

# SobreIDEs

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

Octubre 2020, nº 157

## Contenido

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

## EVENTOS

---

### *Jornadas y Congresos*

- [Décimo Congreso de la Ciencia Cartográfica](#) «El desafío de la Cartografía como instrumento de gestión territorial». Virtual. Del 4 al 6 de noviembre de 2020.
- [16as Jornadas Internacionales gvSIG](#). Del 4 al 6 de noviembre de 2020, en línea.
- [II Congreso geoEuskadi Kongresua 2020](#). 14 y 15 de octubre de 2021.

### *Conferencias y Seminarios web*

- [Webinar: «Los mapas en línea: una metodología activa para el aprendizaje de competencias»](#). 4 de noviembre las 19:00h.
- [Webinar: OGC API Features as an INSPIRE Download service](#). 6 de noviembre de 10:00 a 11:00.
- [Conferencia Esri 2020](#). Del 19 de octubre al 20 de noviembre. Virtual.
- [Décimo Congreso de la Ciencia Cartográfica \(2020\)](#). Del 4 al 6 de noviembre. Virtual.
- [Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid](#). Del 2 al 15 de noviembre en la Comunidad de Madrid.
  - [Escape Room geográfico del IGN](#). 10 de noviembre de 10:00 a 12:00.

## NOTICIAS

---

- [Nuevo convenio para la obtención de imágenes aéreas y ortofotos actualizadas de la Comunidad de Madrid](#).
- [Desafío Aporta 2020](#) “El valor del dato en la educación digital”. Inscripciones abiertas hasta el 18 de Noviembre de 2020.
- Publicado en el Boletín Oficial del Estado (BOE), el [Real Decreto 936/2020, de 27 de octubre](#), por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2020 para el Instituto Geográfico Nacional y el Centro Nacional de Información Geográfica para los siguientes cuerpos de funcionarios:
  - Astrónomos: 6 plazas.
  - Ingenieros Geógrafos: 13 plazas (2 plazas de promoción interna).
  - Ingenieros Técnicos en Topografía: 27 plazas (4 plazas de promoción interna).
  - Técnicos Especialistas en Reproducción Cartográfica: 10 plazas.

### *Ofertas de Trabajo*

---

- [Convocatoria de 2 plazas de personal laboral en el Instituto Geográfico Nacional](#)
- [Analista programador Java con GIS](#). Sevilla.
- [Desarrollador GIS – Full-Stack](#). Valencia.
- [Consultor Ambiental](#). Málaga.

- [GIS Programmer Analyst I / GIS Programmer Analyst II \(Eugene Water & Electric Board\)](#). Eugene, OR, USA.
- [MDOT Geographic Information System - Transportation Planning \(Michigan Department of Transportation\)](#). Lansing, MI, USA.
- [GIS/Science Intern \(Land IQ\)](#). Sacramento, CA, USA .
- [ArcGIS Python Web Developer](#) (part-time contractor) ([Ascend Analytics, LLC](#)), Boulder, CO, USA .
- [GIS Technician \(City of Grants Pass\)](#) . Grants Pass, OR, USA .
- [GIS Analyst \(City of Wichita GIS\)](#).Wichita, KS, USA .
- [MSc. Geographical Information Systems \(University of Aberdeen\)](#). Aberdeen, UK.

## Noticias OGC

---

- 28/9/2020 OGC anuncia la aprobación de los Executable Test Suites (ETS) para la versión 2.0 del estándar SWE Common y la versión 1.0 del estándar Sensor Model Language (SensorML).
- 15/10/2020 OGC ha aprobado el [Symbology Conceptual Model: Core Part \(SymCore\)](#) como un estándar de OGC.
- 19/10/2020 OGC) solicita comentarios públicos sobre [el borrador del Formato de Datos Indoor Mapping Data Format \(IMDF\)](#) para su aprobación como un Estándar Comunitario. Este borrador de estándar fue originalmente desarrollado y enviado a OGC por Apple. Los comentarios deben enviarse antes del 18 de noviembre de 2020.
- 20/10/2020 OGC y Recursos Naturales de Canadá (NRCan) invitan a participar en el [Taller de Modernización de la Infraestructura de Datos Espaciales para efectos acumulativos](#) que se llevará a cabo virtualmente el 10 de noviembre de 2020.
- 26/10/2020 OGC invita a los desarrolladores a su próximo [Code Sprint virtual](#), que se centrará en perfeccionar el candidato a estándar OGC API - *Environmental Data Retrieval*. El evento virtual *OGC API - EDR Sprint 2* se llevará a cabo del 9 al 10 de noviembre de 2020, de 9:00 a.m. a 5:30 p.m., hora del este de EE. UU.
- 28/10/2020 OGC busca comentarios públicos sobre una [revisión de los estatutos del Grupo de Trabajo de Estándares Geopackage](#). Los comentarios deben enviarse antes del 17 de noviembre de 2020.
- 29/10/2020 OGC anuncia su participación en el proyecto [Geospatially Enabled Ecosystem for Europe](#) (GeoE3) (GeoE3), financiado por la UE.

