

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 5

8. Investigación

9. Financiación

10. Nuevo Software

11. Libros 5

12. Artículo 5

13. Becas

14. Programas de Intercambio
estudiantes e integrantes

15. Reconocimientos

16. Sitios Web

17. Ideas 8

18. Contribución Social

Se Parte de “Geo For All”

4. Conferencias

Europa

» **Septiembre 2024**

9-10: [Conferencia de usuarios de QGIS 2024](#)

Lugar: Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Técnica Eslovaca, Bratislava, Eslovaquia

25-27: [5ta Conferencia de Humanidades Espaciales 2024](#)

Lugar: Bamberg, Alemania

» **Octubre 2024**

14-16: [XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica](#)

Lugar: Palma, Mallorca, Islas Baleares, España

Sudamérica

» **Septiembre 2024**

24-26: [Conferencia Anual](#) de Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) – Sección Nacional

Lugar: Uruguay (lugar por confirmar)

» **Noviembre 2024**

4-8: [XXI Simposio Internacional SELPER](#)

Lugar: Belem, estado de Pará, Brasil

» **Diciembre 2024**

01-08: [FOSS4G](#)

Lugar: Belem, estado de Pará, Brasil

Norteamérica

» **Septiembre 2024**

9-11: [FOSS4G NA 2024](#)

Lugar: St. Louis, MO, EE. UU.

» **Octubre 2024**

14-16: [Foro I-Guía 2024](#)

Lugar: Jackson, Wyoming, EE. UU.

Asia

» **Noviembre 2024**

17-21: Conferencia RAMON [GeoInt](#) 360. Inteligencia geoespacial para un futuro sostenible y resiliente

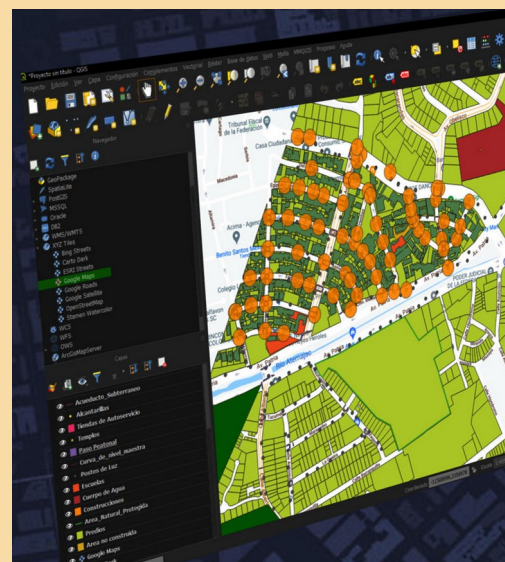
Lugar: Tel Aviv, Israel

5. Seminarios web

• **Aprenda QGIS**

Si desea aprender a usar QGIS, existen excelentes recursos gratuitos en:

