

SobreIDEs

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

Julio 2024, N.º 202

Contenido

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



EVENTOS

Jornadas y Congresos

- 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.
- INTERGEO 2024 en Stuttgart del 24 al 26 de septiembre.
- <u>Segunda Circular del IX Congreso del Grupo de Estudios Regionales de la AGE,</u> «Territorio, Inteligencia y Sostenibilidad, Claves para los espacios regionales». Se celebrará en Sevilla, del 3 al 4 de octubre de 2024.
- XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica, 14 y 16 de octubre de 2024 en Palma (Mallorca, Illes Balears). <u>Segunda circular</u>. Fecha límite para el envío de resúmenes de comunicaciones y pósteres 22 Agosto.
- XI Encuentro IBERCARTO 2024 17 y 18 de octubre en Sevilla.
- Geocamp 2024. 19 de octubre en Pamplona.
- III Congreso & XIV Jornadas de Usuarios de R. Sevilla del 6 al 8 de noviembre de 2024.
- III. geoEsukadi Kongresua & XV edition of the JIIDE 2024. Del 13 al 15 de noviembre en Vitoria-Gasteiz, Álava.
- XI Congreso Ibérico de Didáctica de la Geografía, que tendrá lugar en la Universidad Complutense de Madrid los días 15 y 16 de noviembre de 2024, Facultad de Educación – Centro de Formación del Profesorado. <u>Publicada la segunda circular.</u>
- FOSS4G Internacional, del 1 al 8 de diciembre en Belém (Brasil).

Conferencias

- EuroCarto2024: <u>Conferencia Cartográfica Europea</u>. Del 9 al 11 de septiembre de 2024 en la TU Wien, Austria.
- Conferencia Esri España 2024. Del 16 al 17 de octubre.
- Primera Circular del XXII Coloquio Nacional de Geografía Rural V Coloquio Internacional de Geografía Rural. Se celebrará en Valencia 23 al 25 de octubre de 2024.
- 1ª Asian Cartographic Conference (AsiaCarto 2024). Del 8 al 10 de diciembre en Hong Kong.

Seminarios web y Otros eventos

- Seminarios sobre clima y resiliencia ante desastres 2024:
 - o 21 de agosto: update on NOAA's Open Information Stewardship Service (OISS).
 - 18 de septiembre.
 - o 16 de octubre.
 - o 20 de noviembre.
 - o 18 de diciembre.
- Agua y Tierra. I Simposio colombiano de historia de la Geografía y la Cartografía. 11 de septiembre.

- 12º Taller Internacional FIG sobre el Modelo de Dominio de Administración de Tierras y Administración de Tierras en 3D. Del 24 al 26 de septiembre en Kuching, Malasia.
- <u>CartoVis 2024 ICA Workshop on Al, Geovisualization, and Analytical Reasoning</u>. 7 de septiembre en la universidad de Warsaw (Polonia).

NOTICIAS

- <u>El Ayuntamiento de Madrid actualizará las bases cartográficas en 3D mediante vuelo con</u> helicóptero.
- El 1 de agosto entró en vigor Ley Europea de Inteligencia Artificial.
- Disponible la edición 2024 de las fichas sobre administración pública digital del Observatorio del Marco de Interoperabilidad Nacional.

Acuerdos

 El Consejo Internacional de Coordinación del Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO, reunido del 2 al 5 de julio de 2024 en Agadir (Marruecos), ha aprobado la designación de <u>11 nuevas reservas de la biosfera</u>, dos de ellas en España: Irati (Navarra) y Val d'Aran (Lleida).

Convocatorias

- Premio EuroSDR 2024 a la mejor tesis doctoral en Geoinformación a la tesis doctoral que haya contribuido significativamente al desarrollo de la información geográfica, las tesis deben de haber sido defendidas en el periodo comprendido entre enero de 2023 y julio de 2024. El periodo de presentación de las solicitudes termina el 23 de agosto.
- <u>11ª edición del Premio ASEDIE</u>. El premio reconoce la labor de quienes contribuyen al desarrollo de la Economía del Dato, tanto en su ámbito infomediario como en el de la reutilización. Plazos para presentar las candidaturas en ambas categorías desde el 3 de junio hasta **el 27 de septiembre**. Las candidaturas habrán de ser presentadas a través de la página web de ASEDIE.
- <u>El Cabildo Insular de Tenerife convoca dos concursos para reconocer proyectos que utilicen datos del portal de datos abiertos datos.tenerife.es</u>. Se podrán presentar propuestas hasta el **23 de octubre de 2024**.

