

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. Libros5

12. Artículo 5

13. Becas

14. Programas de Intercambio
estudiantes e integrantes

15. Reconocimientos

16. Sitios Web

17. Ideas 7

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,
- 28-29: Conferencia [INSPIRAR](#)
Lugar: Bruselas, Bélgica
- 29-30: [19 Congreso Internacional gvSIG](#)
Lugar: En línea

Sudamérica

- » **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

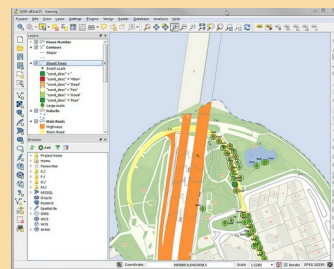
- » **Diciembre 2023**
4-5: Conferencia Ramon [Geolnt](#) 360. Inteligencia geoespacial para un futuro sostenible y resiliente
Lugar: Tel Aviv, Israel

Centroamérica y el caribe

- » **Noviembre 2023**
13-17: [4ta Convención Científica Internacional UCLV 2023](#)
Lugar: Santa Maria, Cuba.
- » **Mayo 2024**
22-24: [38va Conferencia de Geografía Latinoamericana \(CLAG\)](#)
Lugar: Viejo San Juan, Puerto Rico

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/>



Interfaz de QGIS

7. Programas de capacitación, talleres, etc.

- **GeoForAll**
Los materiales educativos de GeoForAll se encuentran disponibles en nuestro 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 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 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/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 África

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/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



11. Libros y Materiales Educativos.

- **Canal de QGIS en Youtube**

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

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

CEOS: Comité de Satélites de Observación terrestre

CHIRPS: Climate Hazards Group InfraRed Precipitation with Station data

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
- ICIMOD:** Centro Internacional para el Desarrollo Integrado de las Montañas
- ICSU-WDS:** Consejo Internacional para la Ciencia - Sistema Mundial de Datos
- IDE:** Infraestructura de Datos Espaciales.
- IFAD:** Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
- INSPIRE:** infraestructura de información espacial Europea
- IPCC:** Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático
- 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
- NDVI:** Índice de vegetación de diferencia normalizada
- NDWI:** Índice de diferencia normalizada del agua
- NED:** Datos de elevación
- NEPAD:** NEw Partnership for African Development
- NGA:** Agencia Nacional de Inteligencia Geoespacial
- NHD:** Conjunto de datos Nacionales de Hidrología
- NIR:** Infrarrojo cercano
- NLCD:** Conjunto de datos Nacionales de Cobertura de la tierra
- NSDI:** 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 eEducation 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

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.

- **Décimo aniversario FOSS4G 2013**

Para el décimo aniversario de FOSS4G 2013 en Nottingham, OSGeo:UK organizó una mesa redonda el 7 de septiembre de 2023 para analizar cómo han cambiado las cosas en el mundo geoespacial en los últimos diez años y, lo que es más importante, mirar hacia los próximos diez años.

Más detalles en

<https://uk.osgeo.org/foss4guklocal2023/ten-years-after.html>



Dr. Suchith Anand

Asesor Principal de Gobiernos y Organizaciones Internacionales | Consultor en Ética de Datos e IA

La ética de los datos y la recomendación de la UNESCO sobre ciencia abierta

La creciente aplicación de big data e inteligencia artificial en la investigación científica plantea desafíos éticos y normativos, particularmente en relación con la apertura, la privacidad, la transparencia, la rendición de cuentas, la equidad y la responsabilidad. El grupo de trabajo de ética de datos de CODATA está trabajando con académicos globales para establecer de manera colaborativa un consenso básico para futuras actividades e investigaciones sobre los principios de ética de datos y un marco de ética de datos que cubra todo el ciclo de vida de los datos. Esto ayudará a CODATA a avanzar en su misión de defender el intercambio y las aplicaciones globales de datos abiertos en consonancia con la Recomendación de la UNESCO sobre Ciencia Abierta. La sesión propuesta explorará la investigación y la práctica académica relacionada con la ética de los datos para abogar por prácticas de datos abiertas y éticas a nivel global. Las sesiones tomarán la forma de una charla sobre relámpagos/encendido y un panel de discusión estructurado para explorar temas relacionados con los siguientes cuatro temas:

