

# **SobreIDEs**

## https://www.idee.es/web/idee/boletín-sobreides

## Mayo 2023, N.º 188

## Contenido

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



### **EVENTOS**

### Jornadas y Congresos

- <u>Jornadas de SIG libre 2023</u>. **14 y 15 de junio** en Girona. <u>Publicado el programa.</u>
- FOSS4G 2023. Prizren, Kosovo. Del 26 de junio al 2 de julio.
- 4º edición del Congreso en Ingeniería Geomática, <u>CIGEO2023</u>. Madrid el 6 y 7 de julio de 2023.
- XXVIII Congreso de la AGE. **12, 13 y 14 de septiembre del 2023** en la Universidad de La Rioja, con el título «Geografía: cambios, retos y adaptación».
- <u>IV Jornadas Hispano-Francesas de Geografía</u>. Toulouse, Université Jean Jaurès, el **19 y el 20 de octubre.**
- XIV edición de las Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE2023).
   Del 6 al 8 de noviembre de 2023 en Évora (Portugal). El plazo para el envío de resúmenes y propuestas de talleres finaliza el 10 de junio.
- XIV Congreso Nacional y II Congreso Internacional de Didáctica de la Geografía organizado por el Grupo de Didáctica de la AGE y la UCLM. Del 11 al 13 de noviembre de 2023 en Albacete. Segunda circular.
- 35 congreso Geográfico Internacional (GIC) 2024 de la Unión Geográfica Internacional (UGI): «Celebrando un mundo de diferencia». Se celebrará en Dublín (Irlanda) 24 al 30 de agosto de 2024. <u>Primera circular.</u>

### Conferencias y Seminarios web

- 15.ª conferencia anual de <u>FOSS4G (Free</u> and Open Source Software for Geospatial. Del **26 de junio al 2 de julio** de 2023 en Prizren, (Kosovo)
- <u>35th International Geodetic Student Meeting.</u> Del **2 al 8 de julio de 2023** en Valencia (España).
- <u>31 Conferencia Internacional</u>. Del **13 al 18 de agosto** en Sudáfrica.
- <u>Conferencia Internacional-UGI</u>, «Cambios de paradigma en la gobernanza local y urbana». **Del 4 al 6 de septiembre** en Budapest.
- Conferencia Esri España. 4 y 5 de octubre. Abierta la inscripción de ponencias.

#### Otros eventos

- Festival de datos. Del 7 al 9 noviembre, 2023 en Punta del Este, Uruguay.
- GEO Business se celebrará en el ExCeL de Londres los días 17 y 18 de mayo de 2023

### **NOTICIAS**

 Abierto el período de participación pública de los documentos "Propuesta de proyecto de revisión del Plan Especial de Sequía" y "Documento Ambiental Estratégico" de la CH del Segura.



• Consulta pública del IGN para el uso de la Inteligencia artificial en datos LIDAR. Fecha límite para participar el 25 de junio de 2023.

#### Acuerdos

• Convenio entre el CNIG y Correos para actuaciones conjuntas para la visualización y reutilización de la información de Cartociudad.

#### Convocatorias

El <u>Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)</u> ha anunciado la convocatoria del <u>Premio a la mejor tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia o Información Geográfica</u>. La tesis debe haber sido defendida entre el 1 de enero de 2018 y el 31 de diciembre de 2022. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el 1 y 30 de junio de 2023, únicamente por medios electrónicos.

### Ofertas de Trabajo

- Topógrafo/a Junior (SIG en Madrid).
- Geógrafo (para Municipalidad Navidad en Cardenal Caro, Chile).
- <u>Developer GIS</u> (para NTT DATA Green Deal en Madrid, España).

#### **Noticias OGC**

01/06/2023	OGC anuncia que Natural Resources Canada (NRCan) es el ganador del <u>premio</u> OGC Community Impact Award.
24/05/2023	API SensorThings de OGC para espacios de datos del Pacto Verde Europeo.
18/05/2023	OGC anuncia la formación del Grupo de Trabajo de Estándares GeoDCAT.
18/05/2023	OGC forma un nuevo grupo de trabajo sobre estándares del modelo de información agrícola. El nuevo grupo de trabajo de OGC desarrollará, publicará y mantendrá un modelo de información agrícola (AIM) para respaldar la interoperabilidad de la información agrícola.
18/05/2023	OGC forma un el nuevo grupo de trabajo de estándares GeoDataCube para el desarrollo de estándares de interoperabilidad de cubos de datos que satisfagan las necesidades de los científicos, desarrolladores de aplicaciones e integradores de API.
18/05/2023	OGC forma un nuevo grupo de trabajo de estándares de datos listos para el análisis. El nuevo grupo desarrollará un estándar de varias partes para productos de datos listos para el análisis geoespacial que se pueden integrar y analizar con un esfuerzo mínimo.
17/05/2023	OGC, en colaboración con la <i>Digital Unit</i> de la ciudad de Leipzig, se complace en organizar varias sesiones en <u>Data Week Leipzig '23</u> , que se llevará a cabo del 26 al 30 de junio de 2023 en Leipzig, Alemania.



