

GeoForAll

Boletín Mensual



Contenido

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



Se Parte de "Geo For All"

1. Actividades de la Red

• Contribuciones de GeoForAll a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas

La comunidad GeoForAll se complacen en compartir el [resumen y la grabación](#) de la conferencia desarrollada durante la [Semana Mundial de los Comunes 2019](#) en donde se aborda la contribución de GeoForAll a los [Objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\)](#).



• UniqueMappersTeam

El [trabajo que UniqueMappersTeam](#) está haciendo para proteger los derechos de la tierra de los pequeños agricultores, son muy importantes para los ODS y en especial para lograr el objetivo 2: Hambre Cero.

4. Conferencias

Europa

» Septiembre 2020

15 - 18: [GIScience](#)

Lugar: Poznań, Polonia

16 - 20: [XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica](#)

Lugar: Zaragoza, España.

Norteamérica, América Central y el Caribe

» Julio 2020

6 - 10: *II Conferencia de SIG y teledetección abierta en Costa Rica*

Registro: Del 15 al 28 de junio de 2020. Más detalles en la sección "[17. Ideas / Información](#)"

» Agosto 2020

24 - 29: [FOSS4G](#)

Lugar: Centro de convenciones Telus. Calgary, Canadá. (*Cancelado. Próxima versión FOSS4G 2021 a realizarse en Buenos Aires. Argentina*)

» Octubre 2020

5 - 9: III Convención internacional "Geografía, medio ambiente y ordenación del territorio"

Lugar: Universidad de La Habana, Cuba.

América del Sur

» Octubre 2020

23- 24: [Simposio de Software Libre y de Código Abierto en Geociencias 2020](#)

Lugar: [OSGeoLabUD](#). Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia.





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 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).

Suscribirse 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)

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

- 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>



5. Seminarios Web

• Seminarios kampala inspire hackathon 2020

GODAN en asociación con Plan4All y la ONU FAO ofrecen todos los seminarios web de las hackatones Inspire de Kampala y Dubrovnik :

<https://www.plan4all.eu/updates/kampala-inspire-hackathon-2020-webinars/>



El último seminario web se realizó el 23 de abril, donde los participantes pudieron conocer las herramientas disponibles a través de la plataforma SmartAfriHub, también nuevas herramientas de mapeo con QGIS, así como otras herramientas útiles en el mapeo de datos y actividades relacionadas.

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](#).

• Capacite a los capacitadores

[Herramientas y técnicas para la enseñanza sobre los datos marinos Sentinel-3](#). Este curso ofrece a los participantes la oportunidad de trabajar con otros entrenadores para incorporar el uso de datos marinos de Copernicus de EUMETSAT en sus propias actividades educativas. Duración: 22 de junio de 2020 - 10 de julio de 2020.

Contacto: Hayley Evers-King
(hayley.eversking@eumetsat.int).

• Seminario web de introducción: comprensión de la fenología con la teledetección.

Tres sesiones de 1 hora. Duración: 30 de junio de 2020 | 7 de julio de 2020 | 14 de julio de 2020 - 11 AM-12PM EDT (UTC-4) Esta capacitación se centrará en el uso de la teledetección para comprender la fenología: el estudio de los eventos del ciclo de vida.

Los patrones y procesos fenológicos pueden variar mucho en una gama de escalas espaciales y temporales, y pueden proporcionar información sobre procesos ecológicos como la invasión de especies invasoras, la sequía, el hábitat de la vida silvestre y el potencial de incendios forestales. Esta capacitación destacará las herramientas financiadas por la NASA para observar y estudiar fenología en una gama de escalas.

Los asistentes estarán expuestos a lo último en redes de observación fenológica y ciencia, y cómo estas observaciones se relacionan con los servicios del ecosistema, el ciclo del carbono, la biodiversidad y la conservación. Área temática: Agricultura y Seguridad Alimentaria, Ecosistemas.

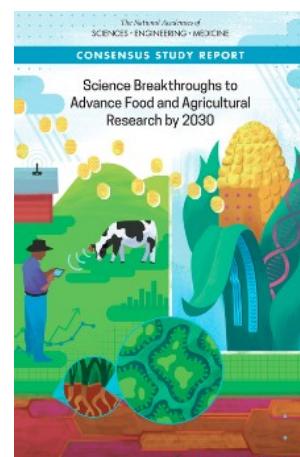
Enlace:

https://arset.gsfc.nasa.gov/land/webinars/phenology?utm_source=announcement&utm_medium=email&utm_campaign=Phenology .

Idioma: inglés, español.