<https://www.gislounge.com/free-ways-to-learn-qgis/>



Interfaz de QGIS

Fuente: <https://www.gismexico.com/qgis.html>



Comité Editorial

<p>Editor Jefe</p> 	<p>Nikos Lambrinos, Profesor, Dept. de Educación Primaria, Universidad Aristóteles de Tesalónica, Grecia. Presidente del <i>Hellenic digital earth Centre of Excellence</i> labrinos@eled.auth.gr</p>	<p>Oceanía</p>
<p>Co-editor</p> 	<p>Rizwan Bulbul, Profesor Asistente de GIScience Director del Laboratorio de Investigación y Educación Geoespacial. Departamento de Ciencia Espacial, Instituto de Tecnología Espacial, Islamabad, Pakistán bulbul@grel.ist.edu.pk</p>	<p>India, Sri Lanka, Pakistán, Afganistán, Nepal, Birmania, Irán, Iraq, Jordán, Siria, Israel, Líbano, Turquía, Arabia Saudita, Omán, Yemen, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait e islas del pacífico sur.</p>
<p>Co-editores</p> 	<p>Pavel Kikin, Profesor titular del Departamento de Informática Aplicada y TI Alexey Kolesnikov, Profesor titular del Departamento de Cartografía y SIG, Universidad Estatal Siberiana de Geosistemas y Tecnologías it-technologies@yandex.ru</p>	<p>Rusia, Mongolia, China, Japón, Corea del sur, Vietnam, Tailandia, Malasia, Laos, Myanmar, Camboya, Singapur, Brunei, Indonesia, Filipinas, Turkmenistán, Uzbekistán, Tayikistán y Kirgizstan.</p>
<p>Co-editora</p> 	<p>Rania Elsayed, Investigadora en Computación e información, División de Formación Científica y Educación Continua, Autoridad Nacional para Teledetección y Ciencias Espaciales, Cairo, Egipto. ranyaalsayed@gmail.com</p>	<p>África</p>
<p>Co-editor</p> 	<p>Seraphim Alvanides, Profesor (Ciencia de Información Geográfica) Universidad de Northumbria, Newcastle NE1 8ST, Reino Unido. s.alvanides@gmail.com</p>	<p>Países nórdicos, Dinamarca, Alemania, Austria, Suiza, Reino Unido, Irlanda e Islandia</p>
<p>Co-editor</p> 	<p>Antoni Pérez Navarro, Profesor Asociado de la <i>Universitat Oberta de Catalunya (UOC)</i>. Departamento de Ciencias de la Computación y Multimedia aperezn@uoc.edu</p>	<p>Italia, Malta, España, Portugal, Francia, Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo.</p>
<p>Co-editora</p> 	<p>Emma Strong, Planificadora en el Condado de Pueblo, Colorado eestrong118@gmail.com</p>	<p>Norte y Centroamérica</p>
<p>Co-editor</p> 	<p>Sergio Acosta Y Lara, Departamento de Geomática Dirección, Nacional de Topografía, Ministerio de Transporte y Obras Públicas, URUGUAY sergio.acostaylara@mtop.gub.uy</p>	<p>Sudamérica</p>
<p>Co-editora</p> 	<p>Codrina Ilie, Estudiante de doctorado en la Universidad de Ingeniería Civil, Bucarest, Rumanía</p>	<p>Los Balcanes, Ucrania, Moldavia, Estonia, Lituania, Bielorrusia, Letonia, Hungría, República Checa y Eslovaquia</p>
<p>Diseño y producción</p> 	<p>Nikos Voudrislis, MSc, PhD Educación en geografía nvoudris@gmail.com</p>	<p>Diseño y edición final del boletín</p>
<p>Edición en Español</p> 	<p>Paulo César Coronado, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Coordinador OSGeoLabUD . Bogotá, Colombia paulocoronado@udistrital.edu.co</p>	<p>Traducción, diseño y edición final de la edición en español.</p>



Coordinadores Regionales de GeoForAll

Región Norteamérica

Coordinadores: Helena Mitasova (USA), Charles Schweik (USA), Phillip Davis (USA) Suscribirse a la lista de correo:
<http://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/geoforall-northamerica> Email: na.gfa.chair@osgeo.org

Región Iberoamérica

Coordinadores: Sergio Acosta y Lara (Uruguay), Silvana Camboim (Brasil) y Antoni Pérez Navarro (España).

Susccribirse 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)

Susccribirse 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).

Susccribirse 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).

Susccribirse a la lista de correo:
<http://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/geoforall-europe>
 Email: eu.gfa.chair@osgeo.org

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), Politecnico 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



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

- **Curso corto OSI SAF: Registros climáticos del hielo marino**

Fecha de inicio: 10 de septiembre de 2024

Fecha de finalización: 10 de septiembre de 2024

Formato/Tipo de formación: Curso corto / Webinar Zoom

Organizador: OSI SAF Sea Ice

Anfitrión: EUMETSAT

Idioma: Inglés

- **MOOC Copernicus**

MOOC en inglés.

El curso aborda tres temas clave:

Capítulo 1 – Comprender los datos y servicios de Copernicus: qué son y cómo se puede acceder a ellos y utilizarlos

Capítulo 2 – Aprender de las historias de éxito – comprender cómo se han desarrollado e implementado los servicios y aplicaciones existentes basados en Copernicus

Capítulo 3 – Hágalo usted mismo – Adquirir las habilidades y conocimientos clave para desarrollar e implementar productos y servicios compatibles con Copernicus y navegar por el ecosistema de Copernicus.

11. Libros y Materiales Educativos.

- **Canal de QGIS en Youtube**

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

- **Geofocus**

(ISSN:1578-5157) es la Revista de acceso abierto del [Grupo de Trabajo de Tecnologías de Información Geográfica](#) de la [Asociación Geográfica Española](#).



