

# SobreIDEs

<http://www.idee.es/boletin-sobre-ides>

Septiembre 2020, nº 156

## Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias y Seminarios web .....	2
NOTICIAS .....	2
• Ofertas de Trabajo.....	3
• Noticias OGC.....	4
• Próximos eventos .....	4
RECURSOS .....	5
• Nodos y Servicios .....	5
• Aplicaciones.....	5
FORMACIÓN .....	5
• Cursos .....	5
• Masters .....	7
SOLUCIONES.....	7
PUBLICACIONES RECIENTES .....	7
EXPOSICIONES VIRTUALES .....	8

## EVENTOS

---

### *Jornadas y Congresos*

- [Copernicus Hackaton de Málaga](#). Semi-presencial. Del 19 de septiembre al 1 de octubre Hackathon en línea y 2 y 3 de octubre evento presencial: presentación de aplicaciones y entrega de premios.
- [Décimo Congreso de la Ciencia Cartográfica](#) «El desafío de la Cartografía como instrumento de gestión territorial». Virtual. Del 4 al 6 de noviembre de 2020.
- [XII Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra, TOPCART2020](#), del 22 y 23 de octubre de 2020 en Sevilla. **Cancelado hasta 2021.**
- [XI edición de las Jornadas de Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales \(JIIDE\)](#). Virtuales. Del 28 al 30 de octubre.
- [16as Jornadas Internacionales gvSIG](#). Del 4 al 6 de noviembre de 2020, en línea.
- [II Congreso geoEuskadi Kongresua 2020](#). 14 y 15 de octubre de 2021.

### *Conferencias y Seminarios web*

- [The Future of GeoScience is Now: Let's Connect, Talk and Change the Future of GeoScience](#). 29 de septiembre
- [Nuevo ciclo de charlas \(en abierto\) en el Máster en SIG y Teledetección \(MUSIGT\) de la UPNA](#). Todos los jueves, desde el 29 de septiembre al 5 de noviembre, retransmitidas por Zoom, a las 19:00 h.
- [8º SIAHC Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía 2020](#). 21 - 22 oct 2020, evento online
- [SEMIG 2020](#). Conferencia virtual de interoperabilidad semántica. Organizada por el [programa ISA2](#) en colaboración con la [Presidencia Alemana del Consejo de la Unión Europea](#). 15 de octubre de 2020. [Más información](#). **Abierto el registro hasta el 14 de octubre.**
- [Conferencia Esri 2020](#). Del 19 de octubre al 20 de noviembre. Virtual.
- [El proyecto Interreg Sudoe MONTCLIMA organiza el Seminario «Riesgos naturales y cambio climático en zonas de montaña»](#) que se celebrará en Soria el 20 y 21 de octubre.
- [Décimo Congreso de la Ciencia Cartográfica \(2020\)](#). Del 4 al 6 de noviembre. Virtual

## NOTICIAS

---

- [Publicado el convenio](#), suscrito por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana ([Mitma](#)), a través del Centro Nacional de Información Geográfica ([CNIG](#)) y la **Comunidad Autónoma de Cantabria**, para la obtención de imágenes aéreas y ortofotos actualizadas de la region.

- [Firmado el convenio](#), suscrito por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana ([Mitma](#)), a través del Centro Nacional de Información Geográfica ([CNIG](#)) y la Comunidad Foral de Navarra, para la obtención de imágenes aéreas y ortofotos actualizadas de Navarra.
- [El Gobierno autoriza la firma de un convenio con Castilla-La Mancha para la obtención de una cobertura de vuelo LiDAR y del Modelo Digital del Terreno.](#)
- El [Consejo de Ministros](#), ha autorizado la suscripción de un [convenio](#) cuyo objeto es la continuación del desarrollo del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea ([PNOA](#)) para la obtención de coberturas de vuelo fotogramétrico y [LiDAR](#) (sistema específico de toma de datos para la obtención de modelos digitales del terreno), en el territorio de la **Comunidad Autónoma de Galicia**.
- **Concurso de Geomática «Geomatics on the Move 2020»** Fecha límite de envío de las presentaciones el **16 de octubre**.
- [Datatón IGN 2020](#), organizado en colaboración con la [ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía de la UPM](#), Fecha límite de envío de presentaciones el **13 de octubre de 2020 a las 12 de la noche**. [Mas información](#).
- [El Catastro y el Registro de la Propiedad acuerdan un protocolo de coordinación e intercambio de información](#).
- [Convocatoria Revista IDERActiva 05](#). Plazo para la entrega de los artículos: 31/10.