11. Libros, Material Educativo, etc.

• Avances científicos para avanzar en la investigación agroalimentaria para 2030



[Libro en pdf](#) de acceso libre editado por The National Academies Press.



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

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 Census

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 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

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

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 eEducation 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, vaya a:

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

Donde puede encontrar recursos para apoyar su clase.



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



Projects ▾ Resources About OSGeo ▾



• **Números especiales de la revista ISPRS International Journal of Geo-Information.**

Se invita a las personas interesadas en enviar artículos de investigación al número especial: **Avances en el análisis de redes sociales: métodos espacio-temporales y semánticos**, de la revista de acceso abierto ISPRS International Journal of Geo-Information.

Puede encontrar más información y la convocatoria de trabajos completa en:

https://www.mdpi.com/journal/ijgi/special_issues/social_spatial

Fecha límite de envío: 30 de junio de 2020.

Presentación

Los datos de aplicaciones geoespaciales, como las redes sociales, el servicio basado en la ubicación (LBS) y las plataformas voluntarias de información geográfica (VGI), se han convertido en una fuente prominente para modelar el comportamiento humano y para comprender mejor las dinámicas sociales complejas en espacios geográficos. La cantidad masiva de datos multidimensionales (espaciales, temporales, semánticos) de estas fuentes, generalmente, no está estructurada y, por lo tanto, requiere correcciones en la representación, el modelado, el análisis y la visualización de datos para la transición exitosa de los datos a la información.

Este número especial invita a realizar contribuciones que demuestren un análisis integrado de datos espaciales, temporales y semánticos de las redes sociales, incluido su contenido, vinculación y estructura, hacia una mejor comprensión del comportamiento social, los patrones de interacción humana y las características dinámicas de la realidad. Fenómenos y eventos mundiales. Esto implica el uso novedoso de enfoques de aprendizaje automático, marcos de análisis, minería de datos y métodos (geo) estadísticos para explotar contenido no estructurado de datos de redes sociales. menos conocidas, LBS y plataformas VGI; y la aplicación de métodos de fusión de datos en múltiples plataformas.

• **Número especial "Geospatial Open Systems" ISPRS. International Journal of Geo-Information.**

Este [número especial](#) tiene la intención de referenciar los avances sobre el estado del arte en el alcance, diseño, implementación, uso y sostenibilidad de sistemas abiertos de conocimiento para aplicaciones de geoinformación (geoespacial). Los trabajos que amplíen o profundicen la comprensión de estos temas son candidatos para el número especial.

Alcance

Los sistemas de abiertos brindan acceso gratuito a datos geográficos e información geográfica en una variedad de dominios geoespaciales, como ciencias y gestión ambiental, dinámica humana, planificación y gestión del transporte, organización comunitaria y geociencias, entre otros. Los sistemas abiertos permiten el acceso para casi todos, salvo cualquier actividad ilegal; y pueden o no usar software de código abierto como parte de los esfuerzos de desarrollo.

Los sistemas de conocimiento abierto ahora en desarrollo, prometen transformar la forma en que las personas hacen uso de datos, información, evidencia y conocimiento. El número especial explora el pasado, el presente y el futuro de los entornos de sistemas abiertos que abordan datos, información y conocimiento para aplicaciones geoespaciales.

Fecha límite para la presentación de manuscritos: 31 de octubre de 2020.

• **III Convención Internacional "Geografía, Medio Ambiente y Gestión de Tierras"**

La Facultad de Geografía de la Universidad de La Habana



y las instituciones copatrocinadoras convocan la III Convención Internacional "Geografía, Medio Ambiente y Gestión de Tierras" bajo el lema "Por una gobernanza y gestión territorial inclusiva y sostenible".

El evento se realizará del 5 al 9 de octubre de 2020, en el Centro de Convenciones de la Universidad de La Habana.

Para más información: Dra. C. Nancy Pérez Rodríguez (nan@geo.uh.cu)

• Número Especial Revista Ciencias Aplicadas

Número especial titulado "Aplicaciones de la teledetección y las tecnologías geoespaciales a las observaciones de la Tierra" en la revista en línea, Ciencias Aplicadas (ISSN 2076-3417)

<https://www.mdpi.com/journal/applsci>

Para información acerca de la edición especial:

https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/Geospatial_RS

Si los temas son de interés. El comité editorial invitamos a enviar un manuscrito antes de la fecha límite (1 de diciembre de 2020). Los trabajos presentados no deben haber sido considerados para su publicación en otro lugar. Se alienta a los autores a enviar, por adelantado, un resumen breve o un título provisional.

