

SobreIDEs

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

Junio 2022, N.º 177

Contenido

| | |
|--------------------------------------|---|
| EVENTOS | 2 |
| • Jornadas y Congresos | 2 |
| • Conferencias y Seminarios web..... | 2 |
| • Otros eventos | 2 |
| NOTICIAS..... | 2 |
| • Acuerdos..... | 2 |
| • Convocatorias..... | 3 |
| • Ofertas de Trabajo..... | 3 |
| • Noticias OGC..... | 3 |
| • Próximos eventos..... | 4 |
| RECURSOS | 4 |
| • Nodos y Servicios..... | 4 |
| • Descargas..... | 5 |
| • Portales..... | 6 |
| • Aplicaciones | 6 |
| FORMACIÓN | 7 |
| • Cursos..... | 7 |
| • Máster | 9 |
| PUBLICACIONES RECIENTES..... | 9 |
| • Libros | 9 |
| • Vídeos | 9 |
| EXPOSICIONES..... | 9 |

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [Congreso del Centenario de la Unión Geográfica Internacional de París 2022](#). Del **18-22 de julio de 2022**.
- [GeoCart' 2022](#). 24-26 de agosto en Wellington (Nueva Zelanda).
- [XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica «TIG al servicio de los ODS»](#). Del **12 al 14 de septiembre** en Zaragoza.
- [XIII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales](#), en Sevilla, del **25 al 27 de octubre**, bajo el lema «Experiencia y evolución tecnológica: acercando la IDE a la ciudadanía». Publicado el [programa](#).
- [10ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica](#) en Toledo del 28 de noviembre al 1 de diciembre.

Conferencias y Seminarios web

- [XXI Coloquio de Geografía Rural](#). **5-8 de octubre** en Santiago de Compostela.
- [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**.
- [Conferencia EuroCarto 2022](#). **19-21 de septiembre** en Viena (Austria).
- [Conferencia Esri 2022](#). Del **19 al 20 de octubre**. Madrid.
- [«Mapeando Asia: Cartografía y Construcción de Territorialidad»](#): Conferencia organizada por el Centro de Estudios Transculturales y la Colección Gotha Perthes, Universidad de Erfurt. **24 y 25 de noviembre**.

Otros eventos

- [9º Simposio Internacional sobre Historia de la Cartografía](#): 24 - 26 de octubre. Staatsbibliothek zu Berlin (SBB), Berlín, Alemania.
- [EUDatathon 2022](#).

NOTICIAS

Acuerdos

- El Instituto Geográfico Nacional ([IGN](#)), el O. A. Centro Nacional de Información Geográfica ([CNIG](#)) y el Consorcio para la Presencia y Promoción del Alberguismo Juvenil - Red Española de Albergues Juveniles ([REAJ](#)), han firmado un [Protocolo](#) con objeto de intensificar su colaboración en el conocimiento geográfico y promoción de los **albergues juveniles**.

- El Instituto Geográfico Nacional ([IGN](#)), el O. A. Centro Nacional de Información Geográfica ([CNIG](#)) y la Fundación de los Ferrocarriles Españoles ([FFE](#)), han firmado un **Protocolo** con objeto de intensificar su colaboración en materia de promoción de la **red de vías verdes**.

Convocatorias

- [Premio EuroSDR 2022 a la mejor tesis doctoral en Geoinformación](#). Las tesis deben de haber sido defendidas en el periodo comprendido entre enero de 2021 y julio de 2022. Plazo de presentación de las solicitudes termina el **20 de agosto 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).
- Abierto el plazo de inscripción al [Premio Asedie](#), con nueva categoría en el ámbito académico. Fecha límite de recepción de candidaturas el **30 de septiembre**.
- Convocatoria de Proyectos «[Europa Excelencia](#)» del Plan Estatal de Investigación Científica en el periodo 2021-2023.

