

GeoForAll

Boletín Mensual



Se Parte de “Geo For All”

Contenido

Editorial
Comité Editorial 2

1. Actividades

2. Laboratorio del mes

3. Eventos 1

4. Conferencias 5

5. Webinars 5

6. Cursos 5

7. Programas de Formación ... 6

8. Investigación

9. Financiación

10. Nuevo Software

11. Libros

12. Artículos 6

13. Becas

14. Programas de Intercambio
estudiantes e integrantes

15. Reconocimientos

16. Sitios Web

17. Ideas 8

18. Contribución Social

3. Eventos

• Conferencia: Contribuciones de los laboratorios GeoForAll a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU

La Conferencia fue desarrollada el 6 de octubre del presente año. La agenda incluyó charlas de:

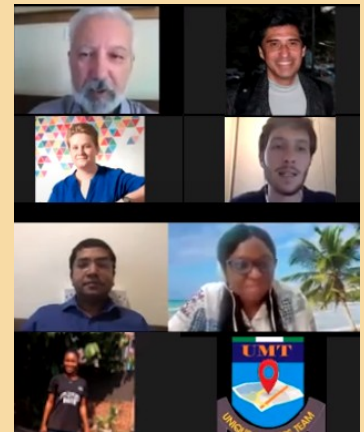
- Introducción y bienvenida a GeoForAll - Victoria Rautenbach (Presidenta, GeoForAll)
- Mapeo de la accesibilidad en OpenStreetMap: una comparación de diferentes técnicas - Stucchi Lorenzo, Ludovico Biagi, Maria Antonia Brovelli (Politecnico di Milano, Italia)

- Evaluando las necesidades de las necesidades de empoderamiento de las mujeres mediante el uso de datos abiertos y habilidades geoespaciales: implicaciones para los ODS en Nigeria - Victor N. Sunday, Damilola Olufemi & Uchechi S. Anaduaka (Unique Mappers Network, Nigeria)

- El valor pedagógico del boletín GeoForAll como medio de formación de profesores - Nikos Lambrinos (Universidad Aristóteles de Tesalónica)

- Contribuciones de GeoForAll para los ODS de las Naciones Unidas - Suchith Anand (GODAN).

Lo invitamos a [ver la conferencia](#) en nuestro [canal de youtube](#).





GeoForAll



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 Kyrgyzstan.</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 la Ciudad de Gulfport, Misisipi 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 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), Silvana Camboim (Brasil) y Antoni Pérez Navarro (España).

Suscibirse a la lista de correo:
<https://lists.osgeo.org/mailman/listinfo/geoforall-iberoamerica>
 Email: geoforall.iberoamerica@lists.osgeo.org

Región Africa

Coordinador: Msilikale Msilanga (Tanzania)

Suscibirse 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).

Suscibirse 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).

Suscibirse 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

- 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/Aggrigis>



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.o 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 Denver. Estados Unidos.
Oct. 2015, Vol. 1, n° 3	Laboratorio geoespacial de código abierto, Universidad de Southampton, Reino Unido (Europa)
Nov. 2015, Vol. 1, n° 4	The Northeast Institute of Geografía y agroecología 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	Open Source Geospatial Lab, Universidad de Newcastle, Reino Unido, (Europa)
Mar. 2016, Vol.2, n° 3	SMART Open Source Geospatial Lab, Universidad de Wollongong, (Australia)
Abr. 2016, Vol. 2, n° 4	Centro regional para el mapeo de recursos para el desarrollo, Nairobi, Kenia (África)
May. 2016, Vol. 2, n° 5	GeoDa Center - Arizona State University, (EE. UU.)
Jun. 2016, Vol. 2, n° 6	Dirección Nacional de Topografía - MTOP Montevideo, Uruguay, (Sudamérica)
Jul. 2016, Vol.2, n° 7	SIGTE - Universidad de Girona, España (Europa)
Ago. 2016, Vol.2 no.8	Open Source Geoespacial Lab, Depto de Geodesia y Topografía, Univ. De Budapest. Hungría (Europa).
Sep. 2016, Vol.2, n° 9	Open Source Geospatial Lab, Facultad de Geodesia, Universidad de Zagreb, Croacia, (Europa)
Oct. 2016, Vol.2, n° 10	Hellenic digital earth Centre of Excellence, Aristotle University of Thessaloniki, Grecia, (Europa)
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	Laboratorio geoespacial de código abierto, Facultad de ingeniería civil, Belgrado, Serbia,
Mar. 2017, Vol. 3, n° 3	Laboratorio de observación de la tierra y geomática (GEOLab), Politécnico di Milano, Italia
Abr. 2017, Vol.3 n° 4	Facultad de Ingeniería Civil, Departamento de Geomática, Universidad Técnica Checa
May. 2017, Vol. 3, n° 5	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	Salida de Ingeniería Civil, Ambiental y Mecánica de la Universidad de Trento, Italia,
Ago. 2017, Vol.3, n° 8	Instituto de Geografía, Facultad de Ciencias, Universidad Pavol Jozef Šafárik en Košice, Eslovaquia,
Nov. 2020, Vol.6, n° 11	Universitat Oberta de Catalunya (UOC), España