O4/05/2023 OGC ha aprobado la versión 1.1 de 3D Tiles como un estándar comunitario. 3D Tiles se utiliza para compartir, visualizar, fusionar e interactuar con contenido geoespacial 3D heterogéneo masivo en aplicaciones de escritorio, web, móviles y metaverso.

02/05/2023 OGC ha aprobado la Versión 1.0 de la API de OGC - Common - Parte 1: Core como estándar oficial de OGC. Esta API especifica bloques de construcción reutilizables que se pueden usar en la construcción de la API de OGC u otros estándares de API web específicos de recursos.

OGC invita a los desarrolladores de software al <u>OGC Tiling Interfaces Code</u> <u>Sprint</u>, que se llevará a cabo en línea y en presencial del **12 al 14 de junio de 2023**, en los laboratorios Moonshot de la Agencia Nacional de Inteligencia Geoespacial (NGA) en St. Louis, Misuri, Estados Unidos. La participación en el <u>Code Sprint</u> es gratuita y el registro para la participación remota permanecerá abierto durante todo el <u>Code Sprint</u>.

#### Próximos eventos

- HxGN Live Global. Del 12 al 15 de junio. Las Vegas, NV.
- OGC Sprint Focusing on Tiling Standars. Del 12 al 14 de junio. St Luis, MO.
- <u>loT Week 2023</u>. Del 19 al 22 de junio. Berlín (Alemania).
- <u>FOSS4G 2023</u>. Del 26 de junio al 2 de julio. Prizren (Kosovo).
- <u>EU iDays</u>. Del 26 al 30 de junio. Leipzig (Alemania)
- ESRI User Conference. Del 10 al 14 de junio. San Diego, CA.
- High Level Political Forum 2023. Del 10 al 19 de julio. New York, NY.
- IGARSS 2023. Del 16 al 21 julio. Pasadena, CA.
- ESIP Summer Meeting. Del 18 al 21 de julio2. Burlington, VT.
- Agile 2023. Del 24 al 28 de julio. Orlando, FL.
- Argo Geoinformatics 2023. Del 25 al 28 de julio. Wuhan (China)
- OGC Geo in Space Workshop. Del 25 al 26 de julio. Alexandria, VA.
- RGS-IBG International Conference. Del 29 de agosto al 1 de septiembre. Londres.
- Commercial UAV Expo. Del 5 al 7 de septiembre. Las Vegas, NV
- Geo Gov Summit. Del 6 al 8 de septiembre. Hyatt Regency Dulles, Virginia USA.
- 127th OGC Member Meeting. Del 25 al 29 de septiembre. Singapur
- International Astronautical Congress. Del 2 al 6 de octubre. Bakú, Azerbaiyán.
- Intergeo 2023. Del 10 al 12 de octubre. Berlín, Alemania.
- ITC Vegas. Del 31 de octubre al 2 de noviembre. Las Vegas, NV.
- I/ITSEC. Del 27 de noviembre al 1 de diciembre. Orlando, FL.
- AGU Fall Meeting. Del 11 al 15 de diciembre. San Francisco, CA.
- <u>SIGGRAPH</u>. Del 12 al 15 de diciembre. Sídney Australia.