## Próximos eventos

---

- [SSSI/OGC Webinar Series: Standards and interoperability - business value and impact stories](#). 6 de noviembre.
- [OGC API - Environmental Data Retrieval \(EDR\) Sprint #2](#). 9 y 10 de noviembre
- [Modernizing SDI Workshop](#). 10 de noviembre
- [OGC Webinar Series: Member Portal Training \(member only webinar\)](#) . 10 de noviembre
- [Geography 2050: The Future of the World Ocean](#). 16-20 de noviembre
- [5th Pan-Canadian Spatial Data Infrastructure \(SDI\) Summit-](#). 2 -3 de diciembre de 2020.
- [December 2020 OGC Technical and Planning Committee Meetings](#) . 7 - 11 de diciembre de 2020.
- [GEO Business 2021](#) Del 19 al 20 de marzo de 2021.

## RECURSOS

---

### Nodos y Servicios

---

- Actualizado los datos correspondientes a la cartografía base del Atlas Nacional de España (ANE)
- Nuevo visor para la gestión de Subastas Públicas de Madera en IDE Galicia.
- [Nuevos servicios de visualización Rest y WMS del PNOA10](#)
- [Nueva versión del geoportal INSPIRE y su validador de referencia](#)
- [Nueva versión del geoportal SITPA-IDEAS del Principado de Asturias](#)
- [Nuevo visualizador de embalses de Andalucía](#)
- [Actualización de la Base de Datos geográfica de Planeamiento en IDECanarias](#)
- [Publicado, para su empleo como mapa base, un Modelo Digital del Terreno del Principado de Asturias](#)
- [Nuevo visualizador de Castilla-La Mancha](#)
- [Actualización cartográfica de Recursos Paisajísticos](#) en IDEV
- [Actualización cartográfica Planes Prevención Incendios Forestales](#) en IDEV
- [Nueva cartografía de BIC \(Bienes de Interés Cultural\)](#) en IDEV
- [Actualización cartográfica de ZEC](#) en IDEV
- [Actualización cartográfica de ZEC](#) en IDEV
- Disponible la ortofoto municipal de Cáceres (0,1 m) en [IDEEX](#).
- Nuevo [servicio de mapa del ayuntamiento de Madrid](#) con la mejora en la pavimentación de viales.

### Descargas

---

- Disponible para descarga la [nueva versión 1 beta del producto IGR Poblaciones](#), con fecha de referencia 2019. Utiliza la [cartografía catastral](#) de marzo de 2019 y el [nomenclátor INE](#) de 2019.
- Disponible a descarga el [nuevo mosaico de verano de 2020](#) dentro de la serie de mosaicos nacionales de ortoimágenes por satélite Sentinel 2 - Copernicus a 10 metros de resolución.

- Disponible a descarga el nuevo producto «Cartografía antigua» con los mapas, cartas náuticas, vistas topográficas y atlas antiguos que se conservan en la [Cartoteca](#) del [Instituto Geográfico Nacional \(IGN\)](#) desde el siglo XV hasta el siglo XIX.
- Disponible a descarga actualización de las Hojas Registrales con la información técnica, jurídica y geométrica de las líneas límite jurisdiccionales inscritas en el [Registro Central de Cartografía](#).
- Disponible a descarga 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.

