

# 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
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

### • Conferencia Ciencia Abierta de las Naciones Unidas

Los enlaces a las presentaciones de la 3ra Conferencia de Ciencia Abierta de las Naciones Unidas, están disponibles en:

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



"Necesitamos mejorar la protección de los bienes comunes mundiales y la provisión de un conjunto más amplio de bienes públicos mundiales, aquellos que benefician a la humanidad en su conjunto y que no pueden ser gestionados por un solo Estado o actor".

## 4. Conferencias

### América del Sur

#### » Noviembre 2023

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

Lugar: Manaos, Brasil

### Asia

#### » Octubre 2023

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

Lugar: Taipéi, Taiwán

#### » Diciembre 2023

4 – 5: [Segunda Conferencia Ramon Geolnt360 2023](#)

Lugar: Tel Aviv, Israel

### Europa

#### » Mayo 2023

17-19: [Evento Conjunto de Teledetección Urbana \(JURSE\) 2023](#)

Lugar: Heraklion, Creta, Grecia

24-25: [GeoAvances 2023](#)

Lugar: Estambul, Turquía

24-26: [Conferencia Internacional sobre Tecnología de Mapeo Móvil](#)

Lugar: Padua, Italia

#### » Junio 2023

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

Lugar: Bruselas, Bélgica

14-15: [Jornada SIG Libre](#) (Conferencia SIG)

Lugar: Universidad de Girona, Girona, España.

Continúa en la página 5>>



## Comité Editorial

 <b>Editor Jefe</b>	<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>	Oceanía
 <b>Co-editor</b>	<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>	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.
 <b>Co-editores</b>	<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>	Rusia, Mongolia, China, Japón, Corea del sur, Vietnam, Tailandia, Malasia, Laos, Myanmar, Camboya, Singapur, Brunei, Indonesia, Filipinas, Turkmenistán, Uzbekistán, Tayikistán y Kyrgyzstan.
 <b>Co-editora</b>	<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>	África
 <b>Co-editor</b>	<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>	Países nórdicos, Dinamarca, Alemania, Austria, Suiza, Reino Unido, Irlanda e Islandia
 <b>Co-editor</b>	<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>	Italia, Malta, España, Portugal, Francia, Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo.
 <b>Co-editora</b>	<p>Emma Strong, Planificadora en el Condado de Pueblo, Colorado  <a href="mailto:eestrong118@gmail.com">eestrong118@gmail.com</a></p>	Norte y Centroamérica
 <b>Co-editor</b>	<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>	Sudamérica
 <b>Co-editora</b>	<p>Codrina Ilie, Estudiante de doctorado en la Universidad de Ingeniería Civil, Bucarest, Rumanía</p>	Los Balcanes, Ucrania, Moldavia, Estonia, Lituania, Bielorrusia, Letonia, Hungría, República Checa y Eslovaquia
 <b>Diseño y producción</b>	<p>Nikos Voudrislis, MSc, PhD Educación en geografía  <a href="mailto:nvoudris@gmail.com">nvoudris@gmail.com</a></p>	Diseño y edición final del boletín
 <b>Edición en Español</b>	<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>	Traducción, diseño y edición final de la edición en español.



## 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/geofo-rall-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/geofo-rall-africa> Email: [africa.gfa.chair@osgeo.org](mailto:africa.gfa.chair@osgeo.org)

### Región Asia (incluyendo Australia)

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

Suscribirse a la lista de correo:  
<http://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/geofo-rall-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/geofo-rall-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\\_TeacherTrainin-g\\_SchoolEducation](http://wiki.osgeo.org/wiki/GeoForAll_TeacherTrainin-g_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\\_Citizen\\_Science\\_FOSS4G](http://wiki.osgeo.org/wiki/Geocrowdsourcing_Citizen_Science_FOSS4G)

### AgriGIS

- Coordinadores: Didier Leibovici (Reino Unido.) y Nobusuke Iwasaki (Japón)
- Lista de correo:  
<https://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/geofo-rall-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), Politécnico 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 página 1 >>>

## » Junio 2023

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

**Lugar:** Prizren, Kosovo

## » Julio 2023

4-6: [GI Salzburgo23](#)

**Lugar:** Salzburgo, Austria

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

**Lugar:** Atenas, Grecia

## África

### » Septiembre 2023

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

**Lugar:** El Cairo, Egipto

## 5. Webinars

### Aprenda QGIS

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

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

### • El uso de SIG y Teledetección en la gestión forestal: innovación y oportunidades

Por Felipe Sodre Barros

En el marco de la Maestría en Ciencias Forestales de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones (Argentina), la Dra. Natalie Aubet de la Unidad Tecnológica de Monitoreo Terrestre de la Universidad Tecnológica del Uruguay presentó el webinar: "El uso de SIG y Teledetección en la gestión forestal: innovación y oportunidades". El seminario web se puede ver en:

[https://www.youtube.com/watch?v=WY5LPc\\_hEno](https://www.youtube.com/watch?v=WY5LPc_hEno)

## 7. Programas de Formación

### GeoForAll

Los materiales educativos de GeoForAll se han transferido a [nuestro sitio web](#).

## 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

Compartimos 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).



