

GeoForAll

Boletín Mensual



Contenido

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



Se Parte de "Geo For All"

1. Actividades de la Red

- **Ottawa, Ontario, el OSGeo Meetup Group** se reúne el tercer jueves de cada mes. Si se encuentra en la zona, lo invitamos a inscribirse en el siguiente enlace y obtener información actualizada sobre futuros eventos: <http://www.meetup.com/OttawaOSGeo>
- **Open Data Global para Agricultura y Nutrición (GODAN)** es una iniciativa que busca apoyar los esfuerzos globales para hacer que los datos agrícolas y nutricionales estén disponibles para un uso sin restricciones en todo el mundo. Durante la [XIV Conferencia Internacional de gvSIG](#) se realizará una sesión AgriGIS de GODAN con presentaciones especializadas.



- En junio de 2018, OGC celebró una reunión del Comité Técnico en Fort Collins, CO, EE. UU. Consulte las [diapositivas consolidadas](#) de la Plenaria de cierre.

3. Eventos

Comunicado de los administradores del OSGeo-Google Summer of Code (GSoC):



Google Summer of Code

Estimada comunidad OSGeo,

¡Es un placer para nosotros anunciar que 10 estudiantes del GSoC (Google Summer of Code) [completaron exitosamente](#) el programa de este año a través de OSGeo!

Un total de [1,072 estudiantes](#) de 59 países completaron el programa 2018 GSoC, respondiendo a las necesidades de nuevas ideas que tienen las comunidades de código abierto. Los estudiantes han aportado nuevas perspectivas al tiempo que ayudan a las organizaciones a mejorar, ampliar y perfeccionar el código de sus productos.

Nos gustaría agradecer de todo corazón a los mentores de OSGeo que dedicaron su invaluable tiempo y experiencia a este programa, ¡ustedes son el núcleo de GSoC!.

Gracias también a nuestros estudiantes; estamos seguros de que aprendieron y se divirtieron, y esperamos que decidan permanecer en la comunidad OSGeo convirtiéndose en desarrolladores activos y en la futura generación de mentores de GSoC.





Comité Editorial

 Editor Jefe	<p>Nikos Lambrinos, Profesor, Dept. de Educación Primaria, Universidad Aristóteles de Tesalónica, Grecia. Presidente del <i>Hellenic digital earth Centre of Excellence</i> labrinos@eled.auth.gr</p>	Oceanía
 Co-editor	<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 bulbul@grel.ist.edu.pk</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.
 Co-editores	<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 it-technologies@yandex.ru</p>	Rusia, Mongolia, China, Japón, Corea del sur, Vietnam, Tailandia, Malasia, Laos, Myanmar, Camboya, Singapur, Brunei, Indonesia, Filipinas, Turkmenistán, Uzbekistán, Tayikistán y Kirgizstan.
 Co-editora	<p>Rania Elsayed, Investigadora en Computación e información, División de Formación Científica y Educación Continua, Autoridad Nacional para Teledetección y Ciencias Espaciales, Cairo, Egipto. ranyaalsayed@gmail.com</p>	África
 Co-editor	<p>Seraphim Alvanides, Profesor (Ciencia de Información Geográfica) Universidad de Northumbria, Newcastle NE1 8ST, Reino Unido. s.alvanides@gmail.com</p>	Países nórdicos, Dinamarca, Alemania, Austria, Suiza, Reino Unido, Irlanda e Islandia
 Co-editor	<p>Antoni Perez Navaro, Profesor Asociado de la <i>Universitat Oberta de Catalunya (UOC)</i>. Departamento de Ciencias de la Computación y Multimedia aperezn@uoc.edu</p>	Italia, Malta, España, Portugal, Francia, Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo.
 Co-editora	<p>Emma Strong, Planificadora en la Ciudad de Gulfport, Misisipi eestrong118@gmail.com</p>	Norte y Centroamérica
 Co-editor	<p>Sergio Acosta Y Lara, Departamento de Geomática Dirección, Nacional de Topografía, Ministerio de Transporte y Obras Públicas, URUGUAY sergio.acostaylara@mtop.gub.uy</p>	Sudamérica
 Co-editora	<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
 Diseño y producción	<p>Nikos Voudrislis, MSc, PhD Educación en geografía nvoudris@gmail.com</p>	Diseño y edición final del boletín
 Edición en Español	<p>Paulo César Coronado, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Coordinador OSGeoLabUD . Bogotá, Colombia paulo_cesar@udistrital.edu.co</p>	Traducción, diseño y edición final de la edición en español.



