

# GeoForAll

Boletín Mensual



## Contenido

Editorial	
Comité Editorial .....	2
1. Actividades	
2. Laboratorio del Mes	
3. Eventos .....	1
4. Conferencias .....	1
5. Webinars .....	5
6. Cursos .....	5
7. Programas de Formación .....	5
8. Investigación	
9. Financiación	
10. Nuevo Software	
11. Libros .....	5
12. Artículo .....	6
13. Becas	
14. Programas de Intercambio estudiantes e integrantes	
15. Reconocimientos	
16. Sitios Web	
17. Ideas .....	8
18. Contribución Social	



Se Parte de “Geo For All”

## 3.Eventos

### • 3ra Conferencia de Ciencia Abierta de las Naciones Unidas

Los enlaces a las presentaciones de la conferencia están disponibles en:

<https://www.un.org/library/OS23>

### • Campaña para la inclusión de la ética de datos en la educación en ciencia de datos

La Asociación Africana de Universidades, junto con la Universidad de Nottingham y la Iniciativa de datos éticos, lanzaron una campaña para la inclusión de la ética de datos en la educación en ciencia de datos a escala mundial.



La campaña busca resaltar la importancia de enseñar a los investigadores y futuros profesionales de datos sobre las consideraciones éticas en la recopilación, el uso, la reutilización y el almacenamiento de datos como parte de su capacitación.

Más detalles en:

<https://ethicaldatainitiative.org/2023/05/12/data-ethics-policy-in-higher-education/>

## 4. Conferencias

### Suramérica

#### » Noviembre 2023

21 - 25: [XIII Jornadas de Educación en Teledetección](#)

Lugar: Manaos / Amazonas / Brasil

### Asia

#### » Octubre 2023

30/10 – 3/11: [Conferencia asiática sobre teledetección 2023](#)

Lugar: Taipéi, Taiwán

#### » Diciembre 2023

4-5: segundo Ramon. Conferencia 360 [Inteligencia Geoespacial Internacional](#)

Lugar: Tel Aviv, Israel

### Europa

#### » junio 2023

13-14: [EXPANDEO](#) - Conferencia Anual de la Asociación Europea de Empresas de Teledetección

Lugar: Bruselas, Bélgica

4-15: [Jornada SIG Libre](#) (Conferencia SIG)

Lugar: Universidad de Girona, Girona, España

26/6 – 02/7: [Seguimiento académico de FOSS4G 2023](#)

Lugar: Prizren, Kosovo

#### » julio 2023

4-6: [GI Salzburgo23](#)

Lugar: Salzburgo, Austria

11-14: [13º Simposio Internacional sobre la Tierra Digital](#)