## FORMACIÓN

---

### Cursos

---

- [Cursos Interadministrativos del CNIG](#)
- Cursos on line de FME
  - [Uso avanzado de FME Desktop](#): 16 al 19 de noviembre de 2020.
  - [Introducción a FME Desktop para usuarios de ArcGIS](#): 30 de noviembre al 3 de diciembre de 2020.
  - [Utilización de ráster en FME](#): 14 al 15 de diciembre de 2020.
- [Curso de especialización en Bases de datos espaciales](#) (matrícula abierta). Organiza UNIGIs Girona. 2 de noviembre – 14 de diciembre de 2020.
- [Cursos de mappingGIS](#):
  - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [QGIS avanzado](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [QField – QGIS en Android](#). Del 5 al 25 de noviembre 2020.
  - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [ArcGIS 10 iniciación e intermedio](#). Del 5 de noviembre al 2 de diciembre de 2020.
  - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio](#). Del 5 al 25 de noviembre 2020.
  - [Iniciación a los SIG: ArcGIS, QGIS y gvSIG](#). Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
  - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). Del 5 de noviembre al 2 de diciembre de 2020.
  - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [Aplicaciones GIS en la nube](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [Visores web mapping con Leaflet](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
- Cursos organizados por Esri España:
  - [Edición de datos con ArcGIS Pro](#). Presencial . Del 3 al 4 de noviembre.



- [Taller de comunicación con Story Maps](#). Presencial. 5 de noviembre.
- [Flujos de trabajo con Model Builder](#). Presencial. Del 10 al 12 de noviembre.
- [Trabajando con datos CAD con ArcGIS Desktop](#). Presencial. 16 y 17 de noviembre.
- [Control de calidad usando ArcGIS Data Reviewer](#). Presencial. 18 y 19 de noviembre.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS.
  - [Especialista en Desarrollo GIS con Tecnología ESRI](#). Del 18 de enero al 21 de mayo.
  - [Especialista en Web GIS](#). Del 13 de enero al 11 de junio.
  - [ArcGIS Arcade](#). Del 2 de diciembre al 15 de enero.
  - [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#). Del 11 de noviembre al 22 de enero.
  - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 11 de
  - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open Source con OpenLayers y Leaflet](#). Del 13 de enero al 26 de marzo.
  - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 10 de diciembre al 12 de febreo.
  - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 13 de noviembre al 29 de enero.
  - [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 25 de noviembre al 29 de enero.
  - [Python en ArGIS – nivel usuario](#). Del 25 de noviembre al 29 de enero.
  - [Curso online de Especialista Python con ArcGIS](#). Del 18 de noviembre al 26 de diciembre.
  - [Curso online de Especialista Python con ArcGIS](#). Del 20 de noviembre al 18 de diciembre
  - [Curso online de HTML5 para Desarrolladores GIS](#). Del 10 de noviembre al 4 de diciembre
  - [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 3.x y ArcGIS Server](#). Del 14 de diciembre al 12 de febrero
  - [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 4.x y ArcGIS Server](#). Del 23 de noviembre al 21 de diciembre
  - [Creación de Aplicaciones API en JavaScript y ArcGIS Server](#). Del 14 de diciembre al 18 de marzo
  - [Introducción a la programación con la API de Google Maps](#). Del 10 de noviembre al 4 de diciembre

## SOLUCIONES

---

- Disponible la nueva versión gvSIG Desktop 2.5.1

## PUBLICACIONES RECIENTES

---

- [Nuevo informe de la Comisión Europea sobre el estado de la administración digital y la interoperabilidad](#)
- Presentaciones de las JIIDE
- Nuevo libro digital: [«Los terremotos de Almería de 1804. En el Archivo Histórico Nacional»](#)
- Disponible un nuevo libro en nuestra [sección de libros digitales: «Metodología para la definición geométrica y representación de sierras en la cartografía del IGN»](#)
- Publicado un [video](#) conmemorativo del 150 aniversario del Instituto Geográfico Nacional (IGN).
- Publicado un nuevo libro digital destinado a la comunidad educativa: [«Actividades de Geografía con visualizadores del IGN para ESO y Bachillerato. Utilización de Iberpix y el Comparador de ortofotos del IGN»](#),
- Publicada una nueva historia interactiva de la [«Evolución de la Ocupación del Suelo en España»](#) que describe qué es la ocupación del suelo y su evolución a lo largo de los últimos 150-200 años.

## 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](#)