

GeoForAll

Boletín Mensual



Contenido

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



Se Parte de “Geo For All”

Editorial



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

Apreciados compañeros,

Les deseo un muy feliz Año Nuevo 2018, pleno de conferencias especializadas, seminarios web e iniciativas derivadas de su incansable pasión por las aplicaciones GIS.

También envío mi agradecimiento a todos los miembros del Equipo Editorial por su contribución durante el año pasado. Estamos todos comprometidos en hacer nuestro mejor esfuerzo para mantener nuestro boletín en la primera línea de noticias relacionadas con los sistemas de información geográfica.

Atentamente,
Nikos Lambrinos



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 y obtener información actualizada sobre futuros eventos.

2. B) GeoEmbajador del Mes – Julia Wagemann



Por Suchith Anand
Nottingham Geospatial
Institute,
University of
Nottingham, UK

Estimados colegas,

En nombre de GeoForAll y The Open Source Geospatial Foundation, aprovecho esta oportunidad para desearles a ustedes y a sus familias un feliz y venturoso año nuevo 2018.



Es un gran placer honrar a Julia Wagemann como nuestra GeoEmbajadora. Julia presta sus servicios en el Centro Europeo de Pronósticos Meteorológicos de Medio Alcance como Analista de Datos Técnicos.

Continúa en la página 4



Comité Editorial

Por favor contactar a la persona indicada, de acuerdo a la siguiente tabla:

<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>	Oceanía
<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>	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>Co-editores</p>  	<p>Pavel Kikin, Profesor titular del Departamento de Informática Aplicada y TI, Universidad Estatal Siberiana de Geosistemas y Tecnologías 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.
<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>	África
<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>	Países nórdicos, Dinamarca, Alemania, Austria, Suiza, Reino Unido, Irlanda e Islandia
<p>Co-editor</p> 	<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.
<p>Co-editora</p> 	<p>Emma Strong, Planificadora en la Ciudad de Gulfport, Misisipi eestrong118@gmail.com</p>	Norte y Centroamérica
<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>	Sudamérica
<p>Co-editora</p> 	<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
<p>Diseño y producción</p> 	<p>Nikos Voudrislis, MSc, PhD Educación en geografía nvoudris@gmail.com</p>	Diseño y edición final del boletín



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). 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>



Continua de la página 1.

Implementando servicios web geoespaciales y estándares OGC, Julia explora nuevos mecanismos para hacer que los conjuntos de datos abiertos de ECMWF sean fácilmente accesibles para los usuarios. Anteriormente trabajó en la Agencia Espacial Europea en Frascati y exploró formas de mejorar la predicción del riesgo de malaria con la ayuda de métodos de aprendizaje de máquina. Tiene gran interés en los datos abiertos y en el software libre y de código abierto. Está enfocada en facilitar la explotación de los datos geoespaciales con fines humanitarios para mejorar la respuesta en situaciones de emergencia y en la preparación ante desastres.



Figura: Julia y demás organizadores de la Semana de Datos Abiertos de ECMWF

Julia fue una de promotoras y organizadoras de la Semana de Datos Abiertos del ECMWF en marzo de 2017, el cual tuvo como objetivo promover datos abiertos de ECMWF y Copernicus. Lo más destacado de la semana fue un hackathon que reunió a alrededor de 70 desarrolladores y entusiastas de los datos abiertos durante un fin de semana para crear aplicaciones basadas en datos climáticos [1].

También co-organizó un hackathon para mejorar el Sistema Mundial de Concientización sobre Inundaciones (Global Flood Awareness System – GloFAS [2]) en enero de 2016 . Tuve la oportunidad de participar en este hackathon, y agradezco a Julia y a todos nuestros colegas del ECMWF por organizar este excelente evento y a todos los voluntarios que dieron su tiempo y experiencia para ayudar a mejorar el Sistema Mundial de Concientización sobre Inundaciones.



Figura: Participantes de la hackathon del Global Flood Awareness System en ECMWF

Durante el verano de 2017, fue co-mentora de un proyecto para desarrollar un plugin en R para QGIS como parte del OSGeo for Google's Summer of Weather Code. Julia también dicta cursos sobre R, Python (Jupyter Notebooks) y ciencias de datos en varias universidades. Apoya y lidera el proyecto de gestión de alcance de las redes sociales de GeoForAll. Estoy seguro de que Julia ampliará estas ideas en el futuro.

La apertura es fundamental para aprovechar el verdadero potencial de la ciencia geoespacial y expandir las oportunidades de la economía digital para todos.

Estamos orgullosos de honrar a **Julia Wagemann** como nuestra GeoEmbajadora, y estamos muy agradecidos por sus contribuciones a GeoForAll.