Lugar: Atenas, Grecia



## Comité Editorial

<p>Editor Jefe</p> 	<p>Nikos Lambrinos, Profesor, Dept. de Educación Primaria, Universidad Aristóteles de Tesalónica, Grecia.                  Presidente del <i>Hellenic digital earth Centre of Excellence</i>  <a href="mailto:labrinos@eled.auth.gr">labrinos@eled.auth.gr</a></p>	<p>Oceanía</p>
<p>Co-editor</p> 	<p>Rizwan Bulbul, Profesor Asistente de GIScience                  Director del Laboratorio de Investigación y Educación Geoespacial.                  Departamento de Ciencia Espacial, Instituto de Tecnología Espacial,                  Islamabad, Pakistán  <a href="mailto:bulbul@grel.ist.edu.pk">bulbul@grel.ist.edu.pk</a></p>	<p>India, Sri Lanka, Pakistán, Afganistán, Nepal, Birmania, Irán, Iraq, Jordán, Siria, Israel, Líbano, Turquía, Arabia Saudita, Omán, Yemen, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait e islas del pacífico sur.</p>
<p>Co-editores</p> 	<p>Pavel Kikin, Profesor titular del Departamento de Informática Aplicada y TI                  Alexey Kolesnikov, Profesor titular del Departamento de Cartografía y SIG, Universidad Estatal Siberiana de Geosistemas y Tecnologías  <a href="mailto:it-technologies@yandex.ru">it-technologies@yandex.ru</a></p>	<p>Rusia, Mongolia, China, Japón, Corea del sur, Vietnam, Tailandia, Malasia, Laos, Myanmar, Camboya, Singapur, Brunei, Indonesia, Filipinas, Turkmenistán, Uzbekistán, Tayikistán y Kirgizstan.</p>
<p>Co-editora</p> 	<p>Rania Elsayed, Investigadora en Computación e información, División de Formación Científica y Educación Continua, Autoridad Nacional para Teledetección y Ciencias Espaciales, Cairo, Egipto.  <a href="mailto:ranyaalsayed@gmail.com">ranyaalsayed@gmail.com</a></p>	<p>África</p>
<p>Co-editor</p> 	<p>Seraphim Alvanides, Profesor (Ciencia de Información Geográfica) Universidad de Northumbria, Newcastle NE1 8ST, Reino Unido.  <a href="mailto:s.alvanides@gmail.com">s.alvanides@gmail.com</a></p>	<p>Países nórdicos, Dinamarca, Alemania, Austria, Suiza, Reino Unido, Irlanda e Islandia</p>
<p>Co-editor</p> 	<p>Antoni Pérez Navarro, Profesor Asociado de la <i>Universitat Oberta de Catalunya (UOC)</i>. Departamento de Ciencias de la Computación y Multimedia  <a href="mailto:aperezn@uoc.edu">aperezn@uoc.edu</a></p>	<p>Italia, Malta, España, Portugal, Francia, Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo.</p>
<p>Co-editora</p> 	<p>Emma Strong, Planificadora en el Condado de Pueblo, Colorado  <a href="mailto:eestrong118@gmail.com">eestrong118@gmail.com</a></p>	<p>Norte y Centroamérica</p>
<p>Co-editor</p> 	<p>Sergio Acosta Y Lara, Departamento de Geomática Dirección, Nacional de Topografía, Ministerio de Transporte y Obras Públicas, URUGUAY  <a href="mailto:sergio.acostaylara@mtop.gub.uy">sergio.acostaylara@mtop.gub.uy</a></p>	<p>Sudamérica</p>
<p>Co-editora</p> 	<p>Codrina Ilie, Estudiante de doctorado en la Universidad de Ingeniería Civil, Bucarest, Rumanía</p>	<p>Los Balcanes, Ucrania, Moldavia, Estonia, Lituania, Bielorrusia, Letonia, Hungría, República Checa y Eslovaquia</p>
<p>Diseño y producción</p> 	<p>Nikos Voudrislis, MSc, PhD Educación en geografía  <a href="mailto:nvoudris@gmail.com">nvoudris@gmail.com</a></p>	<p>Diseño y edición final del boletín</p>
<p>Edición en Español</p> 	<p>Paulo César Coronado, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Coordinador OSGeoLabUD . Bogotá, Colombia  <a href="mailto:paulocoronado@udistrital.edu.co">paulocoronado@udistrital.edu.co</a></p>	<p>Traducción, diseño y edición final de la edición en español.</p>



## Coordinadores Regionales de GeoForAll

### Región Norteamérica

Coordinadores: Helena Mitasova (USA), Charles Schweik (USA), Phillip Davis (USA) Suscribirse a la lista de correo:

<http://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/geoforall-northamerica> Email: [na.gfa.chair@osgeo.org](mailto:na.gfa.chair@osgeo.org)

### Región Iberoamérica

Coordinadores: Sergio Acosta y Lara (Uruguay), Silvana Camboim (Brasil) y Antoni Pérez Navarro (España).