Coordinadores Regionales de GeoForAll

Región Norteamérica

Coordinadores: Helena Mitsova (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

Región Iberoamérica

Coordinadores: Sergio Acosta y Lara (Uruguay) and 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

Región Africa

Coordinadores: Rania Elsayed Ibrahim (Egipto), Serena Coetzee (Suráfrica) y Bridget Fleming (Suráfrica). Suscribirse a la lista de correo:
<http://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/geoforall-africa>
 Email: 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

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

Temáticas GeoForAll

OpenCity Smart

- Coordinadores: Chris Pettit (Australia), Patrick Hogan (USA)
- Lista de Correo: <http://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/geoforall-urbanscience>
- Sitio Web: <http://wiki.osgeo.org/wiki/OpenCitySmart>

Formación Docente y Educación Escolar

- Coordinadores: Elżbieta Wołoszyńska-Wiśniewska (Polonia), Nikos Lambrinos (Grecia)
- Lista de Correo: geoforall-teachertraining@lists.osgeo.org
- Sitio Web: 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

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>



4. Conferencias

Europa

» Septiembre 2018

12 - 14: [EuroGEOSS Workshop 2018](#)

Lugar: Universidad de Ginebra. Suiza

12 - 14: 6ta Conferencia [Uso de R en Estadísticas Oficiales](#)

Lugar: Oficina Holandesa de Estadísticas Nacionales (CBS), La Haya, Países Bajos.

18 - 12: [Conferencia INSPIRE](#) "Juntos hagamos que trabaje" y Hackathon INSPIRE.

Lugar: Amberes, Bélgica.

» Octubre 2018

1 - 5: [Simposio de la Comisión Técnica IV de ISPRS: Ciencia de la información espacial en 3D: el motor del cambio](#)

Lugar: Delf, Países Bajos

9 - 11: [5 ° Simposio de Investigación y Educación Open Source Geoespacial](#)

Lugar: Universidad de Ciencias Aplicadas y Artes del Sur de Suiza (SUPSI).

24 - 26: [14 Conferencia Internacional gvSIG](#)

Lugar: Edificio Exus y Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica (Universitat Politècnica de València), Valencia, España.



Norteamérica, América Central y el Caribe

» Noviembre 2018

6 - 9: [XVIII International Symposium of the Latin American Society of Remote Perception and Systems of Space Information.](#)

Lugar: La Habana, Cuba

Contacto: MSc. Ing. Pedro Luis García Pérez Presidente del Comité Organizador. (537) 836 34 47 pedroluis1664@gmail.com lgarcia@ch.unaicc.cu

9-10: [Conferencia GNU/Linux de Seattle](#)

Lugar: Seattle, Washington, Estados Unidos.

» Febrero 2019

27 - Marzo 1: Conferencia SIG de Carolina del Norte.

Lugar: Winston-Salem, Carolina del Norte, Estados Unidos.

» Abril 2019

2 - 4: [RDA 13th \(P13\) Plenary Meeting](#)

Lugar: Hotel Loews, Filadelfia, Pensilvania, Estados Unidos.

América del Sur

» Septiembre 2018

26 - 28: [SciElo \(\(Scientific Electronic Library Online\).](#)

Lugar: Hotel Tivoli Mofarrej Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil.

» Octubre 2018

18 - 19: [5tas Jornadas gvSIG Uruguay: Información Geográfica en un Ámbito Abierto](#)

Lugar: Montevideo, Uruguay.

» Julio 2019

1 - 5: XVII Biental de la [Asociación Internacional para el Estudio de los Comunes](#)

Lugar: Lima, Perú.

África

» Septiembre 2018

1 - 2: : [FOSS4G 2018](#): Code Sprints y eventos de la comunidad.

Lugar: Dar es Salaam, Tanzania



» Noviembre 2018

5 – 8: [Semana Internacional de los Datos](#)

'Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): Datos a nivel subnacional'

Lugar: Gaborone, Botswana

Asia

» Diciembre 2018

2 – 5: [FOSS4G: ASIA](#) "Código Abierto para el Desarrollo Sustentable"

Lugar: Universidad de Moratuwa, Sri Lanka

Oceanía

» Noviembre 2018

20 – 23: [FOSS4G - SotM Oceania](#)

Lugar: Universidad de Melbourne, Melbourne, Australia

7. Entrenamiento, Talleres, etc.

- El material educativo de GeoForAll ha sido transferido a nuestro [nuevo portal web](#).

