

GeoForAll

Boletín Mensual



Contenido

Editorial	
Comité Editorial	2
1. Actividades	
2. Laboratorio del Mes	
3. Eventos	
4. Conferencias	1
5. Webinars	1
6. Cursos	
7. Programas de Formación	1
8. Investigación	
9. Financiación	5
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”

4. Conferencias

Europa

» **Noviembre 2023**

10-12: [SoTM Europa](#) (incluye la conferencia [Ciencia OSM 2023](#))

Lugar: Amberes, Bélgica

28-29: Conferencia [INSPIRAR](#)

Lugar: Bruselas, Bélgica

Suramérica

» **Noviembre 2023**

21-25: [XIII Conferencia sobre educación en teledetección](#)

Lugar: Manaos / Amazonas / Brasil

» **Diciembre 2024**

01-08: [FOSS4G](#)

Lugar: Belem, estado de Pará, Brasil

Asia

» **Octubre 2023**

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

Lugar: Taipei, Taiwán

» **Diciembre 2023**

4-5: Conferencia Ramon [GeoInt](#) 360. Inteligencia geoespacial para un futuro sostenible y resiliente

Lugar: Tel Aviv, Israel

África

» **Septiembre 2023**

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

Lugar: El Cairo, Egipto

Norteamérica

» **Octubre 2023**

24-25: [FOSS4G Norteamérica](#)

Lugar: Baltimore, Maryland, EE. UU.



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/>

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](#)



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> labrinos@eled.auth.gr</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 bulbul@grel.ist.edu.pk</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 it-technologies@yandex.ru</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. ranyaalsayed@gmail.com</p>	<p>África</p>
<p>Co-editor</p> 	<p>Seraphim Alvanides, Profesor (Ciencia de Información Geográfica) Universidad de Northumbria, Newcastle NE1 8ST, Reino Unido. s.alvanides@gmail.com</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 aperezn@uoc.edu</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 eestrong118@gmail.com</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 sergio.acostaylara@mtop.gub.uy</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 nvoudris@gmail.com</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 paulocoronado@udistrital.edu.co</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/geofo-rall-northamerica> Email: 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

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

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

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

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
- 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>



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



9. Oportunidades de Financiación, empleos, etc

- **NASA**

Una nueva oportunidad de financiación de la NASA está disponible para los científicos de la Tierra que inician su carrera. Ver detalles [aquí](#)



- **Universidad de Twente**

La Facultad ITC de la Universidad de Twente desea aumentar el número de mujeres en la facultad para tener un perfil de personal más equilibrado. Por ello, durante todas las fases del proceso de selección priorizaremos la selección de mujeres que encajen en el perfil.

<https://utwentecareers.nl/en/vacancies/1377/associate-professor-spatio-temporal-data-visualization/>

11. Libros y Materiales Educativos.

- **Canal de QGIS en Youtube**

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

- **Bases ideológicas de la IA**

Este artículo sobre IA puede resultar de interés:

<https://peopleofcolorintech.com/articles/timnit-gebru-and-emile-torres-call-out-racist-roots-of-the-tech-elites-ai-ideologies/>

- **Regulación de la IA**

¿Por qué es necesario África tenga voz en las conversaciones globales?.

<https://african.business/2023/06/technology-information/ai-regulation-africa-must-have-a-voice-in-global-talks>

- **IA en educación**

Ponencia sobre “La IA generativa y el futuro de la educación”.

Detalles en:

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000385877>

- **África en el G20**

Los investigadores respaldan a la Unión Africana para unirse al grupo G20 de mayores potencias económicas. Incluir a la Unión Africana en el G20 es una cuestión de ética y justicia, afirman los investigadores.

Detalles en:

<https://www.nature.com/articles/d41586-023-01014-z>



Artículo de Reuters busca la membresía plena de la Unión Africana en el G20

<https://www.reuters.com/world/indias-modi-seeks-african-unions-full-membership-g20-2023-06-18/>

Detalles del G20 en: <https://www.g20.org/>



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).

3DEP: 3-D Elevation Program

AAG: Asociación Americana de Geógrafos

AGI: Información Geográfica Ambiental

AGS: Sociedad Geográfica Americana

AGU: Unión Americana de Geofísica

AI: Inteligencia Artificial

AM / FM: Cartografía automatizada / Gestión de Instalaciones

AOSP: Plataforma Africana de Espacio Abierto



API: Interfaz de programación de aplicaciones

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: 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

NARSS: Autoridad Nacional de Teledetección y Ciencias Espaciales de Egipto

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 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

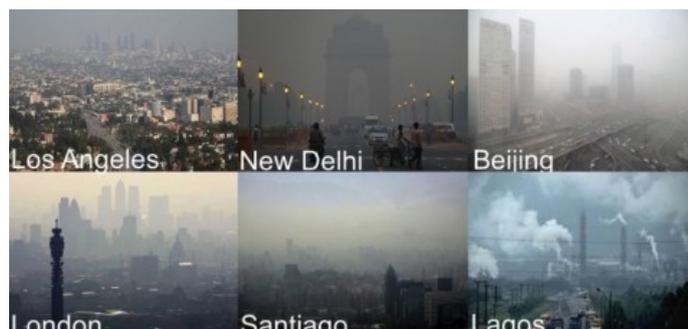
WPS: Web Processing Service

OB.DAAC es responsable de archivar los datos satelitales de biología oceánica producidos o recopilados en el marco del Sistema de información y datos del sistema de observación de la Tierra (EOSDIS) de la NASA.