Suscribirse a la lista de correo:

<https://lists.osgeo.org/mailman/listinfo/geoforall-iberoamerica> Email: [geoforall.iberoamerica@lists.osgeo.org](mailto:geoforall.iberoamerica@lists.osgeo.org)

### Región África

Coordinador: Msilikale Msilanga (Tanzania)

Suscribirse a la lista de correo:

<http://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/geoforall-africa> Email: [africa.gfa.chair@osgeo.org](mailto:africa.gfa.chair@osgeo.org)

### Región Asia (incluyendo Australia)

Coordinadores: Tuong Thuy Vu (Malasia/Vietnam) y Venkatesh Raghavan (Japon/India).

Suscribirse a la lista de correo:

<http://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/geoforall-asiaaustralia> Email: [asia.gfa.chair@osgeo.org](mailto:asia.gfa.chair@osgeo.org)

### Región Europa

Coordinadores: Maria Brovelli (Italia) y Peter Mooney (Irlanda).

Suscribirse a la lista de correo:

<http://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/geoforall-europe>  
Email: [eu.gfa.chair@osgeo.org](mailto:eu.gfa.chair@osgeo.org)

## Temáticas GeoForAll

### OpenCity Smart

- Tema actualmente en revisión.

### Formación Docente y Educación Escolar

- Coordinadores: Elżbieta Wołoszyńska-Wiśniewska (Polonia), Nikos Lambrinos (Grecia)
- Lista de Correo: [geoforall-teachertraining@lists.osgeo.org](mailto:geoforall-teachertraining@lists.osgeo.org)
- Sitio Web: [http://wiki.osgeo.org/wiki/GeoForAll\\_TeacherTraining\\_SchoolEducation](http://wiki.osgeo.org/wiki/GeoForAll_TeacherTraining_SchoolEducation)

### CitizenScience

- Coordinadores: Peter Mooney (Irlanda) y María Brovelli (Italia)
- Lista de Correo: <https://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/geoforall-geocrowd>
- Sitio Web: [http://wiki.osgeo.org/wiki/Geocrowdsourcing\\_CitizenScience\\_FOSS4G](http://wiki.osgeo.org/wiki/Geocrowdsourcing_CitizenScience_FOSS4G)

### AgriGIS

- Coordinadores: Didier Leibovici (Reino Unido.) y Nobusuke Iwasaki (Japón)
- Lista de correo: <https://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/geoforall-agrigis>
- Sitio Web: <http://wiki.osgeo.org/wiki/AgriGIS>



## Tabla de Contenido “GeoEmbajadores”

Jul. 2016, Vol. 2, n° 7	Prof. Georg Gartner, Universidad Tecnológica de Viena
Ago. 2016, Vol. 2, n° 8	Prof. Silvana Philippi Camboim, Universidad Federal de Paraná, Brasil
Sep. 2016, Vol. 2, n° 9	Nimalika Fernando, Sri Lanka
Oct. 2016, Vol. 2, n° 10	Sergio Acosta Y Lara, Montevideo Uruguay
Nov. 2016, Vol. 2, n° 11	Victoria Rautenbach, Centro de Ciencias de la Geoinformación Univ. de Pretoria, Sudáfrica,
Dic. 2016, Vol. 2, n° 12	Dr. Daria Svidzinska, Universidad Nacional Taras Shevchenko de Kiev, Ucrania,
Ene. 2017, Vol. 3, n° 1	.Dr. Mark Ware, Universidad de South Wakes, Reino Unido,
Feb. 2017, Vol.3, n° 2	Dr. Rafael Moreno Sánchez, Universidad de Colorado Denver, EEUU.
Mar. 2017, Vol.3, n°3	Dr. Tuong Thuy Vu, Universidad de Nottingham, campus de Malasia
Abr. 2017, Vol. 3, n° 4	Michael P. Finn, Servicio Geológico de EE. UU.
May. 2017, Vol. 3, n° 5	Dr. Peter Mooney, Maynooth University, NASA,
Jun. 2017, Vol. 3, n° 6	Patrick Hogan, NASA,
Jul. 2017, Vol. 3, n° 7	Prof.Dr. Josef Strobl, Salzburgo
Sep. 2017, Vol. 3, n° 9	Bridget Fleming, Sudáfrica
Oct. 2017, Vol. 3, n° 10	Sven Schade, Centro Común de Investigación, Italia
Nov. 2017, Vol. 3 n° 11	Luciene Stamato Delazari, Universidade Federal do Paraná en Brasil
Dic. 2017, Vol. 3, n° 12	Charlie Schweik, Univ. de Massachussets, EEUU.,
Ene. 2018, Vol.4, n° 1	Julia Wagemann, Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Medio Plazo
Feb. 2018, Vol. 4, n° 2	Barend Köbben, Universidad de Twente,
Mar. 2018, Vol.4, n° 3	Kurt Menke, Birds Eye View
Abr. 2018, Vol.4, n° 4	Dr. Clous Rinner, Universidad de Ryerson, Toronto, Canadá,
Jun. 2018, Vol.4, n° 6	Martin Landa, Universidad Técnica Checa (CTU) en Praga