El principal objetivo es proporcionar suficiente información sobre los elementos necesarios para el uso comunitario de drones ligeros en sus distintas fases. Este libro está disponible para su descarga bajo la licencia internacional Creative Commons Attribution-Non Commercial-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. Artículos

### 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 Census

**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:** Concilio 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](https://www.osgeo.org/)

**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 eDucation 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

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

## • Ética en los datos

De Suchith Anand

[Suchith.Anand@nottingham.ac.uk](mailto:Suchith.Anand@nottingham.ac.uk)

*Asesor Principal de Gobiernos y Organizaciones Internacionales*

Los datos impulsan la resolución de problemas y una mejor toma de decisiones. Si bien la revolución digital ha transformado la forma en que vivimos, resolviendo muchos problemas; también ha dado lugar a numerosos interrogantes y desafíos que afectan a todos. ¿Qué políticas y marcos de gobernanza se necesitan para garantizar que las tecnologías y oportunidades digitales estén disponibles para todos y que no se creen monopolios? ¿Cómo nos aseguramos de que existan mecanismos de gobernanza adecuados para incorporar valores en todos los ecosistemas de datos?

La Iniciativa de datos éticos proporciona un espacio neutral para reunir a diversos actores y partes interesadas, dando forma al futuro de la gobernanza de datos. Al hacerlo, nuestro objetivo es aumentar la igualdad y la inclusión en el espacio de datos; construyendo confianza en los datos y empoderando a los ciudadanos digitales del mañana.

Estamos analizando preguntas clave de investigación sobre

- ¿Las cuestiones de ética de datos y privacidad de datos nos afectan a todos?
- ¿Quién es el propietario de los datos? ¿Quién se beneficia de mis datos?
- Con el capitalismo de datos convirtiéndose en un concepto cada vez más reconocido, ¿cómo evitamos las trampas del feudalismo y el colonialismo en este nuevo panorama?
- ¿Cómo podemos proteger los derechos humanos en la economía de la plataforma digital?
- Con el aumento de la investigación intensiva en datos y el enfoque en la ley y la ética de los datos en general, ¿cree que es hora de que la ética de los datos se convierta en una parte integral del plan de estudios educativo en las escuelas y universidades?

## 17. Ideas / Información

### • Recursos educativos GeoForAll

Si está interesado en material educativo, consulte

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



### • Convocatoria para envío de artículos a la Revista Internacional de Mapeo Participativo (IJPM)

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

El Consejo Editorial de la Revista Internacional de Mapeo Participativo (IJPM), ha definido las temáticas para los cuatro números que cubrirán los primeros dos años de la publicación.

- Número 3- Mapeo con comunidades indígenas y rurales ( enviar antes de abril de 2023)



¿Por qué?

- ¿Cómo podemos desarrollar la capacidad para la ética de datos en las universidades y la industria?

La [Iniciativa de datos éticos](#) y el [Instituto Africano de Desarrollo de Capacidades \(AICAD\)](#), organizó un seminario web sobre la importancia de la ética de los datos en la investigación y la educación. Detalles en <https://ethicaldatainitiative.org/2023/02/27/the-importance-of-data-ethics-in-research-and-education/>

Está disponible para ver en línea en:

<https://ethicaldatainitiative.org/2023/03/30/the-importance-of-data-ethics-in-research-and-education-2/>

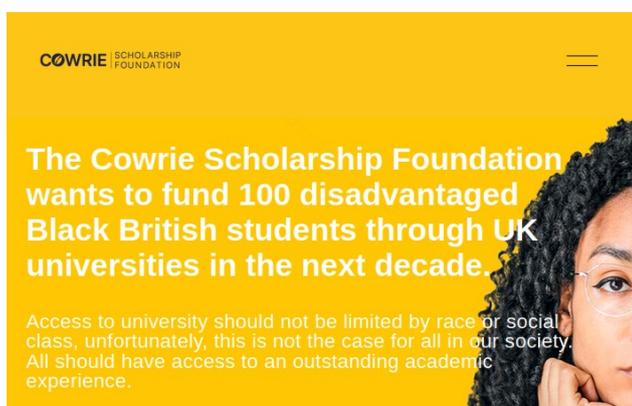
Si está interesado en desarrollar conocimientos y capacidades en ética de datos o discutir áreas potenciales de colaboración, envíe un correo electrónico a Suchith Anand.

#### • Becas Cowrie

De Suchith Anand

[Suchith.Anand@nottingham.ac.uk](mailto:Suchith.Anand@nottingham.ac.uk)

La Fundación de Becas Cowrie quiere financiar a 100 estudiantes británicos negros desfavorecidos a través de universidades del Reino Unido en la próxima década.



Detalles en:

<https://www.cowriescholarshipfoundation.org/>

Comunicarse con la Dra. Melrose Stewart MBE,

quien es embajadora de la Fundación de Becas Cowrie. Mel estará feliz de proporcionar cualquier información necesaria:

[info@cowriescholarshipfoundation.org](mailto:info@cowriescholarshipfoundation.org)

#### • XIII Jornadas de Educación en Teledetección

Por Tatiana Pará <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 y Regulación de Recursos Hídricos (Prof.Água), 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: consolidar 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](https://selperbrasil.org.br/wp-content/uploads/2023/03/1a-CIRCULAR-XIII-JORNADA-DE-EDUCACAO-EM-SENSORIAMENTO_Final-1.pdf)