El inventario de OB.DAAC incluye una combinación de datos de misiones históricas y actuales, así como datos de la NASA y organizaciones espaciales asociadas. Los sensores compatibles, información relacionada y enlaces directos a datos se pueden encontrar en el sitio web de OB.DAAC.

- **Calidad del aire**

El Programa de Sistemas de Datos de Ciencias de la Tierra (ESDS) de la NASA brinda acceso ilimitado a datos que pueden usarse para evaluar la calidad del aire, así como a las herramientas y aplicaciones para analizar y trabajar con estos datos.



- **Recurso educativo WebGIS de código abierto**

Tutorial para el uso de Mapserver y otras herramientas OSGeo. Sitio web en inglés lanzado el año pasado (<http://webgis.pub>).

El código fuente del tutorial está disponible en:

<https://github.com/gislite/webgis-pub>

- **Encuentro sobre seguridad FOSS**

Por Alexander Brateanu info@foss-security-campus.de

¿Qué es el campus de seguridad de FOSS?

FOSS Security Campus, es un nuevo evento centrado en la seguridad informática en el sector FOSS y de código abierto. Tendrá lugar en Berlín, del 26 al 29 de septiembre de 2023. Los temas incluyen cadenas de suministro de código abierto, procesos de seguridad, divulgación de vulnerabilidades, recompensas por

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.

- **Biología Oceánica DAAC**

El Centro de Archivo Activo Distribuido de Biología Oceánica de la NASA (OB.DAAC) es administrado por el Grupo de Procesamiento de Biología Oceánica de la NASA (OBPG).





detección de errores, seguridad por diseño, mitigación de riesgos y mucho más.

La apertura del evento está a cargo de Melanie Rieback con una charla sobre "[Cómo los modelos de negocio entran en conflicto con un mundo ciberseguro](#)" y el segundo día de la conferencia esperamos una conferencia magistral de Thijs Ebbers y Jan Vogel sobre [Arquitecturas de privilegio cero](#).

¿Qué encontraremos en el Campus?

FOSS Security Campus consta de cursos de capacitación y sesiones de conferencias. Ofrecemos cursos de capacitación especializados impartidos por distinguidos expertos en temas de código abierto y seguridad. Tiene como público objetivo a desarrolladores, ingenieros de operaciones de desarrollo, gerentes y otros profesionales en el campo del desarrollo de software.

Las formaciones ofrecidas son:

- [DevSecOps y fábrica de software incluidos](#) por Thomas Fricke (trabajador independiente)
- [Un juego de gato y ratón](#) por Stefan Grönke (Seguridad radicalmente abierta)
- [Pruebas de seguridad automatizadas](#) por Peter Mosmans (Seguridad radicalmente abierta)

¿Qué charlas habrá en la conferencia?

Echa un vistazo a nuestro [programa](#).

• FOSS4G 2023

Las memorias de FOSS4G 2023, que tuvo lugar en Prizren, Kosovo, del 26 de junio al 2 de julio, se publican en los Archivos Internacionales de Fotogrametría, Teledetección y Ciencias de la Información Espacial y son accesibles en: <https://isprs-archives.copernicus.org/articles/XLVIII-4-W7-2023/>

Los editores de las memorias (que también organizaron el itinerario académico de la conferencia) son: Marco Minghini, Marco Ciolli y Gresa Neziri.

• Plataforma Africana de Ciencia Abierta (AOSP)

La Plataforma Africana de Ciencia Abierta nombró a la Autoridad Nacional Egipcia de Teledetección y

Ciencias Espaciales (NARSS) para que funcione como uno de los tres nodos de la AOSP (con sede en las oficinas de la Fundación Nacional de Investigación en Pretoria, Sudáfrica). La AOSP tiene como objetivo posicionar a los científicos africanos a la vanguardia de la ciencia intensiva en datos, estimulando la interactividad y creando oportunidades a través del desarrollo de eficiencias de escala y creando masa crítica a través de capacidades compartidas.

El nombramiento es por un período de cinco años, a partir de junio de 2023. La profesora Rania Elsayed Ibrahim es la jefa de publicaciones y documentación científica de NARSS.

• Manual sobre la Política del Espacio

Por: Paul Geerders., P. Geerders Consultancy, Países Bajos.

El hecho que el ser humano ha extendido el alcance de sus actividades hacia el espacio ha generado el requerimiento de alguna forma de regulación, un régimen regulatorio: ¿qué se puede hacer? y ¿qué no se puede hacer?

En un esfuerzo cumplir con este requerimiento, la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1959 creó el Comité de las Naciones Unidas sobre el Uso Pacífico del Espacio. Su tarea principal es "examinar y fomentar la cooperación internacional en la utilización del espacio ultraterrestre con fines pacíficos, así como examinar las cuestiones jurídicas derivadas de la exploración del espacio ultraterrestre".

Las actividades del Comité y sus miembros han generado un gran número de publicaciones: libros, artículos, etc. principalmente en Inglés, recién se han publicado libros sobre el tema en Chino y Polaco. Según mi información, todavía no existe una referencia sobre el tema en Español.

Me pregunto si hay interés en una publicación sobre el tema en Español. Además de los elementos genéricos, la publicación podría incluir información sobre temas específicos relevantes para la región Latinoamericana, inclusive sobre los derechos de las comunidades locales y el mapeo participativo. En caso afirmativo se puede explorar la posibilidad de un libro de referencia sobre la Política del Espacio en Español.

Aprecio recibir opiniones, sugerencias, observaciones en mi correo: pgcons1@gmail.com