## Tabla de Contenido “Laboratorio del Mes”

Ago. 2015, Vol.1 n° 1	Laboratorio geoespacial de código abierto, Universidad de Katmandú, Nepal (Asia)
Sep. 2015, Vol.1 n° 2	FOSS4G Lab, Universidad de Colorado. (EE.UU.)
Oct. 2015, Vol.1, n° 3	Laboratorio geoespacial de código abierto, Universidad de Southampton, Reino Unido.
Nov. 2015, Vol.1 n° 4	Instituto de Geografía y Agroecología del Noreste de la Academia de Ciencias de China, China (Asia)
Ene. 2016, Vol.2 n° 1	Centro de Ciencias de la Geoinformación, Universidad de Pretoria, Sudáfrica, (África)
Feb. 2016, Vol.2 n° 2	Laboratorio geoespacial de código abierto,, Universidad de Newcastle, Reino Unido, (Europa)
Mar. 2016, Vol.2 n° 3	SMar.T Laboratorio geoespacial de código abierto, Universidad de Wollongong, (Australia)
Abr. 2016, Vol.2 n° 4	Centro Regional de Mapeo de Recursos para el Desarrollo, Nairobi, Kenia (África)
May. 2016, Vol.2 n° 5	GeoDa Center - Arizona State University, (USA)
Jun. 2016, Vol.2 n° 6	Dirección Nacional de Topografía - MTOP Montevideo, Uruguay.
Jul. 2016, Vol.2 n° 7	SIGTE - Universidad de Girona, España (Europa)
Ago.2016, Vol.2 n° 8	Laboratorio geoespacial de código abierto, Univ. de Tecnología y Economía de Budapest, Hungría.
Sep. 2016, Vol.2 n° 9	Open Source Geospatial Lab, Universidad de Zagreb, Croacia, (Europa)
Oct. 2016, Vol.2 n° 10	Hellenic digital earth Centre of Excellence, Aristotle University of Thessaloniki, Grecia.
Nov. 2016, Vol.2 n° 11	Departamento de Geoinformática, Universidad Palacký en Olomouc, República Checa
Dic. 2016, Vol.2 n° 12	Instituto Asiático de Tecnología, Bangkok, Tailandia
Ene. 2017, Vol.3 n° 1	Spatial Lab, Texas A&M, Corpus Christi, EEUU.
Feb. 2017, Vol.3 n° 2	Open Source Geospatial Lab, Facultad de Ingeniería Civil, Belgrado, Serbia,
Mar. 2017, Vol.3 n° 3	Laboratorio de Geomática y Observación de la Tierra (GEOLab), Politecnico di Milano, Italia
Abr. 2017, Vol.3 n° 4	Departamento de Geomática, Universidad Técnica Checa en Praga, República Checa
May. 2017, Vol.3 n° 5	el Laboratorio de investigación sociogeográfica de la Universidad de Siena, ITALIA
Jun. 2017, Vol.3 n° 6	World Bridge Program
Jul.2017, Vol.3 n° 7	Departamento de Ingeniería Civil, Ambiental y Mecánica de la Universidad de Trento, Italia
Ago. 2017, Vol.3 n° 8	Instituto de Geografía, Universidad de Pavol Jozef Šafárik en Košice, Eslovaquia
Nov. 2020, Vol.6 n° 11	Universitat Oberta de Catalunya (UOC), España
Ene. 2021, Vol.7 n° 01	Comunidad gvSIG de Uruguay