Ofertas de Trabajo

- Se convocan **quince becas** para la formación en los campos de la astronomía (1), instrumentación astronómica y geoespacial (2), geofísica (3), geodesia (2), cartografía (4), tecnología de la información geoespacial (2) y documentación geográfica, cartográfica y bibliográfica (1). La duración de la beca será de doce meses, prorrogable por períodos de doce meses, hasta un máximo de treinta y seis meses adicionales. **Plazo de presentación de solicitudes**, veinte días hábiles: **desde el día 4 de julio al 1 de agosto** de 2022, ambos inclusive.
- [Técnico/a SIGPAC 2023. Empresa: Tracasa Instrumental](#). Pamplona/Iruña.
- [Desarrollador/a senior GIS. Empresa: Tracasa Instrumental](#). Remoto.
- [INGENIERO DE SOFTWARE GEOESPACIAL](#). Estados Unidos, Remoto.

Noticias OGC

- 11/07/2022 [OGC anuncia que se une al recién lanzado Metaverse Standards Forum como miembro fundador.](#)
- 07/07/2022 OGC solicita comentarios públicos sobre la obsolescencia de la versión 1.0 de Información geográfica: [Well Known Text Representation of Coordinate Reference Systems \(WKT CRS\)](#), estándar (12-063r5). Los comentarios deben presentarse antes del 5 de septiembre de 2022.
- 01/07/2022 OGC se complace en anunciar que el [conjunto de pruebas ejecutables \(ETS\) para la versión 1.0 del estándar de codificación GeoRSS de OGC](#) ha sido aprobado por los miembros de OGC.

Próximos eventos

- [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.
- [OGC Member Meeting: Digital Twins - Land and Sea](#). Del 3 al 7 de octubre 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

- Actualizadas las capas del servicio de Bus Urbano con el último cambio de paradas en IDECáceres.
- [Actualización de la Base de Datos geográfica de Planeamiento en IDECanarias](#).
- [Nuevas Ortofotos de alta resolución de La Palma en IDECanarias](#).
- [Actualización del callejero en IDECanarias](#).
- [Actualización del producto Mapas de peligrosidad por inundación fluvial](#).
- [Actualización del visualizador «Tecnologías de Telecomunicaciones de Castilla-La Mancha»](#).
- [Nuevos visualizadores de reto demográfico de Castilla-La Mancha](#).
- [Actualización del visualizador «Recuperación de Nombres Geográficos» del Centro Cartográfico de Castilla-La Mancha](#).
- [Se ha incorporado en las distintas aplicaciones de la plataforma SITPA-IDEAS la ortofotografía a escala 1:5.000 más reciente disponible para el ámbito geográfico del Principado de Asturias](#).
- [Mejoras en el visor del Plan Especial del Suelo de Costas \(PESC\) del Principado de Asturias](#).
- Actualizada la capa «Zonas de Baño» en [IDEE](#).
- [Actualización de la cartográfica de Flora Protegida](#) en IDEV.
- [Actualización de zonas vulnerables a la contaminación de las aguas por nitratos procedentes de fuentes agrarias](#) en IDEV.
- [Actualización cartográfica de Banderas Azules](#) de las playas, puertos deportivos y clubs náuticos de la Comunitat Valenciana.
- [Actualización cartográfica de infraestructuras viarias](#): Se ha actualizado la cartografía relativa a «carreteras», «puntos kilométricos (PKs) de carreteras» y «ciclo-rutas existentes» en IDEV.
- Actualizaciones en la [Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra](#) (IDENA):