Ofertas de Trabajo

- Responsable de Proyecto de LiDAR Flotante para Wedge Global en Las Palmas de Gran Canaria.
- <u>Personal técnico GIS</u> para Tracasa Instrumental en Pamplona.
- GIS Analyst para Idom Consulting en Cádiz.
- Técnica/o de Fauna GIS para Incosa en A Coruña.
- Contrato predoctoral de 4 años. Cartografiado del Fondo Marino Costero con Sentinel-2 e Inteligencia Artificial para Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía en Cádiz.
- Especialista en GIS para Antea Group en Ciudad de México



- Graduado/a en Ingeniería o Ingeniero/a Técnico/a, rama Obras Públicas o Civil
 Digitalización información hidrológica para Grupo Tragsa en Asturias.
- Ingeniero/a técnico o Graduado/a en Ingeniería Agrícola o Graduado/a en Geografía Apoyo en el control de organismos de cuarentena para Grupo Tragsa en Mallorca.
- Ingenieros/as Técnicos/as o Graduados/as en Ingeniería Agrícola, Forestal y/o Geomática y Topografía - Tramitación expedientes para Grupo Tragsa en Santiago de Compostela.
- <u>Titulado/a universitario/a Técnico/a GIS</u> para Grupo Tragsa en Madrid.
- <u>Licenciados/as o Máster en Ingeniería Geomática, Geodésica, SIG o Geografía tratamiento datos SIG</u> para Grupo Tragsa en Sevilla.

Noticias OGC

09/07/2024

OGC solicita comentarios públicos sobre el modelo conceptual IndoorGML v2.0. El estándar IndoorGML tiene como objetivo proporcionar un enfoque unificado, estandarizado y flexible para la información espacial en interiores, necesaria para aplicaciones basadas en gráficos espaciales, como la navegación en interiores. Los comentarios deben presentarse antes del 15 de agosto de 2025.

25/06/2024

OGC busca comentarios públicos sobre dos partes del <u>Estándar de características</u> <u>de la API de OGC</u>: Parte 4: Crear, reemplazar, actualizar y eliminar , y Parte 5: Esquemas. Los comentarios deben enviarse antes del 23 de septiembre de 2024.

Próximos eventos

- Sprint del Código de Servicios Climáticos 2024. Del 7 al 9 de octubre en ECMWF Bonn/Alemania.
- 130.ª reunión de miembros de la OGC. El 4 de noviembre en Goyang, Corea del Sur.
- 12th International FIG Workshop on LADM & 3D LA. Del 24 al 26 de septiembre en Kuching, Malasia.
- <u>Innovation Days DC</u>. Del 3 al 5 de diciembre en Washington DC.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Disponible el nuevo <u>Gemelo Digital del Campo de Cartagena.</u>
- <u>Nueva sección de cartografía histórica</u> en el portal educativo educa IECA.
- Actualización del modelo 3D y formato de descarga del Visor3D Geoportal del Ayuntamiento de Madrid.
- Nueva sección de Información Geográfica de Referencia de Hidrografía en el portal del IGN.
- <u>Nueva versión de los datos de la Información Geográfica de Referencia de "Redes de Transporte" (IGR-RT).</u>
- Actualización de las Reservas de la Biosfera en el visualizador de «Naturaleza, Cultura y Ocio».
- Sanidad actualiza el servicio DESA en IDECanarias.



- Actualizados ficheros viales y portales de Callejero Digital Andalucía Unificado CDAU.
- Actualización de la base cartográfica del Gemelo Digital de Madrid.

Descargas

- Disponible en la IDECyL la cartografía actualizada de la red ferroviaria de Castilla y León.
- Añadido el <u>Planeamiento urbanístico SIU</u> al catálogo de datos y servicios de IDERioja.
- Actualizado el Mapa General de La Rioja con mejoras en su etiquetado. El mapa se puede descargar desde el apartado de Cartoteca en formato pdf.
- Actualización del Atlas Nacional de España, «Reservas de la Biosfera 2024».

Portales

Nuevo portal web del Plan Nacional de Teledetección (PNT)

Aplicaciones

- Nueva versión de la aplicación móvil «Parques Nacionales» con las siguientes novedades:
 - o Actualización de la información: rutas, limites, puntos de interés, etc.
 - o Actualización de la librería de geolocalización.
 - o Actualización del buscador de topónimos.
 - Actualización de librerías generales.
 - o Corrección de errores.
- Nueva versión de la aplicación móvil «Mapas de España Básicos» con las siguientes novedades:
 - Nuevas rutas con posibilidad de descarga directa desde la app dentro de la nueva sección "Rutas, ocio y tiempo libre": Senderos FEDME, Rutas Culturales de España, Rutas IMBA, Caminos Naturales.
 - o Aumento del radio de la realidad aumentada a 15km.
 - Mejoras en el buscador de topónimos.
 - Mejoras en el gestor de waypoints.
 - Mejoras en el diseño.
 - Actualización de librerías.
 - Corrección de errores.

