

# SobreIDEs

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

Marzo 2022, N.º 174

## Contenido

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



## EVENTOS

---

### Jornadas y Congresos

- Jornadas de Geodatos del Ayuntamiento de Madrid. Evento mixto, presencial y retransmitido por stream el día 4 de mayo y virtual el 5 de mayo.
- [XIV Jornadas de SIG libre](#). **8 y 9 de junio** de forma presencial en la Universitat de Girona. [Publicación del programa](#) y abierto el periodo de inscripción.
- [XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección](#) Del **29 de junio al 1 de julio** de 2022 en Pamplona (Navarra).
- [Congreso del Centenario de la Unión Geográfica Internacional de París 2022](#). Del **18-22 de julio de 2022**.

### Conferencias y Seminarios web

- [Evento de divulgación sobre Cloud-native geoespacial](#). 19-20 abril, 2022.
- [XVI Coloquio de Geografía urbana \(Málaga-Melilla\)](#). Del 27 al 30 de junio de 2022.
- [FOSS4G](#) (Free and Open Source Software for Geospatial) es la conferencia de Software Libre y de Código Abierto sobre información geográfica de OSGeo se celebrará de forma presencial y virtual del **22-28 de agosto**. [El plazo para participar aún está abierto](#).
- [EUDatathon 2022](#).

## NOTICIAS

---

- El Organismo Autónomo Centro Nacional de Información Geográfica (**CNIG**), ha sido nombrado socio honorario de [ASEDIE](#), Asociación Multisectorial de la Información.
- Publicado en el BOE del 21 de marzo, la [Resolución de 7 de febrero de 2022](#), del Instituto Geográfico Nacional, por la que se publica **el Convenio entre el O. A. Centro Nacional de Información Geográfica y el Colegio de Geógrafos**.
- [Convocatoria de ayudas de la UE para impulsar los datos de alto valor](#).

### Acuerdos

---

- Aprobado [el convenio entre el Instituto Cartográfico de Valencia y el Centro Nacional de Información Geográfica \(CNIG\)](#) para el desarrollo del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA).

### Convocatorias

---

- El [Instituto Panamericano de Geografía e Historia](#) (IPGH) ha anunciado la convocatoria del [«Premio a la mejor tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia o Información Geográfica»](#). La tesis debe haber sido defendida entre el 1 de enero de 2017 y el 31 de



diciembre de 2021. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el **1 y 30 de junio de 2022**, únicamente por medios electrónicos.

- Cuarta edición del «[Premio Pedro Vicente Maldonado](#)» a la mejor tesis de doctorado en los mismos temas. La tesis debe haber sido defendida entre el 1 de enero de 2016 y el 31 de diciembre de 2021. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el **1 y 30 de junio de 2022**, únicamente por medios electrónicos.
- [Premio Jóvenes Investigadores/as 2022](#). Plazo hasta el **20 de junio de 2022**.
- La Comisión de geografía del IPGH hace un cordial [llamado a la comunidad geográfica](#) a postular artículos para ser publicados en su [Revista Geográfica](#). Número 166 (fecha límite de recepción: 31 de agosto de 2022).
- [Sexta edición de los premios Pedro R. Muro-Medrano](#) a trabajos de fin de estudios en el ámbito de las Infraestructuras de Información Geográfica y los estándares abiertos que las soportan, **defendidos en cualquier universidad española entre el 1 de enero de 2021 y el 31 de diciembre de 2021**. El plazo de recepción de los TFE concluye el **24 de abril de 2022** a las 14:00 horas.

## Ofertas de Trabajo

---

- [Oferta de empleo: Titulación Medio – Física/Geografía/Matemáticas – Análisis Informático Planificación y Gestión Hídrica.](#)
- [Remote Sensing / GIS Expert with focus on operational production in the domain of time critical disaster response.](#)
- [La Secretaría de GBIF está reclutando dos Oficiales de Programa para Apoyo Científico.](#) Hasta el 18 de abril.
- [Técnico de proyectos acústica y medio ambiente Madrid.](#)
- [Técnico GIS junior para Solucions Geogràfiques.](#) Barcelona.
- [Técnico GIS para Acciona.](#) Barcelona.

## Noticias OGC

---

- 09/04/2022 [OGC invita a los desarrolladores de software](#) al [Space Partitions Code Sprint](#) de mayo de 2022, que se llevará a cabo del 10 al 12 de mayo de 2022, con un seminario web previo al evento el 4 de mayo. La inscripción cierra el 9 de mayo. También hay oportunidades de patrocinio disponibles.
- 07/04/2022 [OGC solicita comentarios públicos](#) sobre el proyecto de [su API - Routes - Part 1: Core Standard](#) y el proyecto de su [estándar de modelo de intercambio de ruta](#). Esta API especifica los componentes fundamentales de la API para interactuar con los recursos de rutas en carretera y utiliza el modelo de intercambio de rutas para representar las rutas. Los comentarios deben presentarse antes del 9 de mayo de 2022.
- 30/03/2022 OGC solicita comentarios públicos sobre el proyecto de [su API - Tiles - Parte 1: Core Standard](#). Los comentarios deben presentarse antes del 29 de abril de 2022.