4. Conferencias

» Diciembre de 2020

7 - 9: [Cumbre Indígena GEO](#)

Lugar: Evento Virtual

No es necesario registrarse! ¡Abierto a todos, en todas partes!

Temas: COVID-19, Empoderamiento de las mujeres, Educación, Cambio climático, Reducción del riesgo de desastres, Soberanía de datos indígenas, Transferencia de conocimientos.

Europa

» Abril 2021

22 - 23: [EUROGEO 2021](#)

Lugar: Madrid, España

América del Sur

» Septiembre - Octubre de 2021

27 de septiembre - 02 de octubre: [FOSS4G](#)

Lugar: Centro de Convenciones de Buenos Aires(CEC) y la Facultad de Derecho de la UBA de la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

5. Seminarios Web

• Aprende QGIS

Para aprender a usar QGIS existen excelentes recursos gratuitos en gislounge.com:

» [Aprende QGIS de manera gratuita](#)

» [Curso de QGIS autodirigido](#)



• Derechos de datos y feudalismo digital

Webinar organizado por Benchmark Initiative, en:

<https://vimeo.com/456581072>

• Desafíos y oportunidades de impartir un curso FOSS4G a nivel universitario

Organizado por el Departamento de Geografía y Ciencias Ambientales de la Universidad de Colorado Denver. Puede consultar las [diapositivas de la presentación](#) y la [grabación del seminario](#).

• Gestión de la calidad del aire con datos satelitales

Organizado por la Organización de los Países Bajos para la investigación científica aplicada (TNO) el 25 de septiembre. Puede ver una [grabación de video](#) del evento(requiere registrarse).

• Semana Mundial de los Comunes 2020

Miniconferencia del seminario web GeoForAll 2020: Contribuciones de los laboratorios GeoForAll a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, organizada por el Departamento de Geografía y Ciencias Ambientales de la Universidad de Colorado Denver. Puede consultar el [video del seminario](#) web y las [diapositivas](#).

6. Cursos

• Conjunto de datos en grilla

¿Qué es un conjunto de datos en cuadrícula y cómo crearlo?

Serie de [cursos cortos en línea](#) que inician el 9 de diciembre de 2020.

Este breve curso en línea es parte de una nueva serie de cursos cortos abiertos sobre gestión de datos para la oceanografía, la calidad del aire y el clima. Descargue, trace y explore datos de nivel 2 y cree un conjunto de datos en cuadrícula siguiendo métodos sólidos con Jupyter Notebooks. La actividad está estructurada con un webinar, a su propio ritmo y una sesión de seguimiento en una fecha por confirmar.

Organizador: [EUMETSAT](#)



EUMETSAT



• RFG de las Américas y el Caribe

16 de diciembre de 2020, 16:00 - 17:00 UTC

[Evento en línea](#) con sesiones bilingües (inglés y español) para las regiones III (Sudamérica) y IV (Centroamérica / Caribe). La hora programada es 16:00 UTC. Es un.