FORMACIÓN

Cursos

- Plan de formación interadministrativo:
 - Los límites municipales en España. Situación actual, procedimientos y representación en la cartografía oficial. Del 24-27 de septiembre
 - Información Geográfica de Referencia y Bases Topográficas del IGN. Del 30 septiembre 2 octubre, 7-9 de octubre
 - <u>La toponimia en España. Nomenclátores oficiales, distribución de competencias y</u> representación en la cartografía oficial. Del 3 y 4 de octubre

- QGIS aplicado a la gestión y análisis de datos geográficos. Del 7 al 25 de octubre
- <u>Creación de visualizadores cartográficos con OpenLayers y API-CNIG</u>. Del 21 al 26 de octubre
- Introducción a la tecnología LiDAR y tratamiento de nube de puntos 3D. Del 4-22 de noviembre
- Introducción a la historia de la cartografía y a la gestión de los fondos cartográficos históricos de la Biblioteca del IGN. Del 11-15 de noviembre
- Representación de datos temáticos en mapas con SIG. Del 11-24 de noviembre
- o GPS-GNSS: fundamentos, aplicaciones y práctica. Del 18-22 de noviembre
- Conjunto de datos de alto valor: Condiciones y características para su publicación y reutilización. Del 18-29 de noviembre
- Curso gratuito «<u>Visualizing Geospatial Data in Python</u>»: Cómo crear visualizaciones efectivas y atractivas de datos geoespaciales con Python, GeoPandas y Folium
- Curso de Introducción a FME Form. Del 24 al 27 de septiembre
- Curso de <u>Uso avanzado de FME Form</u>. Del 8 al 11 de octubre.
- <u>Cursos 2024 de uso del visualizador de geoEuskadi (Vitoria-Gasteiz, Bilbao y Donostia / San Sebastián).</u>
- Curso gratuito de <u>Introducción a las licencias de software abierto.</u>
- <u>Cursos en línea gratuitos y en español</u> para aprender lo más novedoso de la publicación de los datos:
 - Gestión de los datos
 - Gestión de las OGC API
 - o Integración de los datos y servicios
- Cursos de mappingGIS:
 - o QGIS aplicado a Urbanismo y a Catastro. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - o QGIS aplicado a la agricultura. Del 20 de septiembre al 24 de octubre.
 - O QGIS 3.38 nivel básico/intermedio. Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - o Diseño de mapas con QGIS. Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - o QGIS avanzado. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - o QGIS en dispositivos móviles. Del 10 de septiembre hasta el 7 de octubre.
 - o ArcGIS Pro. Nivel básico intermedio. Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - ArcGIS 10 (ArcMap). Nivel básico intermedio. Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - o <u>Bases de datos espaciales: PostGIS</u>. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - Python GIS. Análisis Geoespacial con Python. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - PyQGIS. Programación en QGIS con Python. Del 20 de septiembre al 17 de octubre
 - o <u>Programación en ArcGIS Pro con Python.</u> Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - RyGIS: Usa R como un SIG. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - Desarrollo de aplicaciones web mapping. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - Web mapping interactivo con Leaflet, React y PostGIS. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - o <u>Taller de OpenLayer</u>. Del 10 al 17 de septiembre.
 - o <u>Taller de MapStore</u>. Del 10 al 23 de septiembre.



Cursos de Esri

- o Arcade, el lenguaje del Sistema ArcGIS. 6 y 7 de agosto.
- o <u>Taller de ArcGIS Drone2Map</u>. 12 de agosto.
- o <u>Introducción a ArcGIS Dashboards</u>. 13 de agosto.
- o Migración de ArcMap a ArcGIS Pro. 19 y 20 de agosto.
- Deep Learning en ArcGIS. 21 y 22 de agosto.
- o Flujos de trabajo con ArcGIS Online. 28 y 29 de agosto.
- o Entornos y análisis 3D en ArcGIS. Del 3 al 5 de septiembre.
- o <u>Flujos de trabajo BIM-GIS en ArcGIS</u>. 10 y 11 de septiembre.
- Configuración de aplicaciones con ArcGIS Experience Builder. 12 y 13 de septiembre.
- o Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro. Del 17 al 19 de septiembre.
- <u>Despliegue básico de ArcGIS Enterprise</u>. 25 y 26 de septiembre.
- o Flujos de trabajo con ArcGIS Pro. Del 1 al 3 de octubre.
- o Flujos de trabajo con Model Builder. Del 8 al 10 de octubre.
- o Compartir contenido con ArcGIS Pro. 14 y 15 de octubre.