El inventario de recursos de GeoForAll es un lugar para publicar, compartir y encontrar material educativo.

9. Oportunidades de Financiación

Iniciativas Científicas ISPRS 2019 - Llamado a Presentación de Propuestas

De acuerdo con la misión y actividades estatutarias de ISPRS, la Sociedad proporcionará fondos para apoyar iniciativas científicas, con el objetivo de reafirmar su estatus internacional en el campo de la fotogrametría, la teledetección y las ciencias de la información espacial. Para 2019, el Consejo de ISPRS ha asignado SFr. 60,000 para apoyar nuevas iniciativas científicas. La financiación máxima asignada a cualquier proyecto científico será SFr. 10,000 por año. Los proyectos deben comenzar el 1 de enero de 2019 y, por lo

general, tener una duración de hasta 12 meses. En casos excepcionales, se considerarán solicitudes para proyectos que duren hasta 24 meses. Los proyectos de más de un año de duración estarán sujetos a una revisión anual antes de que se otorguen fondos posteriores.

Se invita a los Oficiales de Grupos de Trabajo de ISPRS a enviar solicitudes a su respectivo Presidente de Comisión Técnica antes de la fecha límite indicada a continuación y utilizando la plantilla provista (descargue la plantilla aquí como [MS-Word](#) / [PDF](#)). La presentación debe compilarse en un documento PDF. Más detalles, incluida la información sobre los temas y el proceso de solicitud, están disponibles en el Apéndice 9 del Libro Naranja en:

<http://www.isprs.org/documents/orangebook/app9.aspx>

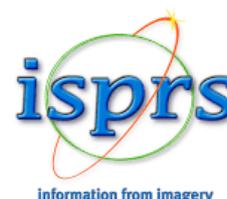
Todas las aplicaciones serán revisadas con base a los siguientes criterios:

- Tema y objetivos
- Método científico y / o contribución
- Valor para ISPRS (por ejemplo, mejora de la reputación de ISPRS o promoción de ISPRS)
- Calidad de la propuesta
- Presupuesto

Cualquier consulta debe dirigirse al Tesorero de ISPRS, Songnian Li, en isprs-tr@isprs.org.

Fechas Importantes

- Anuncio de Iniciativas Científicas: 18 de junio de 2018.
- Fecha límite para la presentación de propuestas de los oficiales del GT a los TCP: 1 de noviembre de 2018.
- Fecha límite para la presentación de la recomendación de los TCP al Tesorero de ISPRS: 19 de noviembre de 2018.
- [Financiamiento disponible desde: 1 de enero de 2019.](#)





12. Artículo

Abreviaturas

Por Nikos Lambrinos, Editor Jefe, y Michael Finn.



Nikos Lambrinos

Editor Jefe
Depto de Educación Primaria
Univ. Aristóteles de Tesalónica
Grecia

Para aquellos que quieran apoyar este esfuerzo, por favor, envíe cualquier abreviatura al Editor Jefe (labrinos@eled.auth.gr).

3DEP: 3-D Elevation Program

AAG: Asociación Americana de Geógrafos

AGS: Sociedad Geográfica Americana

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

BIM: Building Information Modeling

CAADP: Comprehensive African Agricultural Development Program

CAD: Diseño Asistido por Computador

CaGIS Sociedad de Información Geográfica y Cartografía

CEGIS: Center of Excellence for Geospatial Information Science

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

CRS: Sistema de Coordenadas de Referencia

CSA: Agencia Espacial canadiense

CUDA: Arquitectura Unificada de Dispositivos de Computo

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

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

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: Consejo Internacional para la Ciencia - Sistema Mundial de Datos

INSPIRE: infraestructura de información espacial Europea

ISPRS: Sociedad Internacional de Fotogrametría y Teledetección

JAXA: Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón

KML: Keyhole Markup Language



Lidar: Light Detection and Ranging
 LOC: Comité Organizador Local
 LOD: Nivel de detalle
 MIL: alfabetización mediática e informacional
 MoU: Memorando de entendimiento
 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
 REA: Open Educational Resources
 OGC: Open Geospatial Consortium
 OSGeo: Open Source Geospatial Foundation
 OSM: OpenStreetMap
 OTB: Caja de Herramientas Orfeo (ORFEO ToolKit)
 RCMRD: Centro Regional para la Cartografía de Recursos para el Desarrollo
 RDA: Research Data Alliance
 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
 SIGTE: Servicio de SIG y Teledetección de la Universidad de Girona, España.
 SQL: Lenguaje de Consulta Estructurado
 STISA 2024: Estrategia de Innovación de Tecnología de la Ciencia para África
 STSM: Short Term Scientific Missions
 TIN: Red irregular de triángulos
 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
 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

13. Becas para Estudiantes y Colaboradores

Investigador postdoctoral en el [Centro CyberGIS](#) de Estudios Espaciales y Digitales Avanzados
 Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, tiempo completo, 100%. Duración de 1 año, con posibilidad de extensión, dependiendo de la financiación.