Las imágenes durante la sesión son del proyecto SLIDER: <http://rammb-slider.cira.colostate.edu>

• Aplicaciones avanzadas en R para analizar y validar series de tiempo climáticas.

3 de febrero de 2021 - 3 de febrero de 2021, 12:00 UTC

Pronto estará disponible la inscripción.

7. Entrenamiento, Talleres, etc.

• Material educativo de GeoForAll

El inventario de recursos de GeoForAll es un lugar para publicar, compartir y encontrar material educativo. Visítelo en nuestro [portal web](#).

12. Artículos

Acrónimos

Por Nikos Lambrinos, Editor Jefe, y Michael Finn.



Nikos Lambrinos

Editor Jefe

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

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

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

CI: Ciberinfraestructura

CLGE: Consejo de Agrimensores Geodésicos Europeos

CODATA: Comité de Datos para Ciencia y Tecnología

COGO: Geometría de coordenadas

CRC: Centro de Investigación Censal

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 Europea

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:** Grupo de observaciones de la Tierra
- 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
- HLPF:** Foro político de alto nivel (de la ONU)
- HPC:** computación de alto desempeño
- ICA:** Asociación Cartográfica Internacional
- ICSU-WDS:** Consejo 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
- JAXA:** Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón
- KML:** Keyhole Markup Language
- LBS:** Servicio Basado en Localización
- 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
- ODS:** Objetivo de Desarrollo Sostenible
- 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*
- RAA:** Comité de Satélites de Observación terrestre
- 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
- SDG:** *Objetivo de Desarrollo Sostenible*
- 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
- 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



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 FOSS4G

Si está interesado en material educativo por favor consulte:

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

En "[Recursos](#)" podrá obtener guías sobre cómo usar proyectos y herramientas de código abierto en el currículo de geociencias.

• Tendencias futuras en la gestión de la información geoespacial

El borrador de la Tercera Edición de *Tendencias futuras en la gestión de la información geoespacial: la visión de cinco a diez años*; [ya está disponible](#) para consulta y revisión global por el Comité de Expertos de las Naciones Unidas en la Gestión Global de la Información Geoespacial.

• Número Especial de la Revista Data

La revista de acceso abierto Data, se complace en anunciar un nuevo número especial titulado "Un enfoque europeo para el establecimiento de Espacios de Datos (Data Spaces)".

Marco Minghini. marco.minghini86@gmail.com se desempeña como editor invitado para este número especial junto con sus colegas de la Comisión Europea - Centro Común de Investigación (CCI): Alexander Kotsev, Massimo Craglia y Stefano

Nativi.

Los documentos deben abordar cualquiera de los temas transversales que surgen de la reciente estrategia de datos europea.

La fecha límite de envío es el 31 de enero de 2021.

La convocatoria se puede consultar en:

https://www.mdpi.com/journal/data/special_issues/EU_DataSpaces

• Nuevo programa de postgrado

Tenemos el agrado de informarles el lanzamiento de la Carrera de [Especialización en Cartografía Temática Aplicada al Análisis Espacial](#) para el próximo año. La Especialización tiene como objetivo contribuir a la formación de profesionales idóneos en las aplicaciones de la cartografía temática en proyectos de análisis espacial, para desempeñarse en organismos públicos y privados en el sistema de ciencia y técnica y en todas aquellas instituciones que trabajen sobre el territorio a través del ordenamiento y la gestión.

Los Especialistas en Cartografía Temática aplicada al Análisis Espacial, tendrán un perfil de posgraduación que les permitirá la utilización de diferentes herramientas teóricas y metodológicas para la gestión de datos e información geográfica.

• GeoForAll Iberoamérica



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

[GeoForAll Iberoamérica](#) es el capítulo regional de [GeoForAll](#): una red de promoción de la ciencia geoespacial abierta que fomenta el intercambio y la cooperación mutua entre sus integrantes.

Para pertenecer a nuestra red puede hacerlo a través de la [lista de correo](#) o comunicarse a nuestras redes sociales:



[@Geo4AllIberoam](https://twitter.com/Geo4AllIberoam)



[geoforalliberoamerica](https://www.instagram.com/geoforalliberoamerica)