curso online de especialista en desarrollo de sistemas de información geográfica \(gis\) con tecnología esri](#): 23 de abril - 21 de agosto (450 horas)
 - [Curso de arcgis arcade](#): 6 de abril - 8 de mayo (40 horas)
 - [Curso de desarrollo de aplicaciones web gis con esri, carto, mapbox y google maps](#): 27 de abril - 26 de junio (120 horas)
 - [Curso de desarrollo de aplicaciones web gis open source con open layers y leaflet](#) del 13 de abril - 19 de junio (120 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](#).

PUBLICACIONES RECIENTES

- Sección en la web del Instituto Geográfico Nacional, con motivo de la celebración del [150 aniversario](#), donde se informa de todos los actos y eventos que se van a llevar a cabo. **Aplazadas las conferencias del mes de marzo.**

- Disponibles los vídeos de las dos primeras conferencias del ciclo de celebración del 150 aniversario del IGN:
 - Conferencia en ROM sobre #Astronomía: <https://youtu.be/1L1M7qfNFmU>
 - Conferencia en IGN sobre #Geodesia: <https://youtu.be/mgepPM9ayDM>
- Disponible en la web el primero de los dos números de la [revista MAPPING](#) dedicado a las [JIIDE2019](#).
- Disponible en la web el segundo número de la revista [MAPPING](#) dedicado a los artículos de las [JIIDE2019](#) (Cáceres, 23/25 de octubre de 2019)
- [Informe de datos.gob.es sobre IA y datos abiertos](#)
- Nuevo estudio del [Portal Europeo de Datos \(EDP\)](#) sobre «[El impacto económico de los datos abiertos: oportunidades para la creación de valor en Europa](#)»,
- [Informe sobre el sector infomediario 2020. Más información](#)
- Actualizados los contenidos de publicaciones del SIG de Cáceres: participaciones en congresos, revistas, etc [+INFO](#)
- 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.

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](#)