

# SobreIDEs

<http://www.ideo.es/web/ideo/boletín-sobreides>

Diciembre 2021, N.º 171

## Contenido

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

## EVENTOS

---

### *Jornadas y Congresos*

- [X Encuentro del Grupo de Trabajo de Cartotecas Hispano-Lusas](#) (IBERCARTO). Se celebrará de forma presencial en la sede del [Instituto Geográfico Nacional](#) en Madrid, los días 24 y 25 de marzo de 2022, con el tema «Tesoros cartográficos: gestión y difusión». Abierto el plazo de presentación de resúmenes.
- [XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección](#). Del 29 de junio al 1 de julio de 2022 en Pamplona (Navarra).
- [XIV Jornadas de SIG libre](#). 8 y 9 de junio de forma presencial en la Universitat de Girona. Convocatoria abierta hasta el 9 de febrero para presentar una comunicación o taller.
- [Congreso del Centenario de la Unión Geográfica Internacional de París 2022](#) (18-22 de julio de 2022). Convocatoria de ponencias **abierta hasta el 11 de enero**.

### *Conferencias y Seminarios web*

- [Sesión de presentación del servicio en línea de IDEBarcelona de descargas de información geográfica y las posibilidades de uso y reutilización](#). 25 de enero.

## NOTICIAS

---

- El Consejo de Ministros ha aprobado, a petición del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana ([MITMA](#)), el [Plan Cartográfico Nacional para el período 2021-2024](#), que ha sido elaborado en el seno del [Consejo Superior Geográfico](#).
- Publicado el [Informe de Madurez de los Datos Abiertos en Europa](#) se elabora anualmente por el [Portal Europeo de Datos](#). [Más información](#).
- Convalidado el [Real Decreto-ley 24/2021](#), de transposición de la [Directiva \(UE\) 2019/1024](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público. Con esta nueva regulación se ha procedido a modificar las previsiones de la Ley 37/2007, sobre reutilización de la información del sector público.
- El **IGN** y **CNIG** han sido premiados en el [Congreso Internacional de cartografía ICC2021](#), celebrado en Florencia, Italia del 14 al 18 de diciembre de 2021.

### *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.
- [XIII Olimpiada de Geografía](#). Días 1 y 2 de abril de 2022. Hasta el 10 de enero de 2022: solicitud de organización de las fases locales por parte de las delegaciones territoriales del Colegio de Geógrafos y/o de las universidades, mediante correo electrónico a [olimpiadas@geografos.org](mailto:olimpiadas@geografos.org).
- [Convocatoria de propuestas para apoyar la creación de un espacio de datos común del Pacto Verde Europeo](#). Abierta hasta el 22 de febrero de 2022.

## Ofertas de Trabajo

---

- El IEO ofertará 65 [contratos temporales](#) en los próximos meses a través de la [bolsa de CSIC](#).
- [GIS Specialist \(City of Ithaca\)](#). Ithaca, NY, USA.
- [GIS WEB ADMIN ANALYST I - LEAD - extended \(PNMR Services Company\)](#). Albuquerque, NM, USA.
- [GIS Developer \(Osceola County Property Appraiser's O...\)](#) Kissimmee, FL, USA.
- [Software Engineer - Python](#). Skipton, UK.
- [Postdoctoral position - Photogrammetry and Remote Sensing, with experience in GIS data integration and spatial statistics](#) Zurich, Suiza.

## Noticias OGC

---

- 06/01/2022 OGC anuncia la aprobación de su [API - Procesos – Parte 1: Especificación básica](#) como estándar oficial de OGC.
- 16/12/2021 [OGC aprueba la versión 1.2 del estándar comunitario I3S](#) permite la transmisión y el almacenamiento de cantidades grandes de datos geográficos 3D.
- 6/12/2021 OGC solicita comentarios públicos sobre el proyecto de estándar de su [API - Común - Parte 2: datos geoespaciales](#). El propósito esta API es proporcionar una conexión común entre la página de inicio de la API y los detalles específicos del recurso.

