Alejandro J. Roman Molinas

Prof. Mg.

Nombre en citaciones bibliográficas: A. J. Román Molinas o A. Román; A. J: Román | Sexo: Masculino

Nacido el 27-09-1971 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

1. Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnologías de la Información y Comunicación
2. Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección
3. Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Superiior, Educación, STEM, STEAM
4. Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Administración de Empresas
5. Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aviación Civil y Espacio

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha Maestría - Universidad Catolica de Murcia
Universidad Catolica de Murcia - UCAM, España
Título: Master en Gestion de Riesgo y Gobernanza Climática
Tutor: en proceso
Becario de: Organización de Estados Americanos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Medio Ambiente, SIG, Observación de la Tierra;

2022-En Marcha Doctorado - Doctorado en Ciencias de la Educación
Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Ciencias de la Educación;

2018-2019 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección
Universidad del Pacifico, Paraguay
Título: Especialista en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección, Año de Obtención: 2020
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sistemas de Información Geográfica, Sensoramiento Remoto, Proc. Imagenes Satelitales;

2017-2018 MBA
Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay
Título: Magister en Administración de Negocios, Año de Obtención: 2018
Tutor: Ing. Silvana Silvera
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Administración de Empresas;

2015-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay
Título: Especialista en Didáctica Universitaria, Año de Obtención: 2017
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Superior;

2013-2013 Especialización/Perfeccionamiento - Escuela de Gobierno y Políticas Públicas, Diplomado en Formulación y Evaluación de Proyectos Públicos
Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay
Título: ., Año de Obtención: 2014
Tutor: .
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Políticas Públicas, Formulación y Evaluación de Proyectos;

2004-2004 Especialización/Perfeccionamiento - Civil Aviation Administration Course
Singapore Aviation Academy, Singapur, Año de Obtención: 2004
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Administración de Aviación Civil;

1990-1992 Grado - Programación de Computadoras
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 1992
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Desarrollo de Sioftware, Programación de Computadoras;

1990-1994 Grado - Licenciatura en Anáilisis de Sistemas Informáticos
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: ., Año de Obtención: 1995
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Análisis de Sistemas de Información, Desarrollo de Software, TIC´s;

Formación Complementaria

2021 Congresos ASCEND Las Vegas
American Institute of Aeronautics and Astronautics, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace, Remote Sensing and GIS;

2021 Congresos 2021 Esri User Conference
Environmental Systems Research Institute, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing & GIS;

2021 Congresos 11! Congreso Argentino de Tecnología Espacial CATE 2021
Universidad de Mendoza, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

2020 Congresos Small Satellite 2020
Utah State University, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

2020 Congresos ESRI User Conference UCI 2020
Environmental Systems Research Institute, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GIS & Remote Sensing;

2019 Congresos IAF Spring Meeting 2019, París France
International Astronautical Federation, Francia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

2019 Congresos Space Generation Congress - SGC2019
Space Generation Advisory Council, Austria
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial, Industria, Aplicaciones, Agencias Espaciales;

2019 Congresos STEAM for Space Leaders of Tomorrow at MIT
International Academy of Astronautics, Francia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Space, STEAM, STEM;

2019 Congresos Congreso de la Red ReLaCa, Asunción, Paraguay
Red Latinoamericana y del Caribe del Espacio, Uruguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial, Derecho Espacial, Política Aeroespacial;

2019 Congresos International Astronautical Congress - IAC2019
International Astronautical Federation, Francia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

2018 Congresos Global Space Applications Conference - GLAC2018
International Astronautical Federation, Francia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial, aplicaciones;

2018 Congresos 3er Foro Internacional del Espacio - Capítulo Latinoamérica y el Caribe Buenos Aires, Argentina.
International Astronautical Federation, Francia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

2018 Congresos Congreso de la Red (ReLaCa Espacio) Montevideo, Uruguay
Red Latinoamericana y del Caribe del Espacio, Uruguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial, Técnico y Derecho Espacial;

1993 Congresos Congreso Internacional de Tecnología y Aplicaciones Informáticas
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción.FCyT-A, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, TICs;