- Publicación de la nueva simbología del **Mapa Topográfico de Navarra a escala 1:5.000 BTA** a través de servicios WMS y WMTS.
- Publicación de la capa de **Montes certificados FSC y Pastos Ordenados**.
- Actualización de la capa con información referente a la **Red de evaluación fitosanitaria en las masas forestales de Navarra (REFINA)**, hasta el año 2021.
- Actualización de las capas con información referente a **Montes Ordenados y Montes PEFC**.
- Reorganización del nodo de **Cobertura de la tierra – mapas básicos**, donde se empiezan a publicar imágenes de satélite del programa europeo Copernicus - Sentinel-2, **súper resolucionadas**.
- Publicación mediante servicio WCS de más información derivada del LIDAR del año 2017.
- Actualización de la información de la **Red de movilidad de ciclista de Navarra**.
- Actualización de las capas de información relacionadas con el mapa de fosas de la **Memoria Histórica**.
- Actualización de la capa de **Delimitación de los códigos postales**.
- Actualización de las capas redes de **abastecimiento, saneamiento y residuos**, paradas y líneas 6 y 23 del **transporte urbano comarcal**, señales y paneles informativos del **Parque Fluvial**, senderos señalizados **GR 11 y Trekking Bidasoa**.
- Actualización del servicio WMTS de la Capa Relieve del IGN.
- Se han **actualizado** un conjunto de **ortofotos de PNOA máxima actualidad**. Están disponibles para su visualización a través de los servicios web [WMS](#) y [WMTS](#).
- [Actualizados ficheros de viales y portales del Callejero Digital Andalucía Unificado](#).
- [Nueva funcionalidad en la API de Aragón: representación de datos geográficos mediante GeoJSON](#).

Descargas

- [Actualizadas las capas de ocio y entretenimiento en IDECáceres](#).
- [Actualizadas la capa de Juegos Infantiles, ahora disponible como área y como punto](#).
- Disponible a descarga en el [Centro de Descargas del CNIG](#), a través de la agrupación [Modelos Digitales de elevaciones](#), nuevos ficheros digitales de la nube de puntos **LIDAR 2ª Cobertura**. Los ficheros puestos a descarga pertenecen a la zona de **Andalucía Norte y centro** (densidad 1,5 ptos/m²), **Aragón Sur** (densidad 1 pto/m²) y **Ceuta** (densidad 1,5 ptos/m²).
- Disponible a descarga, a través de la agrupación [Mapas vectoriales y Bases Cartográficas y Topográficas](#), la nueva actualización de ficheros del **Mapa provincial 1:200.000 vectorial**.
- Disponible a descarga, a través de la agrupación [Mapas vectoriales y Bases Cartográficas y Topográficas](#), los **Mapas autonómicos vectoriales** de **Asturias 1:200.000** y **Comunitat Valenciana 1:300.000** en GeoPDF.

- Disponible a descarga, a través de la agrupación [Mapas en formato imagen](#), la nueva actualización de ficheros del **Mapa provincial 1:200.000 ráster**.
- Disponible a descarga, a través de la agrupación [Información Geográfica de Referencia](#), la 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, a través de la agrupación [Información Geográfica de Referencia](#), la actualización del producto **Redes geodésicas** con las redes geodésicas nacionales.
- Disponible a descarga, a través de la agrupación [Información Geográfica de Referencia](#), la última actualización del listado de vértices de la **Red Geodésica Nacional** de la **Red de Orden Inferior (ROI)**.
- Nueva versión de los ficheros de **líneas límite municipales** dentro de la agrupación [Información Geográfica de Referencia](#).
- Disponible a descarga en el [Centro de Descargas del CNIG](#) la actualización de los nuevos ficheros digitales de las **etapas del Camino de Santiago**.
- Disponible a descarga en el Centro de Descargas del CNIG el nuevo producto **Ortofotos PNOA Falso Color Infrarrojo** generado a partir de las imágenes más recientes disponibles de las últimas coberturas completas del [Plan Nacional de Ortofotografía Aérea](#).

Portales

- [Nuevo geoportal de MITECO sobre la infraestructura verde](#).
- [El nuevo Portal de Datos Abiertos de la Diputación Provincial de Castellón](#).
- Simplificado y estructurado el apartado de mapas temáticos interactivos de IDE Rioja
- Se ha incluido en la [Plataforma de IDEE](#) una página que contiene una colección de ejemplos para el desarrollo de la [API-CNIG](#) donde se muestra el código y el resultado, y en los que un usuario puede editar el código y ejecutarlo, obteniendo la renderización del código modificado.
- [Actualizada información del proyecto SIOSE](#).
- Disponible el geoportal del **Atlas Nacional de España (ANE)** en su versión en [inglés](#).
- [Nueva versión de GnoIDE](#)
- [Sistema integrado de datos municipales \(SIDAMUN\)](#) es una plataforma lanzada por MITECO que facilita el acceso a información estadística territorial a partir de datos municipales. Incluye 6 bloques temáticos: Demográfico, Geográfico, Económico, Servicios, Vivienda y hogar y Medioambiental.