• Kampala INSPIRE Virtual Hackathon 2020

El objetivo es continuar construyendo y fortaleciendo las relaciones entre varios proyectos de la UE y las comunidades africanas que comenzaron en 2019 con el hackathon INSPIRE de Nairobi.

Te invitamos a unirte para celebrar los frutos de esta colaboración internacional para apoyar una África sostenible. El hackathon INSPIRE no es un evento, es un proceso.

Puedes leer más sobre los proyectos en:

<https://www.plan4all.eu/updates/kampala-inspire-hackathon-2020-challenges/>

Los resultados de esta colaboración internacional

para apoyar una África sostenible se pueden encontrar en:

<https://www.smartafrihub.com/home/-/blogs/results-of-the-kampala-inspire-hackathon-2020>

• Proyecto SPIDER: Red de Educación en infraestructura de datos Espaciales Abiertos

El proyecto SPIDER tiene como objetivo promover y fortalecer el aprendizaje activo y la enseñanza involucrando infraestructuras de datos espaciales abiertos. SPIDER es una colaboración de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Bochum (Alemania), la Universidad Tecnológica de Delft (Países Bajos) KU Leuven (Bélgica), la Universidad de Lund (Suecia) y la Universidad de Zagreb (Croacia). El proyecto recibió una beca Erasmus+ por un período de tres años.

En los últimos 20 años, las autoridades públicas europeas han invertido considerables recursos en el desarrollo de infraestructuras de datos espaciales (IDE), para facilitar y coordinar el intercambio de conocimiento y datos geográficos entre las autoridades públicas como un sistema cerrado.

En la actualidad, la educación de IDE en todo el mundo se caracteriza por puntos de vista disciplinarios o aislados que pierden las oportunidades de una visión holística y multidisciplinaria sobre IDE. Además, la reciente tendencia Open SDI aún no se ha implementado en ningún plan de estudios IDE y los métodos de enseñanza todavía se limitan a la enseñanza tradicional en el aula. Como consecuencia, apenas existe un intercambio internacional de material educativo y enfoques sobre IDE abierta entre las universidades. Una visión general y un análisis detallado de la educación SDI existente no está disponible y falta una plataforma internacional que facilite la educación IDE.

El proyecto SPIDER tiene como objetivo superar estas deficiencias para promover y fortalecer el aprendizaje activo y la enseñanza hacia Open SDI.

Los objetivos específicos son:

- Explorar, desarrollar e implementar el concepto de Open SDI como un nuevo paradigma para la educación IDE
- Desarrollar y promover el aprendizaje y la enseñanza activa y multidisciplinaria sobre Open SDI



- Desarrollar un conjunto de herramientas generales para implementar Open SDI en planes de estudio existentes en programas de estudio de diferentes disciplinas

- Impulsar la utilización de los recursos de enseñanza y aprendizaje de Open SDI por parte de maestros y estudiantes a través de plataformas en línea abiertas

El proyecto está coordinado por el Prof. Dr. sc. Jan Schulze-Althoff (Jan.Schulze-Althoff@hs-bochum.de).

Encuentre más información visitando el sitio web <https://sdispider.eu/wp/>.

SPIDER es un proyecto ERASMUS + financiado por KA2 Cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas, KA203 - Alianzas estratégicas para la educación superior.

• Empoderando a las mujeres para el mapeo de datos abiertos en la agricultura

El portal Land (<https://landportal.org>) ha realizado una [interesante entrada de blog](#), que resume perfectamente las intervenciones realizadas por los panelistas del seminario web GODAN sobre "Empoderando a las mujeres para el mapeo de datos abiertos en la agricultura: : Implicaciones para los derechos a la tierra y los ODS en África.

• De Foteini Zampati

foteini.zampati@godan.info

El nuevo kit de herramientas de códigos de conducta GODAN, GFAR, CTA para datos agrícolas acaba de ser lanzado!.

El objetivo de esta herramienta, en línea, es proporcionar una guía sobre las mejores prácticas de gestión de datos para los agricultores y las empresas y asociaciones agrícolas que recopilan, gestionan y comparten sus datos. Tiene un propósito práctico adicional: proporcionar la base conceptual de pautas generales escalables para todos los que se ocupan de la producción, propiedad, intercambio y uso de datos en la agricultura.

Estas pautas le ayudan a producir una lista de orientación para tener en cuenta al compartir o recopilar datos agrícolas con socios.

Obtenga más información y explore la herramienta en: <https://www.godan.info/news/new-agricultural-code-conduct-toolkit>

• De Suchith Anand

Suchith.Anand@nottingham.ac.uk

Para aquellos interesados en Agrisemantics, los siguientes recursos pueden ser de interés.