Responsabilidades:

El candidato seleccionado desempeñará un rol clave en las actividades de investigación y educación en múltiples proyectos relacionados con la ciencia de la información geográfica (GIS), la ciencia de big data, cyberGIS, aplicaciones geoespaciales ie inteligencia artificial geoespacial.

Las responsabilidades específicas incluyen: preparar publicaciones y materiales educativos, participar en la redacción de propuestas, realizar presentaciones en reuniones profesionales y proporcionar asistencia de consultoría para investigadores y educadores para realizar estudios digitales y espaciales avanzados .

Perfil:

Los solicitantes deben haber recibido recientemente un Ph.D. en SIG, ciencias de la computación, geografía o un campo relacionado. La experiencia de investigación en las áreas de análisis de big data, cyberGIS y aprendizaje automático es deseable. Se puede considerar a candidatos



cuya fecha de graduación de Ph.D. sea antes de la fecha de inicio del post-doctorado.

El nombramiento tiene una duración de un año y puede renovarse de conformidad al rendimiento y la disponibilidad de fondos.

Fecha de cierre: 15 de septiembre de 2018.

Proceso de solicitud:

Los candidatos deben enviar una carta de presentación, CV e información de contacto de tres referencias por correo electrónico al Dr. Shaowen Wang (shaowen@illinois.edu) antes de la fecha de cierre. Toda la información solicitada debe enviarse para que su solicitud sea considerada.

Las solicitudes pueden revisarse antes de la fecha de cierre, sin embargo, la búsqueda puede continuar hasta que se complete la vacante.

Para obtener más información, póngase en contacto con: Dr. Shaowen Wang: shaowen@illinois.edu.

15. Reconocimientos



Por Suchith Anand
GeoForAll

Queridos colegas,

Nos complace anunciar a **Stephen Oloo**, como ganador del premio estudiantil OSGeo para la mejor presentación de estudiantes en FOSS4G 2018 (250 USD), con el trabajo "Mapeo de los ganaderos y sus rebaños en toda África con base a la encuesta de hogares". Stephen Oloo es estudiante de la Universidad de Nairobi, Kenia, y se encuentra realizando una maestría en Sistema de Información Geográfica. También trabaja en el Instituto Internacional de Investigación Ganadera (ILRI) como Analista de Datos Espaciales, donde participa en el desarrollo de SIG y productos de teledetección utilizados para modelar la distribución de ganado, monitoreo de forraje, análisis de pastizales y mapeo de recursos ganaderos.

Nos complace distinguir a **Samy Katumba** con el galardón estudiantil de OSGeo a la mejor presentación de póster estudiantil en FOSS4G 2018 (250 USD) por su póster titulado "Análisis estadísticos espaciales para evaluar la extensión espacial y concentración de la pobreza multidimensional en Gauteng utilizando el índice de pobreza multidimensional sudafricana". Samy Katumba es investigador en el Observatorio de la Ciudad de la Región de Gauteng (GCRO); y estudiante de doctorado en Geoinformática en la Universidad de Pretoria (Sudáfrica). Actualmente está trabajando en análisis estadístico espacial, métodos de econometría espacial y algoritmos de aprendizaje automático para analizar y visualizar datos y fenómenos socioeconómicos como la pobreza, la desigualdad, la diversidad racial y otras formas de segregación dentro de los espacios urbanos. Los intereses y áreas de investigación de Samy incluyen estadísticas espaciales, econometría espacial, SIG web, mapeo, visualización de datos geoespaciales, análisis espacial, extracción de datos geoespaciales, aprendizaje automático y recuperación de información geográfica en línea. Tiene una maestría en ciencias con especialización en Geoinformática de la Universidad de Pretoria (Sudáfrica).