Aplicaciones

- [Nueva versión de la app Parques Nacionales de España](#) en Android, iOS y App Gallery de Huawei.
- Nueva versión de la app **IGN Terremotos** en [Android, iOS](#) y [App Gallery de Huawei](#), que sustituye a la app **IGN Sismología PRO**.

FORMACIÓN

Cursos

- [Plan de Formación Interadministrativo:](#)
 - Uso y aplicaciones de los datos de Información Geográfica de Referencia (IGR) en Hidrografía, Poblaciones, Redes de Transporte y Ocupación del Suelo.
 - Datos abiertos, conjuntos de alto valor y conversión de metadatos a DCAT (portal de datos abiertos).
 - El servicio de geocodificación de direcciones postales, puntos de interés y topónimos de España.
 - GPS-GNSS: fundamento, aplicaciones y práctica.
 - Servicios de teselas vectoriales. El Mapa XYZ del Sistema Cartográfico Nacional.
 - PyQGIS: Scripts de geoprosesamiento vectorial y ráster en Python en entorno QGIS.
 - Servicios interoperables desde clientes (QGIS, Iberpix, API CNIG).
 - Los límites municipales y la toponimia oficial en España. Situación actual, procedimientos y representación cartográfica.
 - Introducción a la historia de la cartografía y a la gestión de los fondos cartográficos históricos de la Biblioteca del IGN.
 - Bases de Información Geográfica del IGN. Datos abiertos y creación de servicios de valor añadido.
 - Las Redes Sociales: Comunicación y difusión de la información Geográfica.
- [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).
- [Cursos de mappingGIS:](#)
 - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro.](#) Del 8 de septiembre al 12 de octubre.
 - [QGIS aplicado a la agricultura.](#) Del 8 de septiembre al 12 de octubre.
 - [QGIS nivel básico/intermedio.](#) Del 1 al 28 de agosto.
 - [QGIS avanzado.](#) Del 8 de septiembre al 12 de octubre.
 - [QGIS en dispositivos móviles.](#) Del 8 de septiembre al 5 de octubre.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS.](#) Del 8 de septiembre al 12 de octubre.
 - [ArcGIS 10 iniciación e intermedio.](#) Del 8 de septiembre al 12 de octubre.
 - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio.](#) Del 8 al 30 de septiembre.
 - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python.](#) Del 8 de septiembre al 5 de octubre.
 - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python.](#) Del 8 de septiembre al 12 de octubre.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG.](#) Del 8 de septiembre al 12 de octubre.
 - [Aplicaciones GIS en la nube.](#) Del 8 de septiembre al 12 de octubre.