Los mejores deseos,

Suchith Anand

[1]

<https://www.ecmwf.int/en/newsletter/151/news/open-data-spotlight-during-week-events>

[2]

<https://www.ecmwf.int/en/newsletter/147/news/hackathon-aims-improve-global-flood-awareness-system>

3. Eventos

- La décimo quinta Olimpiada Internacional de Geografía (iGeo) será organizada por Canadá del 31 de julio al 6 de agosto de 2018 en la ciudad de Quebec. iGeo-2018 es auspiciada por la Unión Geográfica Internacional (IGU) a través del Grupo de trabajo de la Olimpiada



IGU, en cooperación con la Asociación Canadiense de Geógrafos, la Real Sociedad Geográfica Canadiense y la Universidad Laval.

Este evento está enfocado a estudiantes de 16 a 19 años.

Para obtener más información, visite: <http://igeo2018.ulaval.ca/>

4. Conferencias

Asia

Enero de 2018

22-26: [WebMapping Using FOSS4G](#) organizado por Open Source Geospatial Foundation-India
Lugar: IIIT-Hyderabad, India

Europa

Febrero 2018

19-22: [FOSS4G-IT 2018](#)
Lugar: Roma, Italia.

Marzo 2018

8-9: [FOSS4G UK 2018](#)
Lugar: Londres, Reino Unido (The Geovation Hub 1 Sekforde Street Clerkenwell Green London EC1R 0BE)

Abril 2018

17-20: [GISRUK 2018](#) - 26 Conferencia Anual de Investigación en GIScience Reino Unido.
Lugar: Universidad de Leicester, Reino Unido.
Fecha Entrega de Ponencias : Dic. 15 , 2017

junio de 2018

13-15: [21 Conferencia Internacional AGILE, AGILE 2018](#) "Tecnologías Geoespaciales para todos".
Lugar: Lund, Suecia.

Octubre de 2018

1-5: [IV simposio ISPRS Com](#)
Lugar: Delft, Países Bajos

Norteamérica, América Central y el Caribe

Marzo 2018

19-23: 10º Congreso Internacional de Geomática
[Geomática 2018](#)
Lugar: La Habana, Cuba
Sitio Web de la Convención:
<http://www.informaticahabana.cu/es>

Mayo 2018

14-18: [FOSS4G North America](#)
Lugar: St. Louis, Missouri, Estados Unidos.
[Llamado a ponencias](#)
Fecha límite propuesta de talleres: enero 2018
Fecha límite propuesta de charlas: febrero 8 de 2018

África

Abril de 2018

17-19: [7ma Cumbre Digital Earth](#) "Digital Earth para el Desarrollo Sostenible en África"
Lugar: Facultad de Ciencias, Universidad Chouaib Douakkali y El Jadida, Marruecos.

Agosto 2018

27-28: [FOSS4G 2018](#) Workshop
28-31: [FOSS4G 2018](#): Conferencia principal
Lugar: Dar es Salaam, Tanzania
Las fechas límites se han actualizado:
Fecha límite entrega de resúmenes: 15 de febrero de 2018.
Comunicado de aceptación de resumen: 15 de marzo de 2018.
Inscripción anticipada: 15 de mayo de 2018
Fecha límite de entrega de artículos para publicación: 30 de abril de 2018

Septiembre 2018

1-2: FOSS4G 2018: Code Sprints y eventos de la comunidad
Lugar: Dar es Salaam, Tanzania

Octubre 2018

22-26: Semana Internacional de los Datos '[Frontera Digital de la Ciencia Global](#)'
Lugar: Gaborone, Botswana



5. Webinars

Días de software Libre en Girona, España del 7 al 8 de junio de 2018.

Llamado a talleres:

<http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/convocatoria-talleres/>

Mas información en:

<http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre>

Se pueden realizar propuestas a dos tipos de talleres:

Demostraciones de herramientas – 1 hora.

Talleres de cualquier tópico relacionado con SIG libre y abierto – 4 horas.

7. Programas de formación, talleres, etc.

- [Inventario de Recursos Educativos de GeoForAll](#), un lugar para encontrar y compartir material educativo libre.

10. Nuevo software libre y abierto, nuevos datos abiertos

- [gvSIG Mobile](#) : La última actualización de la App gvSIG mobile está disponible en Google Play Store .
- [WebWorldWind](#): Se encuentra disponible la nueva versión de la popular API de la NASA.