## Ofertas de Trabajo

---

- [Desarrollador GIS full-Stack \(Prodevelop\)](#) Valencia.
- [Gerente de Consultoría para ESRI.](#)
- [Programador GIS / Python- Diseño Fibra Óptic. a \(Elecnor\) Madrid.](#)
- [Ingeniero/a Industrial- Conocimiento ArcGIS y Qgis.](#)
- [Python Developer](#) (para Telespazio Ibérica en Madrid, ESP).
- [Site Reliability Engineer](#) (para Carto en Sevilla, ESP/remote).
- [Investigador/a predoctoral con SIG y teledetección](#) (para Universidad de Alicante en Alicante, ESP).
- [Degree in Forest engineering, environmental engineering or related engineering degree with GIS](#) (para Global Green Growth Institute en Bogotá, COL).
- [Programador/a Frontend](#) (Angular) (para empresa de geoinformación en Vitoria, ESP/remoto).
- [Especialista en diseño de rutas](#) (para empresa sin especificar en Madrid, ESP).
- [GIS Specialist I or Specialist II \(Coachella Valley Water District\)](#) Palm Desert, CA, USA.
- [GIS Director - Puyallup Tribe of Indians\(The Puyallup Tribe of Indians\)](#) Tacoma, WA, USA..
- [GIS Specialist \(Apex Clean Energy\)](#) Charlottesville, VA, USA .
- [GIS Developer \(Land IQ\)](#) Sacramento, CA, USA .
- [Regional GIS Senior Manager \(WBCP, Inc.\)](#) Fairfield, CA, USA .
- [Asst Professor - WyGIS \(Wyoming Geographic Information Scienc.\)](#) Laramie, WY, USA .
- [GIS Specialist II/Graphic Designer \(City of St. Louis Department of Perso...\)](#) St. Louis, MO, USA .
- [Geospatial Technician \(Continental Mapping Consultants\)](#) Madison, WI, USA .

## Noticias OGC

---

- 27/8/2020 [OGC busca comentarios públicos sobre la nueva API de OGC para la recuperación de datos ambientales](#). Los comentarios deben presentarse antes del 28 de septiembre de 2020.
- 03/09/2020 OGC ha anunciado una nueva iniciativa que se centrará en la definición de prototipos para la creación de una [Infraestructura de datos espaciales de salud](#) (SDI) basada en casos de uso comunitarios, requisitos comerciales y técnicos.
- 14/09/2020 OGC anuncia que Prashant Shukle es el último ganador del premio OGC [Lifetime Achievement Award](#).
- 16/09/2020 OGC y *Open Design Alliance* (ODA), el proveedor líder de soluciones de interoperabilidad CAD y BIM, se [asocian para promover y fortalecer el uso de estándares abiertos para las industrias geoespacial y de localización](#).
- 19/09/2020 OGC solicita comentarios públicos sobre un nuevo borrador de estándar de [OGC API: OGC API - Processes - Part 1: Core](#). Los comentarios deben enviarse antes del 19 de octubre de 2020.

## Próximos eventos

---

- [W3C/OGC Joint Workshop Series on Maps for the Web](#). 29 y 30 de septiembre.
- [Geospatial Track at ApacheCon NA 2020](#). Del 28 de septiembre al 2 de octubre.
- [OGC API – Common and OGC API – Features Sprint](#). Del 29 al 30 de septiembre.
- [SSSI/OGC Webinar Series: Modernizing the location standards baseline - OGC APIs](#). 2 de octubre.
- [OGC Webinar Series: Member Portal Training \(member only webinar\)](#). 6 de octubre.
- [3D GeoVolumes API: Tomorrow's 3D Data Access](#). 8 de octubre.
- [The OGC New Space Workshop: Europe](#). 15-16 de octubre.
- [SSSI/OGC Webinar Series: Standards and interoperability - business value and impact stories](#). 6 de noviembre.
- [5th Pan-Canadian Spatial Data Infrastructure \(SDI\) Summit-](#). 2 -3 de diciembre de 2020.
- [December 2020 OGC Technical and Planning Committee Meetings](#) . 7 - 11 de diciembre de 2020.
- [GEO Business 2021](#) Del 19 al 20 de marzo de 2021.