## Próximos eventos

---

- [HiPEAC 2022, Budapest](#). Del 16 al 18 de enero de 2022.
- [ESIP Winter meeting](#). Del 18 al 21 de enero de 2022.
- [Disaster Pilot 2021 Demonstrations](#). 25 de enero de 2022.

- [GEO Week 2022](#). Del 6 al 8 de febrero de 2022.
- [DGI 2022](#). Del 7 al 9 de febrero de 2022.
- [New Space Workshop: How to we build Space from scratch?](#) . Del 15 al 16 de febrero de 2022.
- [National Research Council Speaker Series on Responsible Data - Interoperability in Research Data Storage and Analysis Platforms](#). 1 de marzo de 2022.
- [GIS & Remote Sensing Middle East 2022 - Digital Transformation: the Key to Geospatial 4.0](#). Del 22 al 23 de marzo de 2022.
- [GEO Connect Asia 2022](#). Del 23 al 24 de marzo de 2022.
- [The 10th Land Administration Domain Model Workshop](#). Del 31 de marzo al 3 de abril de 2022.
- [Living Planet Symposium 2022](#). Del 23 al 27 de mayo de 2022.
- [IGARSS 2022](#). Del 17 al 22 de julio de 2022.

## RECURSOS

---

### *Nodos y Servicios*

---

- Actualizado, en el [visualizador de cartografía de la Generalitat](#), la información de ciclorutas, diferenciando entre las existentes y las previstas.
- Actualizado, en el [visualizador de cartografía de la Generalitat](#), la capa de áreas de renovación y regeneración urbana. También se han actualizado los metadatos.
- Disponibles en el [geoportal del Ayuntamiento de Madrid](#) todos los [vuelos fotogramétricos parciales](#) de su fototeca.
- Disponibles nuevas ortofotos expeditas de 2021 en el [servicio WMS de Ortofotos históricas del SCNE](#).
- Nueva actualización ortofotos PNOA Máxima Actualidad, Disponible a través de los servicios WMS y WMTS.
- La Dirección General de Pesca del Gobierno de Canarias ha publicado en el [visualizador](#) de [IDECanarias](#) las **zonas aptas para la práctica recreativa de la pesca submarina** en Canarias.
- [Nueva Ortofoto de El Hierro del año 2021 en IDECanarias](#).
- [El Gobierno de Navarra publica la ortofotografía de 2021, que presenta imágenes actualizadas de todo el territorio](#).
- [Publicada en GeoEuskady la Ortofoto Rápida de 2021 sólo para visualización](#).

### *Descargas*

---

- Disponibles para descarga los nuevos ficheros del producto **Ortofotos PNOA Máxima Actualidad** correspondientes a las actualizaciones nº 98 y 99. Vea [aquí](#) las hojas actualizadas y sus fechas de vuelo.

- Disponible a descarga **nuevos mosaicos de ortofotos expeditas** generados a partir de los vuelos [PNOA](#) realizados en 2021, en formato ECW. Consulte [aquí](#) la cobertura y la resolución del producto.
- [Actualización de la información geográfica de referencia](#) en el centro de descargas de IDE Galicia.

## Portales

---

- Nueva actualización del [visualizador Geo-EIEL](#) que permite acceder a toda la información georreferenciada de la [Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales \(EIEL\)](#).
- [Visualizador Worldcover](#), un mapa de la cobertura terrestre global a 10m de resolución.
- [Nueva actualización del visualizador de Castilla-La Mancha](#) para facilitar las consultas sobre las tecnologías de internet en Castilla-La Mancha, así como las tecnologías de telefonía móvil.