• <u>Cursos online en desarrollo GIS.</u> Organiza TYC GIS:

- ArcGis online y desarrollo de aplicaciones en la nube. Del 10 de septiembre al 15 de noviembre.
- o ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio. Del 12 de septiembre al 6 de noviembre.
- ArcGIS Arcade. Del 1 de agosto al 30 de agosto.
- o <u>Especialista en web GIS</u> Del 21 de agosto al 20 de diciembre.
- Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps. Del
 12 de agosto al 25 de octubre.
- Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open Source con OpenLayers y Leaflet. Del 21 de agosto al 11 de octubre.
- Infraestructura de Datos Espaciales (IDES) y Elaboración de Metadatos. Del 1 de agosto al 27 de septiembre.
- o <u>Data Science aplicado a los SIG</u>. Del 17 de septiembre al 3 de diciembre.
- o Python en ArGIS nivel usuario. Del 11 de septiembre al 25 de octubre.
- Python en ArcGIS nivel avanzado. Del 26 de agosto al 4 de octubre.
- Especialista Python con ArcGIS. Del 11 de septiembre al 9 de diciembre.
- o Python en ArGIS Pro nivel usuario. Del 11 de septiembre al 25 de octubre.
- o Python en ArcGIS Pro nivel avanzado. Del 26 de agosto al 4 de octubre.
- o Especialista de Python con ArcGIS Pro. Del 11 de septiembre al 9 de diciembre.
- o <u>Desarrollo de Plugins con Python en QGIS</u>. Del 31 de julio al 4 de octubre.
- Python en QGIS. Del 17 de agosto al 18 de octubre.
- o Google earth engine: aplicaciones. Del 30 de septiembre al 18 de octubre.
- Curso online de QGIS y GRASS (versión 3.X) nivel usuario.
 Del 4 de septiembre al 30 de octubre.

Máster

Máster Gis On Line de Esri. Convocatoria 2024/2025.

- Máster GIS presencial de Esri España. Convocatoria 2024/2025.
- <u>Máster Universitario en SIG y Teledetección (MUSIGT)</u> por la Universidad Pública de Navarra. Abierto el plazo de preinscripción.
- <u>Máster en Tecnologías de la Información Geográfica y Ciencia de Datos Espaciales para el curso 2024-25</u>. Universitat de Girona. Inicio del curso: 4 de noviembre de 2024.
- <u>Nuevo Postgrado en desarrollo de aplicaciones web map.</u> Universitat de Girona. Fecha de inicio: 10/02/2025

PUBLICACIONES RECIENTES

Revistas y boletines

- La revista Mapping ha dedicado <u>su edición nº214</u> a proyectos presentados en las XIV Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales 2023.
- Publicado el <u>número 82, julio-diciembre de 2024</u>, de la revista Investigaciones Geográficas.
- Publicado el volumen 5 de la Revista Cubana de Geomática
- <u>Publicado eCARTO News julio 2024</u>, el boletín de noticias de la International Cartographic Association (ICA).
- Boletín del geoportal del ayuntamiento de Madrid (verano, nº52).
- Publicado el boletín de la Asociación Española de Geografía (nº100).
- Publicado el Número 25 de la revista Didáctica Geográfica.
- Publicado el <u>Boletín actualidad del IGN y CNIG de julio</u>, este boletín tiene el objetivo de dar difusión a las actividades y actuaciones más destacadas del IGN y CNIG de forma continua.
- Publicado el <u>Cuaderno Técnico IGEAR n.4 (julio-Diciembre 2024)</u> cuyo título es «Repositorio de código abierto de ICEARAGÓN».
- Publicado el número 108 de la «Revista Cartográfica» (enero-junio 2024) del IPGH.
- Publicado el número 4 de <u>IKARA</u>. Revista de Geografías Iberoamericanas. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Publicado el boletín de julio de la del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Vídeos

- Disponibles vídeos de ponencias y material de workshops de <u>las Jornadas de SIG Libre</u>,
 Geotech & Spatial Data Science 2024.
- Materiales de las Jornadas de SIG e IDE del Campus Virtual de IDERA.
- <u>Nuevo curso gratuito de QGIS en YouTube</u>. 7 videos en los que aprenderás desde la descarga e instalación a la generación de un mapa.

Libros y artículos

- Artículo Cómo descargar modelos digitales de elevaciones con QGIS. En MappingGIS.
- Libro digital: «Una historia de científicas. Las científicas del Observatorio de Yebes».
 Descarga gratuita en versión digital, a partir de este enlace.
- Nuevo libro digital <u>Asentamientos Humanos</u>. Un estudio del poblamiento en España y su evolución, con Europa como marco comparativo.



EXPOSICIONES

- Exposición virtual de la Biblioteca Nacional de España, «Europa, doce mapas y un proyecto».
- Aragón, cartografía de un territorio en la Ciudadela de Jaca. Compuesta por 30 obras que muestran la evolución de la representación cartográfica de Aragón entre 1641 y 1898. Hasta el 15 de septiembre en la Sala Burnao de la Ciudadela.
- El mundo en un «Dos de Oros» Hasta el 21 de marzo de 2025.

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