Viene de la página 1 »

## África

» Septiembre 2023

2-7: [Semana Geoespacial ISPRS 2023](#)

Lugar: El Cairo, Egipto



## Norteamérica

» Octubre 2023

24-25: [FOSS4G Norteamérica](#)

Lugar: Baltimore, Maryland, Estados Unidos



## 5. Webinars

### • Aprenda QGIS

Si desea aprender a usar QGIS, existen excelentes recursos gratuitos en:

<https://www.gislounge.com/free-ways-to-learn-qgis/>

<https://www.gislounge.com/self-guided-qgis-courses/>

### • Geoprocesamiento con Python

Fecha de inicio: 17 de julio de 2023

Fecha de finalización: 18 de agosto de 2023

Anfitrión: Instituto Indio de Percepción Remota, Organización India de Investigación Espacial

Organizador: Instituto Indio de Percepción Remota, Organización India de Investigación Espacial

Formato: Curso en línea

Idioma: inglés

Plazo de solicitud: 7 de julio

Nombre de contacto: Harish Karnataka

Email de contacto: [harish@iirs.gov.in](mailto:harish@iirs.gov.in)

Enlace: <https://www.iirs.gov.in/webinar>

## 7. Programas de capacitación, talleres, etc.

- GeoForAll

Los materiales educativos de GeoForAll se han transferido a nuestro nuevo sitio web.

[GeoForAll, un lugar para buscar y compartir materiales educativos](#)

## 11. Libros y Materiales Educativos.

- Canal de QGIS en Youtube

Visite el [canal QGIS de YouTube](#) para obtener videos de aplicaciones QGIS.





- **Uso Comunitario de Drones Ligeros para la Gestión, Conservación y Defensa del Territorio**

Estamos encantados de compartir el libro “Uso comunitario de drones ligeros para la gestión, conservación y defensa del territorio”, un documento soñado y escrito por Nicolás Vargas-Ramírez, Jaime Paneque-Gálvez y los Jardines de la Mintsita Ecológica. Comunidad en el marco del trabajo liderado por el Grupo de Investigación en Ciencia y Saberes Territoriales Comunitarios (GICOTE).



Nuestro principal objetivo con este libro es brindar suficiente información sobre los elementos necesarios para el uso comunitario de drones ligeros en sus diferentes fases: selección de equipos, tipos de vuelo, captura, almacenamiento, procesamiento, análisis y uso de la información, aspectos normativos aplicables y mejores prácticas para su uso. Este libro está disponible para su descarga gratuita en ResearchGate bajo la licencia internacional Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0:

[https://www.researchgate.net/publication/370100253\\_Uso\\_comunitario\\_de\\_drones\\_ligeros\\_para\\_la\\_gestion\\_conservacion\\_y\\_defensa\\_del\\_territorio](https://www.researchgate.net/publication/370100253_Uso_comunitario_de_drones_ligeros_para_la_gestion_conservacion_y_defensa_del_territorio)

Esperamos que este libro, disponible solo en versión digital, tome vuelo por el ciberespacio y aterrice en aquellas comunidades, colectivos y organizaciones interesadas en explorar o consolidar el uso de drones como herramienta para gestionar, conservar y defender sus territorios.

## 12. Artículo

### Acrónimos

Por Nikos Lambrinos, Editor Jefe, y Michael Finn.



**Nikos Lambrinos**  
Editor Jefe  
Depto de Educación Primaria  
Univ. Aristóteles de Tesalónica  
Grecia

Por favor, envíe cualquier acrónimo o sigla al Editor Jefe ([labrinos@eled.auth.gr](mailto:labrinos@eled.auth.gr)).