## Aplicaciones

---

- [Nueva versión del visor de IDECanarias para dispositivos móviles.](#)

## FORMACIÓN

---

### Cursos

---

- [Cursos para aprender más sobre R](#)
- [Cursos de mappingGIS:](#)
  - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro](#). Del 12 de enero al 15 de febrero.
  - [QGIS nivel básico/intermedio](#). Del 12 de enero al 8 de febrero.
  - [QGIS avanzado](#). Del 12 de enero al 15 de febrero.
  - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 12 de enero al 8 de febrero.
  - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 12 de enero al 15 de febrero.
  - [ArcGIS 10 iniciación e intermedio](#). Del 12 de enero al 15 de febrero.
  - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio](#). Del 12 de enero al 8 de febrero.
  - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). Del 12 de enero al 8 de febrero de 2022.
  - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2022.
  - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 12 de enero al 15 de febrero.
  - [Aplicaciones GIS en la nube](#). Del 12 de enero al 15 de febrero de 2022.
  - [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Del 12 de enero al 15 de febrero.

- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 12 de enero al 15 de febrero.
- [Visores web mapping con Leaflet. Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#) . Del 12 de enero al 15 de febrero.
- Cursos organizados por Esri España:
  - [Insights for ArcGIS](#). 13 de enero de 2022.
  - [ArcGIS Online para Organizaciones](#). 17 y 18 de enero de 2022.
  - [Flujos de trabajo con ArcGIS Pro](#). Del 26 al 28 de enero de 2022.
  - [Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro](#). Del 31 de enero al 2 de febrero de 2022.
  - [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise](#). 10 y 11 de febrero de 2022.
  - [Apps para el trabajo en campo](#). 14 y 15 de febrero de 2022.
  - [Análisis espacial con ArcGIS Pro](#). Del 23 al 25 de febrero de 2022.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
  - [Especialista en Desarrollo GIS con Tecnología ESRI](#). Del 31 de enero al 27 de mayo de 2022
  - [Especialista en web GIS](#). Del 10 de febrero al 17 de junio.
  - [ArcGIS Arcade](#). Del 2 de febrero al 4 de marzo
  - [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#). Del 17 de enero al 18 de marzo de 2022.
  - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 10 de enero al 18 de marzo de 2022
  - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open Source con OpenLayers y Leaflet](#). 10 de febrero al 15 de abril.
  - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 2 de febrero al 1 de abril
  - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 18 de enero al 25 de marzo.
  - [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 1 de diciembre al 14 de enero de 2022.
  - [Especialista Python con ArcGIS](#). Del 25 de enero al 4 de marzo de 2022.
  - [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 12 de enero al 18 de febrero.
  - [Python en ArcGIS – nivel usuario](#). Del 25 de enero al 4 de marzo de 2022.
  - [Python en ArcGIS – nivel usuario y avanzado](#). Del 25 de enero al 15 de abril.
  - [Python en ArcGIS Pro – nivel usuario](#). Del 25 de enero al 4 de marzo.
  - [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 12 de enero al 18 de febrero.
  - [Especialista en Python con ArcGIS Pro](#). Del 25 de enero al 15 de abril.
  - [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 13 de diciembre al 21 de enero.
  - [Python en QGIS](#). Del 21 de febrero al 15 de abril.
  - [HTML5 para Desarrolladores GIS](#).
  - [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 3.x y ArcGIS Server](#). Del 3 de febrero al 25 de marzo
  - [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 4.x y ArcGIS Server](#).
  - [Especialista en Creación de Aplicaciones API en JavaScript y ArcGIS Server](#). Del 3 de febrero al 29 de abril
  - [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 actualidad del IGN y CNIG](#), este boletín tiene el objetivo de dar difusión a las actividades y actuaciones más destacadas del IGN y CNIG de forma continua.

## Libros

---

- Disponible en la sección [Libros digitales gratuitos](#) de la web del IGN, la versión digital en formato PDF de la publicación «**La pandemia COVID-19 en España. Primera ola: de los primeros casos a finales de junio de 2020**».

## Vídeos

---

- Vídeo que muestra las [12 noticias más destacadas por el IGN y CNIG del año 2021](#).

## 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.

[Consultas y más información: Lista de distribución IDEE, Sugerencias y contribuciones, Versión pdf, Blog IDEE.](#)