2021-2021 Cursos de corta duración
Universidad Autonoma de Madrid, España
Título: Introducción a la Ingeniería de Software
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software;

2020-2020 Cursos de corta duración
HarvardX (Harvard University - Cursos en Línea), Estados Unidos
Título: Leaders of Learning
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Liderazgo en Educación;

2020-2020 Cursos de corta duración
MITx (Massachusetts Institute of Technology - Cursos en Línea), Estados Unidos
Título: Introduction to Aerospace Engineering: Astronautics and Human Spaceflight
Horas totales: 200
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace;

2018-2018 Cursos de corta duración
Comisión Nacional de Actividades Espaciales, Argentina
Título: Introducción a la Teledetección
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Teledetección, SIG;

2018-2018 Cursos de corta duración
Comisión Nacional de Actividades Espaciales, Argentina
Título: Introducción a la Teledetección
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing, GIS;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay
Título: Actualización de la Plataforma MOODLE
Horas totales: 96
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay
Título: Medios Didácticos Audiovisuales
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia;

2016-2017 Cursos de corta duración
University of Oxford, Inglaterra
Título: Oxford University Press - My Oxford English Course (Level 11 - Upper Advanced)
Horas totales: 500
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Idiomas;

2015-2015 Cursos de corta duración
PMC College, Paraguay
Título: Project Management Professional Course
Horas totales: 72
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de proyectos PMI;

2015-2015 Cursos de corta duración
Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos
Título: La Banda Ancha como Catalizador para el Desarrollo Económico y la Inclusión Social
Horas totales: 91
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Telecomunicaciones, Internet;

2010-2010 Cursos de corta duración
General Civil Aviation Authority of United Arab Emirates, Emiratos Arabes
Título: GCAA-LACAC-OACI Aviation Strategic Planning Course
Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Strategic Planning;

2010-2010 Cursos de corta duración
Unidad Técnica de Modernización de la Administración Pública, Paraguay
Título: Reingeniería de Trámites Institucionales y del Sist. de Trámites de la Administración Pública.
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Gestión Pública;

1993-1993 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Departamento de Computación, Escuela de Ciencias Informáticas, Fundamentos de Sistemas Multimedia
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sistemas Multimedia;

1993-1993 Cursos de corta duración
Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay
Título: Programación en Lenguaje C
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Progarmación en Lenguaje C;

1992-1992 Cursos de corta duración
Instituto de Ciencias de Computación N.C.R., Paraguay
Título: Sistema operativo UNIX
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sistemas Operativos;

1986-1986 Cursos de corta duración
U.V. Internacional, Paraguay
Título: Programación en lenguaje BASIC
Horas totales: 240
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Programación en Lenguaje BASIC;

2021 Encuentros Virtual IT Summit LATAM
Tableau Foundation, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Análisis de Datos;

2021 Encuentros Lunar Missions
Space Generation Advisory Council, Austria
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace;

2021 Encuentros International Observe the Moon Night 2021
National Aeronautics and Space Administration, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace, Astrophysics;

2020 Encuentros World Satellite Business Week - Virtual Edition
Euroconsult, Francia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace, Remote Sensing;

2020 Encuentros Virtual Summit TI 2020
Tableau Foundation, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Data Analysis;

2020 Encuentros "Race in Space" A Conversation about Equality and Civil Rights
For All Moonkind, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Politics en en sector espacial;

2020 Encuentros Virtual Community Forum: 2017 Decadal Survey for Earth Science and Applications from Space
National Aeronautics and Space Administration, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing & GIS;

2020 Encuentros Russia's ASAT Test: What Does it Mean?
Secure World Foundation, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Geopolítica y Espacio;

2020 Encuentros Online Copernicus Networks General Assembly
Copernicus Academy (ESA), Bélgica
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing and GIS;

2020 Encuentros Operating in space: current multilateral policy issues and challenges
Wilton Park, Inglaterra
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, International Space Policy;

2018 Encuentros Charla sobre la AEP dirigido a estudiantes de Maestría y Doctorado en Ing.Espacial
Instituto Tecnológico de Kyushu, Japón
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

2021 Otros 7th IAA Planetary Defense Conference
International Academy of Astronautics, Francia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace, Astrophysics;