## Próximos eventos

---

- [Cloud-Native Geospatial Outreach Event](#). Del 19 al 20 de abril de 2022.
- [Geospatial World Forum 2022](#). Del 9 al 12 de mayo de 2022.
- [May 2022 OGC Space Partitions Code Sprint](#). Del 10 al 12 de mayo de 2022.
- [GEO Business 2022: ExCeL London](#). Del 18 al 19 de mayo de 2022.
- [Living Planet Symposium 2022](#). Del 23 al 27 de mayo de 2022.
- [Locate 2022](#). Del 24 al 26 de mayo de 2022.
- [GEO Connect Asia 2022](#). Del 1 al 2 de junio
- [GEOBUIZ Summit](#). Del 2 al 3 de junio de 2022.
- [ISPRS Congress 2022](#). Del 6 al 11 de junio de 2022.
- [AGILE - Conference 2022](#). Del 14 al 17 de junio de 2022.
- [HxGN LIVE Global 2022](#). Del 20 al 23 de junio de 2022.
- [IOT Week](#). Del 20 al 23 de junio de 2022.
- [Esri User Conference](#). Del 11 al 15 de julio de 2022.
- [IGARSS 2022](#). Del 17 al 22 de julio de 2022.
- [UNGGIM 12th Session](#). Del 3 al 5 de agosto de 2022.
- [SIGGRAPH 2022](#). Del 8 al 11 de agosto de 2022.
- [FOSS4G 2022](#). Del 22 al 27 de agosto de 2022.
- [EMS Annual Meeting 2022](#). Del 4 al 9 de septiembre de 2022.
- [Commercial UAV EXPO](#). Del 6 al 8 de septiembre de 2022.
- [Edge Computing World](#). Del 10 al 12 de octubre de 2022.
- [INTERGEO 2022](#). Del 18 al 20 de octubre de 2022.

## RECURSOS

---

### Nodos y Servicios

---

- Actualizado, en el [visualizador de IDEV](#), la cartografía [de incendios forestales](#)
- Actualizado, en [el visualizador de IDEV](#), la [cartográfica de vivienda](#)
- Incluida en el [visualizador de cartografía de IDEV](#) la cartografía de [ensayos geotécnicos](#)
- Actualizado, en el [visualizador de IDEV](#), de la [cartográfica Forestal](#)
- Actualización, en el [visualizador de IDEV](#), de la cartográfica de [Energía Eólica](#)
- Actualización, en el [visualizador de IDEV](#), de la cartográfica de [Sanidad Vegetal](#)
- Actualización, en el [visualizador de IDEV](#), de la cartográfica de Sanidad Vegetal
- [Actualizado el servicio WMS de Ortofotos históricas con las incorporaciones de nuevas ortofotos expeditas de 2021](#)
- El geoportal del ayuntamiento de Madrid ha publicado el [Vuelo de 1978](#), cuyo mosaico ha sido elaborado con ortofotos con resolución de 40 cm. Recoge todo el término municipal de Madrid, más de 143.000 hectáreas sobrevoladas en julio de aquel año y que se encuentran disponibles en formato ráster (ECW y JPG).
- Actualizados los [levantamientos topográficos](#) en el geoportal del ayuntamiento de Madrid.

- Actualizados a enero de 2021 todos los servicios de [mapas de estadística del geoportail del ayuntamiento de Madrid](#).
- Disponible el PNOA2021 en el visor2D de IDEARAGÓN y a través del WMS.
- [Actualización Nomenclátor Geográfico de Municipios y Entidades de Población](#)
- [Diez nuevos municipios de cinco provincias andaluzas aprueban en Pleno la denominación de sus asentamientos poblacionales en el marco del proyecto ITACA](#)
- La Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias ha actualizado en IDECanarias el [inventario de Centros Educativos de las islas así como sus Áreas de Influencia](#).
- Se ha actualizado en IDECanarias el [Mapa de Especies Protegidas](#) con la información existente a fecha de 25/03/2022 en el [Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias](#) de la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.
- Se ha actualizado en IDECanarias el [Mapa de Cultivos de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca](#) con información recogida en la campaña agrícola de 2021 para la isla de Tenerife.
- Actualización en IDENA de las capas de Ordenaciones Forestales y Montes certificados PEFC
- Actualización en IDENA de los Planes de Ordenación Cinegética y los Acotados de caza para 2022.
- Actualización en IDENA de la información sobre Pesca de peces y cangrejos para 2022.
- Reorganización en IDENA del nodo sobre Ruidos, integrándolo dentro del grupo de Medioambiente. Además, se ha actualizado la información respecto a Mapas estratégicos, planes de acción y zonificaciones.
- Publicación de la Red de movilidad ciclista de Navarra, dentro del nodo de Transportes y comunicaciones.
- Actualización de información proporcionada por la Mancomunidad de Servicios de la Comarca de Pamplona: redes de abastecimiento, saneamiento y residuos. Y se han actualizado también las paradas y las líneas 1 y 6 del transporte urbano y comarcal.
- Actualización de la información del Plan Director de Banda Ancha y de Fiestas y tradiciones de Navarra.
- Actualización en IDENA de los metadatos de las capas ofrecidas por el Portal de Coordinación de Canalizaciones Subterráneas (PCCS).
- [Publicada la ortofoto definitiva de 2021](#) en GeoEskadi.