## RECURSOS

---

### Nodos y Servicios

---

- [Copernicus. Nuevos datos mundiales de ocupación del suelo.](#)
- [Nuevos servicios interoperables WMS y WFS en sitmurcia.](#)
- El Ayuntamiento de San Sebastián ha abierto el portal [GeoDonostia](#).
- El Instituto Cartográfico y Geológico de Cataluña, ICGCat, ha publicado [un visor de rutas](#) en la provincia con datos extraídos del portal de datos abiertos de la Generalitat Catalana.
- Publicado en el Visor de Cartografía de IDEV la [Orto rápida 2020](#).
- [WMS Seguimiento anual de la evolución e incidencia de la erosión del suelo en Andalucía.](#)
- [WMS Seguimiento anual de la evolución e incidencia de la erosividad de la lluvia \(Factor R\) en Andalucía.](#)
- [Nuevo El visor de IDECanarias para dispositivos móviles.](#)
- [Actualizado el visor del Mapa de Emergencias Sanitarias de Castilla-La Mancha.](#)
- [Nueva versión del servicio WMS del Camino de Santiago.](#)
- [Nuevo visualizador geográfico para notificar aportaciones sobre la Base Topográfica de Galicia.](#)
- [El visualizador de espacios cinegéticos del Consell de Mallorca.](#)
- Actualizado un conjunto de ortofotos de PNOA máxima actualidad. Están disponibles en el [Centro de Descargas](#) y para su visualización a través de los servicios web [WMS y WMTS](#).

### Aplicaciones

---

- Nueva versión de la [app Mapas de España Básico](#) para [Android](#) e [iOS](#).
- [Mapa web dinámico de distribución y evolución del COVID-19 en España.](#)
- [Google Maps añade una capa adicional para informar sobre casos de COVID-19](#)
- Nuevo visor "[My Ocean](#)" de Copernicus
- Nuevo «[Visor Embalses de Andalucía](#)»
- [Madrid crea un mapa de la evolución de la covid-19 por distritos](#)

## FORMACIÓN

---

### Cursos

---

- Cursos en línea organizados por el IGN/CNIG:
  - [Sistemas de Información Geográfica \(básico\)](#), del 12 de octubre al 20 de noviembre.

- [Sistemas de Información Geográfica \(avanzado\)](#), del 5 de octubre al 13 de noviembre.
- [Infraestructura de Datos Espaciales y datos abiertos](#), del 5 de octubre al 13 de noviembre.
- [Cartografía Temática](#), del 5 de octubre al 13 de noviembre.
- **Cursos on line de FME**
  - [Utilización de XML y GML en FME](#): 5 al 6 de octubre de 2020.
  - [FME e INSPIRE](#): 19 al 20 de octubre de 2020.
  - [FME Server para autores](#): 2 al 5 de noviembre de 2020.
  - [Uso avanzado de FME Desktop](#): 16 al 19 de noviembre de 2020.
  - [Introducción a FME Desktop para usuarios de ArcGIS](#): 30 de noviembre al 3 de diciembre de 2020.
  - [Utilización de ráster en FME](#): 14 al 15 de diciembre de 2020.
- [Curso de especialización en Bases de datos espaciales](#) (matrícula abierta). Organiza UNIGIs Girona. 2 de noviembre – 14 de diciembre de 2020.
- [Cursos de mappingGIS](#):
  - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [QGIS avanzado](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [QField – QGIS en Android](#). Del 5 al 25 de noviembre 2020.
  - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [ArcGIS 10 iniciación e intermedio](#). Del 5 de noviembre al 2 de diciembre de 2020.
  - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio](#). Del 5 al 25 de noviembre 2020.
  - [Iniciación a los SIG: ArcGIS, QGIS y gvSIG](#). Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
  - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python](#). Del 5 de noviembre al 2 de diciembre de 2020.
  - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [Aplicaciones GIS en la nube](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [Visores web mapping con Leaflet](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
  - [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\)](#). Del 5 de noviembre al 9 de diciembre de 2020.
- **Cursos organizados por Esri España**:
  - [Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro](#). Presencial. Del 28 al 30 de septiembre.
  - [ArcGIS Online para Organizaciones](#). Presencial Del 1 al 2 de octubre.
  - [Análisis espacial con ArcGIS Pro](#). Presencial. Del 6 al 8 de octubre.
  - [Apps para el trabajo en campo](#). Presencial Del 14 al 15 de octubre.
  - [Insights for ArcGIS](#). Presencial. 16 de octubre.
  - [Compartir contenido con ArcGIS Pro](#). 22 y 23 de octubre.
  - [ArcGIS Desktop I: Introducción a los SIG](#). Presencial. Del 27 al 29 de octubre.
  - [Edición de datos con ArcGIS Pro](#). Presencial. Del 3 al 4 de noviembre.
  - [Taller de comunicación con Story Maps](#). Presencial. 5 de noviembre.
  - [Flujos de trabajo con Model Builder](#). Presencial. Del 10 al 12 de noviembre.