2021 Otros Spring 2021 Space Policy and Politics Briefing
The Planetary Society, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Space Policy;

2021 Otros 16th International Conference in Space Operations SPACEOPS 2021
South African Space Agency (SANSA), Sudáfrica
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace;

2021 Otros AIAA LA-LV New Space mini-Conference 2021
American Institute of Aeronautics and Astronautics, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

2020 Otros International Online Certificate Program - Introduction to Rocket and Satellite Engineering
Lomonosov State University, Russian Academy of Sciences, International Academy of Space Law IASL, Skoltech, Rusia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Rocket and Satellite Engineering;

2020 Otros IAA/AAS SciTech Forum 2020 Cyber Edition
International Academy of Astronautics, Francia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace, Remote Sensing;

2020 Otros Capacitación: Uso eficiente de la Biblioteca Virtual CICCO - UNIDA
Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Uso de Herramientas y Bibliotecas Digitales;

2019 Otros Advanced Training:Teledetección para el Monitoreo de los ODS Degradación de Tierras y Ciudades Sost.
Programa de Capacitación de Teledetección Aplicada de la NASA, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Teledetección, GIS;

2019 Otros IAA Study Group STEM to STEAM Spring Meeting
International Astronautical Academy, Francia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, STEM, STEAM, Espacio;

2018 Otros Data Mining, Machine Learning y Big Data
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Computer Science;

1997 Otros FLIGHT INFORMATION DISPLAY SYSTEM --- MAINTENANCE
OF MONITOR 7126 S PCD AND VIDEO
CONTROLLER

CONRAC ELEKTRON GMBH, Alemania
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Mantenimiento Sistemas especializados de información de vuelo;

1997 Otros CURSO OPERACIÓN DEL SIMULADOR DE VUELO FRASCA
B1900C (GIST)

FRASCA International Inc., Estados Unidos

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Sistema especializado de simulador de vuelo controlado por software;

1997 Otros FLIGHT INFORMATION DISPLAY SYSTEM -
ADMINISTRATOR TRAINING (ON JOB TRAINING)

CONRAC ELEKTRON GMBH, Alemania
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Sistema especializado de información de vuelo;

1997 Otros CURSO DE MANTENIMIENTO DEL SIMULADOR DE VUELO
FRASCA B1900C
FRASCA International Inc., Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Mantenimiento sistema especializado de simulacion de vuelo controlado por software;

2021 Seminarios Education now: The Future of Work
Harvard University, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Education;

2021 Seminarios Multilateral Dialogue on the Dev. of Norms, Rules and Principles of Responsible Behaviors in OS
Oficina de las Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior, Austria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Space Policy;

2020 Seminarios An Overview of the Public European Earth Observation Satellite Missions and Data Access
Space Generation Advisory Council, Austria
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing, GIS, Copernicus Program;

2020 Seminarios Plataforma SuperMap GIS, Productos y Aplicaciones
UNIGIS América Latina (Universiddad de Salsburgo - Austria), Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GIS;

2020 Seminarios Space Symposioum Webinars - Space Industry
Space Generation Advisory Council, Austria
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Actualización Astrofisica, Industria Espacial, tendencias;

2020 Seminarios Imaging the Planet for a Sustainable Future
École polytechnique fédérale de Lausanne - EPFL, Suiza
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing & GIS;

2020 Seminarios Smart Charging Webinar-IOT in everything: Security in a world out of control
Newcastle University, Inglaterra
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, IOT;

2020 Seminarios Introduction to Analog Astronaut Training
Analog Astronaut Training Center, Polonia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

2020 Seminarios Teletrabajo y Seguridad
Microsoft Certified Technical Education Center, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sistemas de Teletrabajo, Herramientas de colaboración;

2020 Seminarios Realidad Virtual y Realidad Aumentada Aplicada a la Gestión del Riesgo de los Desastres.
National Aeronautics and Space Administration, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing, GIS & Virtual Reality;

2020 Seminarios Remote Sensing Early Warning Systems for Wildfires
Commission for Environmental Cooperation, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing ;