**3DEP:** 3-D Elevation Program

**AAG:** Asociación Americana de Geógrafos

**AGS:** Sociedad Geográfica Americana

**AGU:** Unión Americana de Geofísica

**AM / FM:** Cartografía automatizada / Gestión de Instalaciones

**ASPRS:** Sociedad Americana de Fotogrametría y Teledetección

**AURIN:** Red Australiana de Infraestructuras e Investigación Urbana

**BBSRC:** Consejo de Investigación en Biotecnología y Ciencias Biológicas

**BDS:** BeiDou. Sistema de navegación por satélite

**BIM:** Building Information Modeling

**CAADP:** Comprehensive African Agricultural Development Program

**CAD:** Diseño Asistido por Computador

**CaGIS:** Sociedad de Información Geográfica y Cartografía

**CCGI:** Información Geográfica Construida

Colaborativamente

**CEGIS:** Centro de Excelencia para la Ciencia de la Información Geoespacial

**RAA:** Comité de Satélites de Observación terrestre

**CI:** Ciberinfraestructura

**CLGE:** The Council of European Geodetic Surveyors

**CODATA:** Committee on Data for Science and Technology

**COGO:** Geometría de coordenadas

**CRC:** Centro de Investigación Censu

**CRS:** Sistema de Coordenadas de Referencia



- CSA:** Agencia Espacial canadiense
- CUDA:** Arquitectura Unificada de Dispositivos de Cómputo
- DAAC:** Distributed Active Archive Center (de la NASA)
- DM:** Modelo Digital de Elevación
- DSM:** Modelo Digital de Superficie
- DWG:** Formato de archivo de diseño
- DXF:** Drawing Interchange File
- ECMWF:** European Center for Medium range Weather Forecasting
- EOS:** Ciencia de Observación de la Tierra
- EOSDIS:** Sistema de Observación de la Tierra y la información de datos del sistema
- EPA:** Agencia de Protección Ambiental
- EPSG:** European Petrol Survey Group (utilizado en la proyección IDs)
- ESA:** Agencia Espacial Europe
- ESERO:** Oficina de recursos de Educación Espacial Europea
- EUROGI:** Organización Europea para la Información geográfica
- EuroSDR:** European Spatial Data Research
- FOSS:** Software Libre y Open Source
- FOSS4G:** Software Libre y Open Source Geoespacial
- GCP:** Punto de control Terrestre
- GEO:** Geosynchronous Earth Orbits (Órbitas Terrestres Geosíncronas)
- GDAL:** *Biblioteca de abstracción de datos geoespaciales*
- GloFAS:** Sistema Global de Alerta de Inundaciones
- GNSS:** Sistema Global de navegación por satélite.
- GODAN:** Global Open Data for Agriculture and Nutrition
- GPS:** Sistema de Posicionamiento Global
- GPX:** Formato de intercambio
- GRACE:** Gravity Recovery and Climate Experiment (Experimento climático y de recuperación gravitacional)
- GRASPgfsGPS:** Recursos Geoespaciales para especies agrícolas y plagas y patógenos con modelado de flujo de trabajo integrado para apoyar la seguridad global alimentaria
- GSoC:** Google Summer of Code
- HOT:** Equipo de OpenStreetMap Humanitario
- HPC:** computación de alto desempeño
- ICA:** Asociación Cartográfica Internacional
- ICSU-WDS:** Councilio Internacional para la Ciencia - Sistema Mundial de Datos
- IDE:** Infraestructura de Datos Espaciales.
- INSPIRE:** infraestructura de información espacial Europea
- IPGH:** Instituto Panamericano de Geografía e Historia.
- ISO:** Organización Internacional de Estandarización.
- ISPRS:** Sociedad Internacional de Fotogrametría y Teledetección
- ISRO:** *Organización para la Investigación Aeroespacial de India*
- JAXA:** Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón
- KML:** Keyhole Markup Language
- LBS:** Servicio Basado en Localización
- LEO:** *Órbita Terrestre Baja*
- LIDAR:** Light Detection and Ranging
- LOC:** Comité Organizador Local
- LOD:** Nivel de detalle
- MIL:** alfabetización mediática e informacional
- MEO:** *Órbita Terrestre Media*
- MoU:** Memorando de entendimiento
- MSS:** *Escáner multiespectral*
- NAD:** North American Datum
- NCSA:** Centro Nacional para Aplicaciones de Supercomputación
- NED:** Datos de elevación
- NEPAD:** NEw Partnership for African Development
- NGA:** Agencia Nacional de Inteligencia Geoespacial
- NHD:** Conjunto de datos Nacionales de Hidrología
- NLCD:** Conjunto de datos Nacionales de Cobertura de la tierra
- INDE:** Infraestructura Nacional de datos Espaciales
- NSF:** National Science Foundation
- NRSA:** *Agencia Nacional de Percepción Remota de la India*
- REA:** Open Educational Resources
- OGC:** Open Geospatial Consortium
- OHI:** Oficina Hidrográfica Internacional
- OSGeo:** Open Source Geospatial Foundation
- OSM:** OpenStreetMap