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 Cómputo

DAAC: Distributed Active Archive Center (de la NASA)

DM: Modelo Digital de Elevación

DSM: Modelo Digital de Superficie



GeoForAll



DWG: Formato de archivo de diseño	MoU: Memorando de entendimiento
DXF: Drawing Interchange File	NAD: North American Datum
ECMWF: European Center for Medium range Weather Forecasting	NCSA: Centro Nacional para Aplicaciones de Supercomputación
EOS: Ciencia de Observación de la Tierra	NED: Datos de elevación
EOSDIS: Sistema de Observación de la Tierra y la información de datos del sistema	NEPAD: NEw Partnership for African Development
EPA: Agencia de Protección Ambiental	NGA: Agencia Nacional de Inteligencia Geoespacial
EPSG: European Petrol Survey Group (utilizado en la proyección IDs)	NHD: Conjunto de datos Nacionales de Hidrología
ESA: Agencia Espacial Europe	NLCD: Conjunto de datos Nacionales de Cobertura de la tierra
ESERO: Oficina de recursos de Educación Espacial Europea	INDE: Infraestructura Nacional de datos Espaciales
EUROGI: Organización Europea para la Información geográfica	NSF: National Science Foundation
EuroSDR: European Spatial Data Research	REA: Open Educational Resources
FOSS: Software Libre y Open Source	OGC: Open Geospatial Consortium
FOSS4G: Software Libre y Open Source Geoespacial	OSGeo: Open Source Geospatial Foundation
GCP: Punto de control Terrestre	OSM: OpenStreetMap
GloFAS: Sistema Global de Alerta de Inundaciones	OTB: Caja de Herramientas Orfeo (ORFEO ToolKit)
GNSS: Sistema Global de navegación por satélite:	RCMRD: Centro Regional para la Cartografía de Recursos para el Desarrollo
GPS Sistema de Posicionamiento Global	RDA: Research Data Alliance
GPX: Formato de intercambio	ROSHYDROMET: Servicio Federal Ruso de Hidrometeorología y Monitoreo Ambiental
GRASPgfsGPS: Recursos Geoespaciales para especies agrícolas y plagas y patógenos con modelado de flujo de trabajo integrado para apoyar la seguridad global alimentaria	RUFORUM: Regional Universities Forum for capacity building in agriculture
HOT: Equipo de OpenStreetMap Humanitario	SaaS: Software como Servicio
HPC: computación de alto desempeño	SDI: Infraestructura de Datos Espaciales
ICA: Asociación Cartográfica Internacional	SIGTE: Servicio de SIG y Teledetección de la Universidad de Girona, España.
ICSU-WDS: Cuncilio Internacional para la Ciencia - Sistema Mundial de Datos	SQL: Lenguaje de Consulta Estructurado
INSPIRE: infraestructura de información espacial Europea	STISA 2024: Estrategia de Innovación de Tecnología de la Ciencia para África
ISPRS: Sociedad Internacional de Fotogrametría y Teledetección	STSM: Short Term Scientific Missions
JAXA: Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón	TIN: Red irregular de triángulos
KML: Keyhole Markup Language	UAV: Vehículo Aéreo No Tripulado
Lidar: Light Detection and Ranging	ONU-GGIM: Gestión de Información Geoespacial Global de las Naciones Unidas
LOC Comité Organizador Local	USGS: US Geological Survey
LOD: Nivel de detalle	USGIF: Fundación para la Inteligencia Geoespacial de los Estados Unidos
MIL: alfabetización mediática e informacional	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

WOIS: Water Observation Information System

WPS: Web Processing Service

13. Becas para estudiantes e integrantes

- Erasmus Mundus se encuentra seleccionando becarios para la Maestría en Ciencias en Tecnologías Geoespaciales. Más detalles en: <http://mastergeotech.info>
<https://www.facebook.com/mastergeotech/>



European Commission
**ERASMUS
MUNDUS**

- El programa de doctorado en Análisis Geoespacial (go.ncsu.edu/geospatial-phd) en el Centro de Análisis Geoespacial de la Universidad Estatal de Carolina del Norte (geospatial.ncsu.edu) está aceptando solicitudes para ingreso en el otoño de 2018.

Se ofrecen doce ayudantías de posgrado totalmente financiadas que contemplan un

salario de \$ 25,000, beneficios y apoyo de matrícula. La fecha límite de solicitud es el 1 de febrero de 2018. El Centro de Análisis Geoespacial es un centro de colaboración reconocido internacionalmente por equipos de científicos interdisciplinarios que avanzan en la comprensión de fenómenos espaciales y la aplicación de nuevos conocimientos a grandes desafíos. Los estudiantes del doctorado recibirán asesoramiento multidisciplinario y la oportunidad de trabajar con más de veinte becarios de la facultad con experiencia diversa en más de una docena de departamentos en el estado de Carolina del Norte.