Tema 01: Ética e Integridad Científica -Joy Jang

La recomendación de la UNESCO sobre Ciencia Abierta enfatiza el papel de los datos de investigación para hacer que el conocimiento esté abiertamente disponible, accesible y reutilizable para todos. Este grupo temático se



centra en la ética de los datos y la integridad de la investigación, cubriendo todo el ciclo de vida de la investigación y las múltiples perspectivas de los usuarios, proveedores, administradores, financiadores, editores y otras partes interesadas de los datos. Discutimos los temas de transparencia, calidad, reutilización e impacto de la investigación, así como la gestión e interpretación de los datos de la investigación, con un enfoque en los esfuerzos de colaboración y el papel de la erudición abierta en el apoyo a la integridad de la investigación.

Tema 02: Ética y Protección de Datos Personales - Masanori Arita

La ética y la protección de datos personales y sensibles plantean cuestiones críticas relacionadas con la conducta, el uso, la gestión y el almacenamiento adecuados. Las preguntas exploradas incluyen la política y la economía política de los datos: ¿quién y qué tiene poder en el contexto de los datos, y cómo se desarrollan estas relaciones de poder en el contexto de diferentes entornos, como los diferentes mercados y gobiernos en los que se utilizan los datos? Las tecnologías modernas también permitieron la secuenciación completa de genomas, que no sólo son personales sino también comunitarios, nacionales e incluso continentales. La discusión incluye las políticas de datos actuales y los pros y los contras de las estrategias de manejo de datos.

Tema 03: Ética y gobernanza de datos indígenas - Johannes John-Langba

En la era de los datos y la ciencia abiertos, es importante que los datos sobre el conocimiento indígena se compartan de manera ética. Las decisiones sobre qué datos se compartirán deben recaer en las propias poblaciones indígenas, asegurando su autonomía y autodeterminación informativa. El subgrupo se centra en principios de datos como CARE y JUST. Además, tanto la soberanía de los datos indígenas como la ética de los datos necesitan la creación de instituciones para los administradores de datos (e intermediarios similares) que permitirían la divulgación digital selectiva.

Tema 04: Ética, poder global y relaciones económicas - Louise Bezuidenhout

La forma en que se implementa la Recomendación de la UNESCO para lograr sistemas operativos abiertos y equitativos en la práctica debe tener en cuenta las condiciones estructurales que configuran la investigación a nivel nacional e individual. En muchos contextos nacionales, los académicos enfrentan barreras como la falta de infraestructura básica, políticas nacionales poco solidarias, el control de la agenda de investigación por parte de los financiadores del Norte global y el dominio de editoriales oligopólicas y grandes empresas tecnológicas. A nivel individual, los investigadores de todo el mundo que no se ajustan a la norma esperada de un académico (blanco, sano, hombre) enfrentan múltiples barreras, como prejuicios conscientes e inconscientes, racismo, misoginia, interrupciones profesionales y expectativas sociales.

La sesión será co-moderada por:

Prof. John John-Langba y Prof. Lianglin Hu

Co-moderador: Grupo de trabajo sobre ética de datos, CODATA

Más detalles en <https://www.scidatacon.org/IDW-2023-Salzburg/sessions/508/>

• SciDataCon 2023

SciDataCon 2023 es parte de la Semana Internacional de Datos 2023: Un Festival de Datos, que tendrá lugar del 23 al 26 de octubre en Salzburgo.

La semana IDW 2023 es organizada por la Universidad de Salzburgo a través de su grupo interdisciplinario de Ciencia de Datos y el departamento de Geoinformática, con el apoyo del Gobernador de Salzburgo y con la asistencia de la Academia Austriaca de Ciencias - GIScience y la Organización General Europea de Información Geográfica.

Consulte los temas abordados en SciDataCon2023:

<https://www.scidatacon.org/conference/IDW-2023-Salzburg/Themes/>

El Programa completo está disponible en: <https://www.scidatacon.org/IDW-2023-Salzburg/programe/>