**OTB:** Caja de Herramientas Orfeo (ORFEO ToolKit)

**PPGIS:** Participación Pública en Sistemas de Información Geográficos.

**PPSR:** Participación Pública en Investigación Científica

**RBV:** Return Beam Vidicon

**RCMRD:** Centro Regional para la Cartografía de Recursos para el Desarrollo

**RDA:** Research Data Alliance

**ROSCOSMOS:** Agencia Federal Espacial de Rusia

**ROSHYDROMET:** Servicio Federal Ruso de Hidrometeorología y Monitoreo Ambiental

**RUFORUM:** Regional Universities Forum for capacity building in agriculture

**SaaS:** Software como Servicio

**SDI:** Infraestructura de Datos Espaciales

**SIG:** Sistema de Información Geográfica.

**SIGTE:** Servicio de SIG y Teledetección de la Universidad de Girona, España.

**SPIDER:** open SPatial data Infrastructure eEducation nEtwoRk

**SQL:** Lenguaje de Consulta Estructurado

**STISA 2024:** Estrategia de Innovación de Tecnología de la Ciencia para África

**STSM:** Short Term Scientific Missions

**SWIR:** Infrarrojo de Onda Corta

**TIN:** Red irregular de triángulos

**UML:** Lenguaje Unificado de Modelado

**UAV:** Vehículo Aéreo No Tripulado

**ONU-GGIM:** Gestión de Información Geoespacial Global de las Naciones Unidas

**USGS:** US Geological Survey

**USGIF:** Fundación para la Inteligencia Geoespacial de los Estados Unidos

**VGI:** Información geográfica Voluntaria

**VNIR:** *Espectro Visible a infrarrojo cercano (visible to near-infrared)*

**XSEDE:** Extreme Science and Engineering Discovery Environment

**WCS:** Web Coverage Service

**WFS:** Web Feature Service

**WGCapD:** Working Group on Capacity Building and Data Democracy

**WGS:** Sistema Geodésico Mundial

**WISERD:** Instituto de Gales de Investigación Social y Económica, datos y Métodos

**OMM:** Organización Meteorológica Mundial

**WMS:** Web Map Service

**WMTS:** Web Map Tile Service

**WPS:** Web Processing Service

## 17. Ideas / Información

- **Recursos educativos GeoForAll**

Si está interesado en material educativo, consulte

<https://www.osgeo.org/initiatives/geo-for-all/in-your-classroom/>

Donde puede encontrar recursos de software para utilizar en su aula.

- **Revista Internacional de Mapeo Participativo (IJPM)**

El Consejo editorial de la [Revista Internacional de Mapeo Participativo](#) ha identificado temas especiales para los primeros cuatro números que cubrirán los dos primeros años de la publicación. Los trabajos se pueden enviar para revisión por pares en cualquier momento antes de los plazos establecidos en las convocatorias temáticas. Debe indicar su intención de enviar un artículo por correo electrónico con el título del artículo, los autores y el resumen. El manuscrito completo, como documento de Word, se cargará en el [Tablero IJPM](#).