Felicitaciones a **Stephen Oloo** y **Samy Katumba** por obtener los premios OSGeo Student Awards en FOSS4G 2018. También agradecemos a todos los estudiantes que presentaron sus trabajos. Los miembros del jurado de los premios fueron Rafael Moreno, Serena Coetzee, Victoria Rautenbach, Franz-Josef Behr, Marco Minghini, Maria Brovelli y Suchith Anand.

Nuestro agradecimiento especial a Maria Brovelli y Serena Coetzee por su trabajo y esfuerzo para hacer posible estos premios

17. Ideas / Información

- Para publicar información educativa FOSS4G, ir a <http://www.osgeo.org/education>. Allí se pueden encontrar más actividades educativas publicadas por los miembros de nuestra comunidad.
- FOSS4G es el evento mundial anual de la Open Source Geospatial Foundation. Es la conferencia geoespacial técnica Open Source más grande del mundo.

La conferencia FOSS4G se centra en software de código abierto y gratuito para aplicaciones

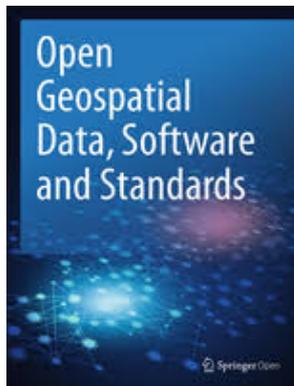


geoespaciales. Además de las conversaciones técnicas de alto nivel, se discuten cuatro dominios clave cada año para mostrar la conexión entre el software libre y de código abierto; y las comunidades de los dominios vecinos.



En 2018, la conferencia tuvo lugar en Dar es Salaam, Tanzania, del 29 al 30 de agosto. Los cuatro dominios temáticos seleccionados para esta edición fueron: Urbano; Costero, Marino y Medio Ambiente; Ampliación de acceso y mapeo humanitario; Drones.

- **Open Geospatial Data, Software and Standards (ISSN: 2363-7501)**



Número especial: Software geoespacial de código abierto

El número especial de la Revista de datos geoespaciales abiertos, software y estándares invita a contribuciones de investigación originales y/o implementaciones de software en todos los aspectos del software geoespacial de código abierto. Alienta especialmente la presentación de los

siguientes temas:

- Políticas de código abierto/datos abiertos para el desarrollo e implementación de SDI
- Reproducibilidad de análisis y resultados en investigación y ciencia
- Calidad de los datos geoespaciales abiertos
- Volunteering Geographic Information (VGI), Crowdsourcing y OpenStreetMap (OSM)
- Web de sensores e Internet de las cosas (IoT)
- Fotogrametría y teledetección
- Estandarización e interoperabilidad de geodatos abiertos y servicios
- Almacenamiento, visualización y procesamiento de big geodata
- Software geoespacial de código abierto en investigación científica
- Software geoespacial de código abierto en educación y negocios
- Gestión y sostenibilidad de proyectos geoespaciales de código abierto

*Fecha límite para la presentación de artículos:
15 de noviembre de 2018*

Acerca de GeoForAll Iberoamérica



Por Sergio Acosta y Lara
sergio.acostaylara@mtop.gub.uy

- ◆ GeoForAll Iberoamérica (G4A-Ib) continúa creciendo: Tenemos ahora 15 miembros de 8 países diferentes en el [wiki](#) y otros para agregar en breve. (aún falta información)
- ◆ Estamos organizando futuras colaboraciones con otras iniciativas (GBIF, EO4GEO)
- ◆ Damos la bienvenida a la colaboración con otros grupos regionales / temáticos de GeoForAll
- ◆ Estamos organizando nuestra primera competencia de estudiantes con el apoyo de OSGeo.



GeoForAll



<https://siglibreuruguay.wordpress.com/2018/06/14/premio-geoforall-iberoamerica-y-osgeo/>

- ◆ Hemos realizado una serie de [seminarios web](#) y planeamos hacer más en el futuro.
- ◆ Somos parte del Consejo Editorial del boletín GeoForAll, lo que hace posible traducirlo al español

Si desea unirse, puede hacerlo a través de la [lista de correo](#) para que comparta sus ideas y opiniones. Aceptamos de Iberoamérica (América del Sur, América Central, México y el Caribe, España y Portugal) aunque no hablen español.

• **Momentos FOSS4G 2018**



Imagen: Curso de QGIS en Johannesburgo.



Imagen: Participantes del CodeSprint



Imagen: Sesión de GeoForAll



Imagen: Logo de GeoChicas