Se buscan aspirantes con antecedentes de trabajo e investigación en métodos cuantitativos aplicados a geografía, geomática, informática y teledetección. También damos la bienvenida a estudiantes interesados en superar los límites de la tecnología y el análisis geoespacial desde una variedad de perspectivas, que incluyen el diseño, la ciencia cognitiva, los recursos naturales y el medio ambiente, la informática y la ingeniería entre otros. Los profesores del centro desarrollan y aplican técnicas innovadoras que incluyen interfaces de usuario y visualizaciones 3D, nuevos algoritmos de detección remota y procesamiento de imágenes, soluciones de software de código abierto, modelos espacio-temporales dinámicos, investigación participativa y ciencia ciudadana. El programa de posgrado también incluye una pasantía profesional fuera del campus en organizaciones de investigación gubernamentales (locales, estatales, federales), industriales, sin fines de lucro, privadas o académicas. Detalles adicionales e instrucciones de aplicación están disponibles en go.ncsu.edu/geospatial-phd. Se recomienda a los interesados que se comuniquen con Rachel Kasten, Coordinadora de Servicios de Posgrado (rachelkasten@ncsu.edu o 919-515-2800)

- **GeoTech Center** se complace en anunciar la [Competencia de Habilidades en Tecnología Geoespacial para estudiantes de pregrado 2018](#). El objetivo de la competencia es visibilizar las competencias en tecnología geoespacial que poseen los estudiantes de Estados Unidos. Los competidores deberán crear un proyecto que utilice tecnología geoespacial para solucionar un problema del mundo real. Luego deberán presentar el proyecto y los resultados en formato de Póster, de tal manera que no solo demuestren habilidades en el uso de la tecnología sino que lo



complementen con capacidades en comunicación y presentación.

La competencia es neutral respecto al software utilizado.

Los aspirantes deben cumplir con todos los requisitos mostrados a continuación para poder calificar para la competencia - las preguntas acerca de los criterios de elegibilidad pueden ser enviadas a Tom Mueller (Mueller@calu.edu):

- Los aspirantes deben tener una edad mínima de 18 años.
- Los aspirantes deben estar matriculados, durante el periodo de primavera de 2018, en un curso de tecnología geoespacial o en un programa de tecnología geoespacial acreditado por una institución de los Estados Unidos.
- Los aspirantes deben ser residentes en Estados Unidos
- Todo el trabajo y los entregables de cartografía deben ser originales

Los ganadores serán premiados con el registro, viaje y acomodación en la *2018 GeoEd Conference in Louisville, Kentucky*.

Fecha límite para entrega de solicitudes: 20 de abril de 2018 1pm tiempo del este.

Más información en el [sitio web de la competencia](#).

17. Ideas / Información

- Para publicar recursos educativos FOSS4G, ir a <http://www.osgeo.org/education>. Allí se puede encontrar más actividades educativas publicadas por miembros de nuestra comunidad.
- La nueva versión de [gvSIG Mobile](#) ya está disponible. Invitamos a conocer el SIG de código abierto móvil de la suite gvSIG

- [Días Universitarios de gvSIG](#).

El equipo de gvSIG inició este año la celebración de eventos de un día en diferentes universidades. En 2018 queremos extender esta práctica para lograr que gvSIG sea conocido mucho más en el mundo académico.

El formato de la conferencia consiste en una serie de actividades que se desarrollan en un solo día. Incluye presentaciones de introducción de la suite gvSIG y muestra de casos de éxito que pueden ser de interés para la audiencia, complementados por talleres para usuarios y desarrolladores, tanto para uso general como aplicados a diferentes áreas (geoestadística, urbanismo, criminología, etc.). En algunos casos la audiencia a sido únicamente universitaria y en otros se ha abierto la opción de asistencia al público en general. Las opciones se adaptan en cada uno de los 'Días Universitarios de gvSIG'

Si desea que su universidad tenga su Día Universitario gvSIG... contacte al equipo:

info@gvsig.com

- Se puede encontrar un completo listado de competiciones relacionadas con SIG y Cartografía en: https://www.gislounge.com/gis-and-map-contests-roundup/?utm_medium=email&utm_campaign=GISNL-Nov-30-2017&utm_source=YMLP&utm_term=...p%22+class%3D%22CToWUd%22+width%3D%22400%22%3E
- Damos la bienvenida a nuestros colegas de [Spatial-Ecology](#) y [GeoComputation en Yale](#), New Haven, CT, Estados Unidos, como integrante 121 de nuestra comunidad.