## Descargas

---

- 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 en el [Centro de Descargas](#) la cartografía asociada a los trabajos realizados por la Junta General de Estadística.

- Hojas kilométricas, documentos del catastro de rústica de cada término municipal a escala 1:2000.
- Hojas de Parcelario Urbano, documentos del catastro de urbana a escala 1:500.
- Planos Directores a escala 1:20.000.
- La [Base Topográfica Nacional \(BTN\)](#) proporciona, desde este mes de marzo, ficheros de simbología con una propuesta de visualización predefinida para los datos puestos a descarga. Una opción para software libre ([QGIS](#)) y otra opción de software propietario ([ARCGIS Pro](#)).
- Disponible a descarga el **Mapa Físico de España a escala 1:1.250.000** edición 2021 en formato JPG (sin georreferenciar). Para realizar la descarga acceda a la agrupación [Mapas impresos escaneados](#).
- Disponibles para descarga los **nuevos ficheros de las ediciones impresas** del [Mapa Topográfico Nacional 1:25.000 \(MTN25\)](#). Consulte los nuevos [ficheros a descarga](#).
- Mapas Geológicos de las Islas Malvinas en el SIGAM a [escala 1:250.000](#) y a [escala 1:500.000](#).

## Portales

---

- [Guatemala crea un Geoportal del Sistema Nacional de Información sobre el Cambio Climático.](#)
- [Geoportal para los recursos renovables en Marruecos y África. Desarrollado por el Instituto de Investigación en Energía Solar y Nuevas Energías y el Green Energy Park.](#)
- [Mapa interactivo de ataques y víctimas de objetos civiles en Ucrania con documentación en fotos y vídeo.](#)
- Actualizado el geoportal del instituto geográfico militar de Ecuador.
- [Actualización de las Normas de Información Geográfica disponibles en el portal del IGN.](#)

## Aplicaciones

---

- Publicada la segunda versión de la aplicación web [Mapa a la Carta](#) que permite a los usuarios generar mapas y fotos aéreas personalizadas y situadas en cualquier ubicación dentro del territorio nacional.
- nueva versión de la App gratuita «**Parques Nacionales**» disponible para [Android](#), [IOS](#) y [HUAWEL](#)

## FORMACIÓN

---

### Cursos

---

- Convocatoria de cursos en línea 2022 organizados por el Instituto Geográfico Nacional ([IGN](#)) y el O. A. Centro Nacional de Información Geográfica ([CNIG](#)). Del 25 de abril al 3 de junio:
  - [Copernicus aplicado a la producción y gestión de la información espacial](#)

- [Sistemas de Información Geográfica \(Básico\)](#)
- [Sistemas de Información Geográfica \(Avanzado\)](#)
  
- [Cursos para aprender más sobre R.](#)
- [Cursos para aprender más sobre Python.](#)
- [cursos gratuitos online sobre:](#)
  - Marketing Digital: Growth Hacking
  - Inteligencia Artificial (IA): desarrollo de funciones de negocio
  - Internet de las Cosas (IoT)
  