- [Trabajando con datos CAD con ArcGIS Desktop.](#) Presencial. 16 y 17 de noviembre.
- [Control de calidad usando ArcGIS Data Reviewer.](#) Presencial. 18 y 19 de noviembre.
- [Cursos online en desarrollo GIS.](#) Organiza TYC GIS.
- [Cursos presenciales en desarrollo GIS.](#) Organiza TYC GIS.

## Masters

---

- [Máster y Diplomas de Postgrado online en SIG – curso 2020-21.](#) [Matrícula abierta.](#)
- [Master GIS online.](#) Organiza Esri.
- [Esperto en desarrollo GIS.](#) Organiza Esri.
- Master GIS presencial. Organiza Esri. [Abierta la preinscripción.](#)

## SOLUCIONES

---

- Actualizado el producto Actas, cuadernos, reseñas y gráficos de líneas límite incluyendo las modificaciones que se han llevado a cabo en la documentación del Archivo Topográfico hasta el 31/07/2020. Realice la descarga de ficheros a través [del Catálogo de Productos del CNIG.](#)
- Disponible a descarga [nuevos ficheros digitales de la nube de puntos LIDAR.](#) Los ficheros puestos a descarga están clasificados y pertenecen a la zona de Baleares.
- Disponible en el [Centro de Descargas](#) del CNIG la serie de mosaicos nacionales históricos de ortoimágenes por satélite Landsat 5 y 8, a 30 y 15 metros de resolución de pixel respectivamente.
- Disponible a descarga una nueva actualización de la serie de mosaicos nacionales de ortoimágenes por satélite Sentinel 2-Copernicus a 10 metros de resolución en el [Centro de Descargas](#) del Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG).
- Se ha habilitado para su descarga desde el CENTRO DE DESCARGAS de SITPA-IDEAS la capa de información geográfica correspondiente a la delimitación de las zonas de protección en el Principado de Asturias en las que serán de aplicación las medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en las líneas eléctricas aéreas de alta tensión.
- Actualización de la información geográfica disponible en el Visor de Descargas de cartografía e IDE Galicia con la incorporación de la nueva Base Topográfica BTG10.

## PUBLICACIONES RECIENTES

---

- Se convocan los Premios Nacionales de Investigación, correspondiente al año 2020 ([BOE 12 de septiembre 2020](#))
- Publicado el [número 104 \(2020\)](#) de «Cuadernos de Geografía de la Universitat de València»

- Nuevo número, [Vol 46, nº 2 \(2020\)](#), de «Cuadernos de Investigación Geográfica» (Universidad de La Rioja)
- Publicado el [número de septiembre del boletín mensual del IECA](#)

## EXPOSICIONES VIRTUALES

---

- [Ecúmene: La evolución de la imagen del mundo. 2017.](#)
- [Los mapas en la época de Cervantes. 2016.](#)
- [La Cartografía de los Picos de Europa. 2018.](#)
- [De Iberia a España a través de los mapas.](#)
- [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](#)