### **RECURSOS**



### Nodos y Servicios

- Publicados los conjuntos de datos del <u>Sistema Cartográfico Nacional (SCNE)</u> y del <u>Instituto Geográfico Nacional (IGN)</u> a través de dos servicios web utilizando el nuevo estándar OGC API - Features.
- Nueva actualización en el servicio WMTS Mapa Base del Sistema Cartográfico Nacional en la que se ha incorporado una nueva capa, «callejero básico para imágen» y nuevo servicio TMS IGNBaseSimplificado.
- Actualizado el servicio de teselas vectoriales de la <u>Base Topográfica Nacional.</u>
- Publicado en IDECanarias el Mapa Sanitario de Canarias.
- Publicado en <u>el visualizador</u> de <u>IDECanarias</u> <u>servicios</u> <u>de cartografía</u> (WMS) <u>que contienen Estrategias de apoyo al Plan de Transición Energética de Canarias (PTECan-2030)</u> y que han sido desarrollados y publicados por la **Dirección General de Energía** del Gobierno de Canarias mediante encargo al Instituto Tecnológico de Canarias (ITC).
- Nuevas funcionalidades en el visualizador de IDENA (mayo).
- Actualización del visualizador Recuperación de nombres geográficos de Castilla-La Mancha.
- Se ha incorporado a la plataforma SITPA-IDEAS una <u>nueva capa en la temática «Cubierta Terrestre» de la Cartografía Base 1:5.000</u>. En este caso se trata de la capa «Roquedo Costero», que incluye la cartografía de áreas de roquedo a lo largo de los acantilados y, en general, de la costa asturiana.
- <u>Nueva capa de Biodiversidad</u> en IDEV, denominada «Prioridad de corrección de las líneas eléctricas».
- Actualización cartográfica de carreteras en IDEV.
- <u>Cambio de rutas web de servicios WMS</u> y en <u>servicios WMTS</u> en IDEV.
- Actualización cartográfica de inundabilidad en IDEV.
- Actualización cartográfica de ruido en grandes ejes viarios en IDEV.
- Actualizado en IDEV la cartografía de <u>Zonas de Especial Conservación</u> (ZEC) y su correspondiente Zonificación de la Norma de Gestión.
- Publicada en la Infraestructura de Datos Espaciales de Castilla y León (IDECYL) <u>la relación</u> de centros educativos.
- Publicada la Información geográfica actualizada de las <u>entidades de población de Castilla</u> <u>y León</u> en la IDECYL.
- Nueva versión de <u>los datos de la red ferroviaria</u> de Castilla y León.
- Publicación de la <u>delimitación cartográfica de los montes que han sido objeto de</u> <u>Certificación Forestal Sostenible (GFS) bajo el sistema PEFC y/o bajo el sistema FSC® en</u> <u>Castilla y León.</u>
- Mapa de la delimitación de las áreas de protección para avifauna en Castilla y León.
- Actualización de las carreteras estatales en la Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte.

### Descargas

- Disponible a descarga en el <u>Centro de descargas</u> una nueva actualización de la <u>Base Topográfica Nacional</u> con contenido multiescala (2K-25K) y cobertura completa para España en formatos shp, kmz y dwg y de los <u>Puntos de Interés de la Base Topográfica Nacional</u>.
- Disponible a descarga en el <u>Centro de descargas</u> una nueva actualización del producto Modelo Digital del Terreno MDT02. Consulta <u>aquí</u> los ficheros actualizados.



- Disponible a descarga en el <u>Centro de Descargas</u> la actualización del producto Ortofotos <u>PNOA Falso Color Infrarrojo</u>. Consulte <u>aquí</u> las imágenes actualizadas.
- Se ha publicado en el <u>Centro de Descargas</u>, un nuevo producto denominado **Cartografía Vectorial para Móviles**.

#### **Portales**

- Renovación del Geoportal de Las Palmas de Gran Canaria.
- Infraestructura de Conocimiento de Aragón ICEARAGON.
- Renovación del geoportal de las IDE de Galicia.
- ESPAND: <u>Actualizado el visualizador</u> y difusión de datos en el Banco de Datos Estadísticos de Andalucía.
- Nuevo visualizador del Nomenclátor Geográfico Nacional.
- Nueva Fototeca de Fotografías aéreas de Andalucía.

### **Aplicaciones**

- Actualización del Registro Cartográfico de Aragón.
- Calculadora unificada para geolocalización de CartoCiudad.
- <u>Nuevo complemento para QGIS que permite la descarga de servicios WMS y WFS de DERA.</u>
- <u>Nuevo producto Cartografía Vectorial para móviles</u>. Publicado en la APP Mapas de España y Mapas de España Básico, contiene Información cartográfica de la BTN (vectorial) y Sombreado del MDT25 (ráster).

### **FORMACIÓN**

#### Cursos

- Cursos de mappingGIS:
  - QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro. Del 28 de junio al 1 de agosto.
  - QGIS aplicado a la agricultura. Del 28 de junio al 1 de agosto.
  - QGIS nivel básico/inermedio. Del 28 de junio al 25 de julio de 2023.
  - o Cartografía temática con QGIS. Del 28 de junio al 25 de julio.
  - o QGIS avanzado. Del 28 junio al 1 de agosto.
  - QGIS en dispositivos móviles. Del 28 de junio al 25 de julio.
  - o <u>Bases de datos espaciales: PostGIS</u>. el 28 de junio al 1 de agosto.
  - o ArcGIS Pro Iniciación intermedio. Del 28 de junio al 25 de julio.
  - o PyQGIS. Programación en QGIS con Python. Del 28 de junio al 25 de julio.
  - o <u>ArcPy. Programación en ArcGIS 10 con Python</u>. Del 28 de junio al 1 de agosto.
  - o Ry GIS: Usa R como un SIG. Del 20 de junio al 24 de julio.
  - o Desarrollo de aplicaciones web mapping Del 28 de junio al 1 de agosto.
  - Visores web mapping con Leaflet. Del 28 de junio al 1 de agosto.