- [Curso en programación de aplicaciones web map – frontend y Backend.](#) Del 9 de mayo al 20 de junio de 2022
- [Cursos de mappingGIS:](#)
  - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro.](#) Del 5 de mayo al 8 de junio.
  - [QGIS aplicado a la agricultura.](#) Del 5 de mayo al 8 de junio.
  - [QGIS nivel básico/intermedio.](#) Del 5 de mayo al 1 de junio.
  - [QGIS avanzado.](#) Del 5 de mayo al 8 de junio.
  - [QGIS en dispositivos móviles.](#) . Del 5 de mayo al 1 de junio.
  - [Bases de datos espaciales: PostGIS.](#) . Del 5 de mayo al 8 de junio.
  - [ArcGIS 10 iniciación e intermedio.](#) . Del 5 de mayo al 8 de junio.
  - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio.](#) . Del 5 de mayo al 1 de junio.
  - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python.](#) . Del 5 de mayo al 1 de junio.
  - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python.](#) . Del 5 de mayo al 8 de junio.
  - [R y GIS: Usa R como un SIG.](#) . Del 5 de mayo al 8 de junio.
  - [Aplicaciones GIS en la nube.](#) . Del 5 de mayo al 8 de junio.
  - [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\).](#)
  - [Desarrollo de aplicaciones web mapping.](#) Del 10 de marzo al 13 de abril.
  - [Visores web mapping con Leaflet.](#)
  - [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\).](#)
  
- Cursos organizados por Esri España:
  - [Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro.](#) 20 y 22 de abril de 2022.
  - [Apps para el trabajo en campo.](#) 27 y 28 de abril.
  - [Edición de datos con ArcGIS Pro.](#) 4 y 5 de mayo.
  - [Flujos de trabajo con Portal for ArcGIS.](#) 10 y 11 de mayo.
  - [Tratamiento de imágenes con ArcGIS Pro.](#) 17 al 19 de mayo.
  
- [Cursos online en desarrollo GIS.](#) Organiza TYC GIS:
  - [Especialista en Desarrollo GIS con Tecnología ESRI.](#) Del 16 de mayo al 16 de septiembre.
  - [Especialista en web GIS.](#) Del 13 de abril al 26 de agosto.
  - [Experto en data science y visualización de datos](#) 26 de mayo - 11 de noviembre
  - [Google earth engine: aplicaciones](#) 5 de mayo - 3 de junio.
  - [Curso de especialista en teledetección y gis aplicado al estudio del agua con ggis y arcgis pro](#) 11 de mayo - 24 de junio.
  - [Curso online de especialista en ggis aplicado al medio marino](#) 13 de mayo - 1 de julio.

- [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.X\) - nivel usuario](#) 25 de mayo - 8 de julio.
- [Curso de teledetección aplicada a la agricultura de precisión con datos de satélite y drones](#) 24 de mayo - 8 de julio.
- [ArcGIS Arcade](#). Del 1 de junio al 1 de julio
- [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#).
- [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 18 de abril al 17 de junio de 2022.
- [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open-Source con OpenLayers y Leaflet](#). 13 de abril al 17 de junio.
- [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). 1 de junio al 29 de julio.
- [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 26 de mayo al 29 de julio.
- [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 4 de mayo al 17 de junio de 2022.
- [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 16 de mayo al 24 de junio.
- [Python en ArcGIS – nivel usuario](#). Del 23 de mayo al 8 de julio de 2022.
- [Python en ArcGIS – nivel usuario y avanzado](#). Del 23 de mayo al 26 de agosto.
- [Python en ArcGIS Pro – nivel usuario](#). Del 23 de mayo al 8 de julio de 2022.
- [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 16 de mayo al 24 de junio.
- [Especialista en Python con ArcGIS Pro](#). Del 23 de mayo al 26 de agosto.
- [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 6 de mayo al 3 de junio
- [Python en QGIS](#). Del 29 de abril al 17 de junio.
- [HTML5 para Desarrolladores GIS](#).
- [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 3.x y ArcGIS Server](#).
- [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 4.x y ArcGIS Server](#).
- [Especialista en Creación de Aplicaciones API en JavaScript y ArcGIS Server](#).
- [Introducción a la programación con la API de Google Maps](#).

## Máster

---

- [Máster en sistema de información geográfica de código abierto](#).
- [Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación](#). Universidad de Valencia.
- Nuevo curso del [Máster Universitario en SIG y Teledetección](#), organizado por la Universidad Pública de Navarra.

## PUBLICACIONES RECIENTES

---

- [Publicado el boletín de marzo del geoportal del ayuntamiento de Madrid](#)
- [eCARTO News March 2022](#).
- [Número 76 de ICA News](#) disponible para descargar
- [Visor del Régimen Jurídico del Territorio: Herramienta para la toma de decisiones en la gobernanza del territorio](#)
- [Publicado el número 92 del Boletín de la Asociación Española de Geografía](#)

- [El Archivo de Navarra publica 123 ejemplares de cartografía y cartelería histórica en la web](#)

## Libros

---

- [Disponible el «Landsat 9 User Handbook»](#) proporciona material de referencia para el observatorio Landsat9, las actividades de calibración/validación y cómo acceder a los datos y productos científicos de Landsat9.

## Vídeos

---

## 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.
- El **Museo Casa de la Ciencia de Sevilla**, exposición temporal «[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.](#)