- [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Noviembre
- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 8 de septiembre al 12 de octubre.
- [Visores web mapping con Leaflet](#). Noviembre
- **Cursos organizados por Esri España:**
 - [Flujos de trabajo con Model Builder](#). Del 19 al 21 de julio.
 - [Apps para el trabajo en campo](#). 26 y 27 de julio.
 - [Análisis espacial con ArcGIS Pro](#). Del 2 al 4 de agosto.
 - [Edición de datos con ArcGIS Pro](#). 8 y 9 de agosto.
 - [Entornos y análisis 3D en ArcGIS](#). Del 16 al 18 de agosto.
 - [Migración de ArcMap a ArcGIS Pro](#). Del 23 al 25 de agosto.
 - [Compartir contenido con ArcGIS Pro](#). 30 y 31 de agosto.
- **Cursos online en desarrollo GIS.** Organiza TYC GIS:
 - [Especialista en Desarrollo GIS con Tecnología ESRI](#).
 - [Especialista en web GIS](#). Del 15 de junio al 4 de noviembre.
 - [ArcGis Arcade](#)
 - [Experto en data science y visualización de datos](#) 18 de julio al 20 de diciembre.
 - [Google earth engine: aplicaciones](#) 7 de julio al 5 de agosto.
 - [Curso online de especialista en qgis aplicado al medio marino](#) 15 de julio al 23 de septiembre.
 - [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.X\) - nivel usuario](#) 12 de julio al 19 de agosto.
 - [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#).
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 20 de junio al 26 de agosto.
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open-Source con OpenLayers y Leaflet](#). Del 15 de junio al 26 de agosto.
 - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). 1 de junio al 29 de julio.
 - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 18 de julio a 30 de septiembre.
 - [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 1 de julio al 12 de agosto.
 - [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 11 de julio al 26 de agosto.
 - [Python en ArcGIS – nivel usuario](#). Del 27 de julio al 9 de septiembre.
 - [Python en ArcGIS – nivel usuario y avanzado](#). Del 27 de julio al 14 de octubre.
 - [Python en ArcGIS Pro – nivel usuario](#). Del 27 de julio al 9 de septiembre.
 - [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 11 de julio al 26 de agosto.
 - [Especialista en Python con ArcGIS Pro](#). Del 27 de julio al 14 de octubre.
 - [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 8 de julio al 5 de agosto.
 - [Python en QGIS](#). Del 28 de junio al 19 de agosto.
 - [HTML5 para Desarrolladores GIS](#).
 - [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 3.x y ArcGIS Server](#). Del 7 de junio al 29 de julio.
 - [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 4.x y ArcGIS Server](#).
 - [Especialista en Creación de Aplicaciones API en JavaScript y ArcGIS Server](#). Del 7 de junio al 2 de septiembre.
 - [Introducción a la programación con la API de Google Maps](#).

Máster

- [Matrícula abierta al Máster i Diplomes de postgrau de UNIGIS Girona - curso 2022-23](#)
- [XIV edición de MásterGIS presencial](#). Abierta la preinscripción. Inicio el 29 de septiembre en Madrid.

PUBLICACIONES RECIENTES

- [Boletín de la Asociación Española de Geografía](#) (nº93).
- [Nuevo boletín actualidad del IGN y CNIG](#).
- [ICA Newsletter: June 2022](#).
- Disponible en la [Tienda Virtual](#) del CNIG una nueva versión del [Mapa en relieve de la Comunitat Valenciana](#).
- Disponible en la [Tienda Virtual](#) una nueva versión del [Mapa autonómico del Principado de Asturias](#) a escala 1:200.000 editado en el año 2022.

Libros

- Disponible un nuevo libro en la [sección de libros digitales: «Concurso de Narrativa Breve IGN 2022 »](#).

Vídeos

- [Disponible el vídeo con las presentaciones Día de la interoperabilidad del Foro Ibérico y Latino-Americano \(ILAF\)](#).

EXPOSICIONES

- El IGN ha publicado la exposición virtual «[Ciudades del mundo. Vistas. Planos](#)» que reúne una esmerada selección de vistas y planos de ciudades del mundo a lo largo de la historia.
- «Cartografías en la Universidad de Salamanca: El fondo antiguo del Departamento de Geografía».
- El **Museo Casa de la Ciencia de Sevilla**, exposición temporal «[Los mapas y la primera vuelta al mundo: la expedición de Magallanes y Elcano](#)».
- «Ecúmene: La evolución de la imagen del Mundo» En San Sebastián hasta octubre de 2022
- Exposición Francisco Coello (1822-2022). Pionero de la cartografía moderna:
 - Museo Íbero de Jaén. 20 de mayo a 20 de agosto de 2022.
 - Casa del Mapa del Instituto Geográfico Nacional, Madrid. 1 de septiembre a 14 de octubre de 2022.
 - Casa de la Ciencia, Sevilla. 21 de octubre a 10 de enero 2023.



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