#### Cursos de Esri

- o Compartir contenido con ArcGIS Pro. 7 y 8 de junio.
- Tratamiento de imágenes con ArcGIS Pro. Del 13 al 15 de junio.
- Apps para el trabajo en campo. 21 y 22 de mayo.
- o <u>Flujos de trabajo con Model Builder</u>. Del 26 al 28 junio.
- o <u>Insights for ArcGIS</u>. 6 de julio.
- o Análisis espacial con ArcGIS Pro. Del 11 al 13 de julio.
- o Scripts de geoprocesamiento en ArcGIS con Python. Del 17 al 19 de julio.
- Cursos online en desarrollo GIS. Organiza TYC GIS:
  - o <u>Especialista en web GIS</u>. Del 25 de julio al 15 de diciembre.
  - ArcGis Arcade. Del 4 de julio al 4 de agosto.
  - Experto en data science y visualización de datos.
     Del 13 de julio al 1 de diciembre.
  - o Google earth engine: aplicaciones. Del 7 de junio al 7 de julio.
  - Curso online de especialista en qgis aplicado al medio marino. Del 20 de abril al 9 de junio.
  - o Curso online de QGIS y GRASS (versión 3.X) nivel usuario.
  - Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps. Del
     5 de junio al 11 de agosto.
  - Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open-Source con OpenLayers y Leaflet. Del
     25 de julio al 6 de octubre.
  - Infraestructura de Datos Espaciales (IDES) y Elaboración de Metadatos. Del 4 de julio al 1 de septiembre.
  - Data Science aplicado a los SIG. Del 13 de junio al 25 de agosto.
  - ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio.
  - o Python en ArcGIS nivel avanzado. Del 24 de julio al 1 de septiembre.
  - o Python en ArGIS nivel usuario. Del 6 de junio al 21 de julio.
  - Python en ArcGIS nivel usuario y avanzado. Del 6 de junio al 1 de septiembre.
  - o Python en ArGIS Pro nivel usuario. Del 6 de junio al 21 de julio.
  - o Python en ArcGIS Pro nivel avanzado. Del 22 de mayo al 30 de junio.
  - o <u>Especialista en Pyton con ArcGIS Pro.</u> Del 6 de junio al 1 de septiembre.
  - o <u>Desarrollo de Plugins con Python en QGIS</u>. Del 23 de junio al 21 de julio.
  - o Python en QGIS. Del 25 de mayo al 16 de junio.

### Máster

- <u>Nuevo doble grado en Matemáticas e ingeniería Geomática y Topografía.</u> Universidad politécnica de Valencia
- <u>Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica</u>. Universidad Complutense de Madrid.
- <u>Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección</u>. Universidad de Zaragoza.
- <u>Máster en Tecnologías de la Información Geográfica</u>: SIG y Teledetección. Universidad de Extremadura.
- <u>Máster Cambio Ambiental y Transición Socioecológic</u>a. Universitat de Girona.



### **PUBLICACIONES RECIENTES**

- Publicadas las presentaciones de la reunión del GTIDEE del 18 de mayo de 2023
- Publicadas todas las ponencias del Seminario «Tercera Cobertura LiDAR: nuevos retos y aplicaciones»

### Revistas y boletines

- Publicado el número 106 de la «Revista Cartográfica» (enero-junio 2023) del IPGH.
- Publicado el número 2 de IKARA. Revista de Geografías Iberoamericanas.
- Publicado el <u>numero 79, enero-junio de 2023</u>, de la revista Investigaciones Geográficas.
- <u>Publicado eCARTO News mayo 2023</u>, el boletín de noticias de la International Cartographic Association (ICA).
- Boletín del geoportal del ayuntamiento de Madrid (mayo, nº36).
- Publicado el <u>Boletín actualidad del IGN y CNIG de mayo</u>, este boletín tiene el objetivo de dar difusión a las actividades y actuaciones más destacadas del IGN y CNIG de forma continua.

### Libros

Nuevo libro Parques Nacionales de España.

#### Vídeos

- Disponible el vídeo de la 5ª edición de las Jornadas de Geodatos de Madrid.
- Vídeo de la sesión Enseñanza de la Geografía Expogeográfica 2023.
- Disponible todo el material audiovisual de la jornada <u>«Conectando Mundos en Andalucía»</u>, incluida la mesa «Modernizando la Administración Pública».

#### **EXPOSICIONES**

• El **Museo Casa de la Ciencia de Sevilla**, exposición temporal «<u>Los mapas y la primera</u> vuelta al mundo: la expedición de Magallanes y Elcano».

Consultas y más información: Lista de distribución IDEE, Sugerencias y contribuciones, Versión pdf, BlogIDEE.