Se publica de forma ininterrumpida desde 2001 en formato electrónico, y está abierto a contribuciones de la comunidad científica internacional, siendo una publicación de referencia en el campo de la teoría, los métodos, los desarrollos y las aplicaciones de la Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica.

Se publican dos números anuales y los idiomas oficiales de publicación son inglés, español y portugués.

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 Europea
ESERO: Oficina de recursos de Educación Espacial Europea
EUROGI: Organización Europea para la Información geográfica
EuroSDR: European Spatial Data Research
FDO: Objetos digitales FAIR (Capacidad de ser encontrado, accedido, interoperable y reutilizable)
FOSS: Software Libre y de Código Abierto
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 OpenStreetMap Humanitario
HPC: computación de alto desempeño
ICA: Asociación Cartográfica Internacional
ICIMOD: Centro Internacional para el Desarrollo Integrado de las Montañas
ICSU-WDS: Concilio 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/>



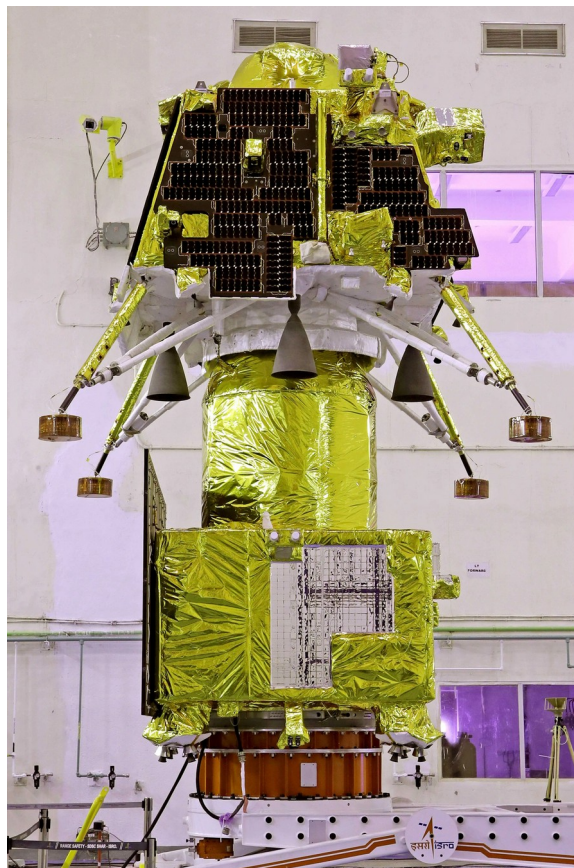
Dr. Suchith Anand

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

ISRO ha publicado datos de la misión Chandrayaan-3 para soportar la investigación global, celebrando el primer aniversario del alunizaje de la India. Los datos son administrados por el Centro de Datos de Ciencias Espaciales de la India (ISSDC), el cual es el centro nodal para archivar datos de misiones planetarias de ISRO.

La misión Chandrayaan-3 está compuesta por el módulo de aterrizaje Vikram, el vehículo de exploración Pragyan y un módulo de propulsión (PM). El módulo de aterrizaje se posó el 23 de agosto de 2023 en las latitudes altas del sur de la Luna. Tras el aterrizaje, el rover se desplazó por el lugar de alunizaje y cubrió una distancia de ~101 m. Todas las cargas útiles del módulo de aterrizaje, el rover y el módulo de propulsión fueron operadas y recogieron datos in situ

relativos a la sismicidad, las propiedades termofísicas, el entorno de plasma y la composición elemental de la región de aterrizaje.



Los conjuntos de datos de Chandrayaan-3 ahora están disponibles en PRADAN (sistema de recuperación, análisis, difusión y notificación de datos basado en políticas), que es una aplicación web de exploración y difusión, diseñada por ISSDC para difundir datos de Chandrayaan a la comunidad científica.

Los usuarios de los datos pueden registrarse y acceder a ellos desde el portal PRADAN del ISSDC.

Más detalles en:

https://www.isro.gov.in/Release_of_Chandrayaan-3_science_data_to_the_Scientific_Community.html

<https://pradan.issdc.gov.in/ch3/>