El Mapa de estándares de datos agrisemantics de GODAN Action se encuentra en <https://vest.agrisemantics.org>

GODAN Action involucra a la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Wageningen UR, el Centro Técnico para la Agricultura y la Cooperación Rural (CTA), el Foro Global sobre Investigación Agrícola (GFAR), AgroKnow, el Portal de la Tierra, el Instituto de Datos Abiertos (ODI), AidData y el Instituto de Estudios de Desarrollo (IDS).

Se pone a disposición una [encuesta](#) relacionada con web semántica para el rol agrícola que podría ser de interés.

Además, las grabaciones del panel de discusión sobre Agrisemantics en Aplicaciones y herramientas web semánticas para el cuidado de la salud y las ciencias de la vida 2019 se encuentran disponibles en:

<http://www.swat4ls.org/workshops/antwerp2018/agrisemantics>

• II Conferencia de SIG y Teledetección abierta de Costa Rica

Objetivos

- Exhibición de trabajos relacionados con la aplicación de SIG abierto y teledetección.

- Realizar talleres en el campo de SIG abierto y sensores remotos

Fecha de la actividad: 6 y 10 de julio de 2020 en modalidad virtual.

Inscripción: del 15 al 28 de junio de 2020, en <http://geografia.fcs.ucr.ac.cr>

Términos de referencia:

Cuota máxima por taller: 30 personas. La organización realizará una selección equilibrada entre la población objetivo de la actividad: estudiantes, graduados,



funcionarios de empresas públicas o privadas y el público en general.

Los interesados, al registrarse, debe programar la fecha y hora de la actividad, para que asuman la posibilidad de admisión a los talleres o conferencias.

Los interesados pueden registrarse en uno o dos talleres de interés, y debe tener su computadora personal, conexión a Internet estable, software instalado y datos.

El idioma del evento es el español.

Publicación de la lista final de inscritos: 1 de julio de 2020, por correo electrónico.

Costos: este evento es gratuito.

Organizado por: Escuela y Posgrado en Geografía, en coordinación con el Programa de Investigación en Geomática Aplicada y Cartografía - Programa de capacitación y actualización (PROCADI)

Correo electrónico: procadi.eg@ucr.ac.cr

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA **EG** Escuela de Geografía **PROCADI**

Jornada de SIG y Teledetección Libre de Costa Rica

Organiza: Programa de Investigación en Geomática Aplicada y Cartografía

Fechas: 6 al 10 de julio del 2020

Colabora: Escuela y Posgrado en Geografía y PROCADI

Del Lunes 6 al viernes 10 de julio - **Talleres**

Miércoles 8 de julio - **Conferencias Magistrales**

Evento Gratuito y Virtual

Inscripción: www.geografia.ucr.ac.cr/ del 15 a 26 de junio de 2020
Más información: procadi.eg@ucr.ac.cr / 2311-5026 / 5078 / 4592

UCR **GeoForAll** **GeoLIBERO**

• De Suchith Anand

Suchith.Anand@nottingham.ac.uk

El curso masivo abierto en línea (MOOC) sobre gestión de datos abiertos en agricultura y nutrición

ahora está disponible en [francés](#), gracias a los generosos esfuerzos de la comunidad francófona africana para datos abiertos, CAFDO.

La audiencia prevista es razonablemente amplia e incluye profesionales de la información interesados en la investigación y gestión de datos abiertos (incluidos especialistas en TIC, periodistas de STEM, profesionales de la comunicación y de archivo), científicos e investigadores de datos.

Hemos recibido un interés considerable en hacer que este recurso esté disponible en idiomas adicionales. En nombre de la comunidad de GODAN, nos gustaría extender nuestro agradecimiento a CAFDO, por realizar la traducción al francés y estamos buscando colaboraciones con otros socios para otros idiomas, con prioridad en español y portugués.

Hay una convocatoria abierta para que los materiales del curso de gestión de datos abiertos estén disponibles en los principales idiomas del mundo en <https://www.godan.info/news/open-call-making-open-data-management-course-materials-available-major-idiomas-del-mundo>.

• Proyecto CYTED en GeoForAll Iberoamérica



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

Integrantes de la red desarrollan el proyecto [GeoLIBERO](#) - patrocinado por CYTED, que tiene como objetivo: consolidar y hacer sostenible en el tiempo, una red temática de intercambio de conocimientos y de cooperación entre diferentes grupos de I+D+i de la región Iberoamericana; relacionados con el ámbito de la Geomática y su aplicación a las necesidades y estudio de los problemas principales en Iberoamérica

Para pertenecer a la red [GeoForAll Iberoamérica](#), 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)