- Número 4: El impacto del mapeo participativo en la planificación y el desarrollo urbanos (presentar antes de agosto de 2023)

Si no está seguro de si su tema se ajusta al alcance de la revista, envíe un correo electrónico a:

[journal@pmappingsociety.org](mailto:journal@pmappingsociety.org)

- De Suchith Anand ([Suchith.Anand@nottingham.ac.uk](mailto:Suchith.Anand@nottingham.ac.uk))  
Asesor Principal de Gobiernos y Organizaciones Internacionales

En respuesta a la rápida aparición de nuevas y poderosas herramientas de IA generativa, el jueves, la UNESCO celebró la primera reunión mundial de Ministros de Educación para explorar las oportunidades, los desafíos y



los riesgos inmediatos y de largo alcance que las aplicaciones de IA representan para los sistemas educativos. Más de 40 ministros se reunieron para compartir enfoques y planes de políticas sobre la mejor manera de integrar estas herramientas en la educación. Durante el debate en línea del 25 de mayo de 2023, la UNESCO presentó una hoja de ruta sobre IA generativa y educación, incluido un diálogo abierto entre múltiples partes interesadas.

Detalles en:

<https://www.unesco.org/en/articles/ai-unesco-mobilizes-education-ministers-around-world-co-ordinated-response-chatgpt>

#### • XIII Jornadas de Educación en Teledetección

Por Tatiana Pará <[tatianamdefreitas@gmail.com](mailto:tatianamdefreitas@gmail.com)>

La Asociación Latinoamericana de Especialistas en Percepción Remota (SELPER Brasil), la Universidad Estatal de Feira de Santana (UEFS), la Universidad Federal de Amazonas (UFAM), la Universidad Estatal de Amazonas (UEA), el Programa de Posgrado en Gestión de Recursos Hídricos y Regulación (ProfÁgua), y el Curso de Geografía de la UEA desean invitar a toda la comunidad técnico-científica involucrada en Educación, Teledetección, Geotecnologías y campos afines a participar de la XIII Conferencia de Educación en Teledetección en el marco del Mercosur con el tema: "Por un planeta más conocido: consolidando las Geotecnologías en la Educación". Envío de trabajos: Los trabajos completos deben enviarse del 1 de abril al 31 de julio de 2023.



Los mejores trabajos se publicarán en una revista. Información: [13jesram@gmail.com](mailto:13jesram@gmail.com).

Más información:

<https://selperbrasil.org.br/wp-content/uploads/2023/03/1a-CIRCULAR-XIII-JORNADA-DE->

#### [EDUCACAO-EM-SENSORIAMENTO\\_Final-1.pdf](#)

• La Iniciativa de datos éticos fue invitada a asociarse con el Instituto Africano para el Desarrollo de Capacidades (AICAD) para brindar capacitación en ética de datos a más de 50 profesores de ciencia de datos y supervisores de doctorado de su consorcio de más de 20 universidades en Uganda, Tanzania y Kenia. El curso se llevó a cabo del 2 al 15 de mayo de 2023. El curso de supervisor de estudios de posgrado tuvo como objetivo no solo enseñar los fundamentos clave de la supervisión de investigación de maestría y doctorado, sino también equipar a los asistentes con información actualizada y relevante para abordar los desafíos de supervisar Cursos de posgrado en ciencia de datos en la era moderna.

Detalles en:

<https://ethicaldatainitiative.org/2023/05/18/data-ethics-and-rri-faculty-training-in-aicad-universities/>

Con cientos de universidades en todo el mundo que ya apoyan la Campaña por la ética de los datos en la educación superior, se está generando un gran impulso.

Si está trabajando o planea trabajar para incluir la ética de datos en su plan de estudios universitario, o si planea expandir su oferta actual, sería un placer saber de usted. Por favor contactar a:

[kathryn.bailey@ethicaldatainitiative.org](mailto:kathryn.bailey@ethicaldatainitiative.org)