2020 Seminarios Seminario SCIVAL
Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Investigación ;

2020 Seminarios Serving Society with Space Data: SDG 2 - Hunger
Massachusetts Institute of Technology, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing, Applications;

2020 Seminarios Business Space sector - Challenges and Opportunities Confirmation
Space Generation Advisory Council, Austria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Space business, Start ups;

2020 Seminarios Impacto del COVID-19 en las marcas en Redes Sociales
Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Redes Sociales, Publicidad, Marketing;

2020 Seminarios SG Latin American Webinar Series - Satellite Technology for the Benefit of People.
Space Generation Advisory Council, Austria
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial, Aplicaciones, Satellites,;

2020 Seminarios Introduction to Rocket Propulsion
Valles Marineris, India
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace;

2020 Seminarios Seeing Space Security: The role of SSA for verification of future space arms control
Secure World Foundation, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Space Policy;

2020 Seminarios GIS 21st CenturyTool for Environmental Modeling and Analysis
Geospatial Analysis Mapping and Environmental Research
Solutions, Nigeria
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GIS, Remote Sensing;

2020 Seminarios Space Safety, Security, and Sustainability
University of Texas at Austin, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Astrodinámica, Mecánica Orbital.;

2020 Seminarios
Webinar Series: Serving Society with Space Data
Massachusetts Institute of Technology, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing and SDG;

2020 Seminarios Webinario sobre información geoespacial: Programas COPERNICUS y GALILEO de la Unión Europea
Sistema de Integración Centroamericana, El Salvador
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing, GIS;

2020 Seminarios COVID-19 and the Engineering Workforce
Massachusetts Institute of Technology, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GIS, Engineering, Epidemiology;

2020 Seminarios ISSC2 Webinar: Entrepreneurship and Space Business Ecosystem
Space Generation Advisory Council, Austria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, New Space Entrepreneurship;

2020 Seminarios COVID-19 pandemic and the systemic nature of risk
United Nations Office for Disaster Risk Reduction, Suiza
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Tecnologia, Epidemiología, Sistematización;

2020 Seminarios Acceso al espacio: del diseño a la operación de un Lanzador Espacial
Comisión Nacional de Actividades Espaciales, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

2020 Seminarios Avanzado: Mapeo y Monitoreo de los Bosques con SAR
Programa de Capacitación de Teledetección Aplicada de la NASA, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing, SAR, Forest Mapping;

2020 Seminarios Artificial Intelligence for Space
Space Generation Advisory Council, Austria
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Artificial Intelligence in Space, Earth Observation;

2020 Seminarios GIS y su liderazgo en la lucha contra la pandemia de CoVid-19
UNIGIS América Latina (Universiddad de Salsburgo - Austria), Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, GIS, Epidemiología;

2020 Seminarios NASA Systems Engineering and Human Systems
Space Generation Advisory Council, Austria
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespace;

2020 Seminarios Space4Health
Oficina de las Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior, Austria
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Earth Observation, Remote Sensing, Epidemiology;

2020 Seminarios High-Resolution Data for Planet SkySat
Planet Labs, Inc., Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing, GIS;

2020 Seminarios Foro Mundo UNIGIS - Asunción 2020
UNIGIS América Latina (Universiddad de Salsburgo - Austria), Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GIS & Remote Sensing;

2020 Seminarios Serving Society with Space Data - SDG 7: Affordable and Clean Energy
Massachusetts Institute of Technology, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing and GIS;

2020 Seminarios SG Latin American Webinar Series - Challenges of Cooperation and Development
Space Generation Advisory Council, Austria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Diplomacia Espacial, Cooperación, Desarrollo;

2020 Seminarios SDG 16: Peace, Justice & Strong Institutions
Massachusetts Institute of Technology, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GIS, Remote Sensing;

2020 Seminarios GRAF Working Group Orientation
United Nations Office for Disaster Risk Reduction, Suiza
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GIS y Sensoramiento Remoto, Gestión de Desastres;

2020 Seminarios Architecture and Systems Engineering: Models and Methods to Manage Complex Systems
Massachusetts Institute of Technology, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, System Engineering, Complex Systems;

2020 Seminarios America's Space Force: Building the Future Today
Space Foundation, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Politica Espacial;

2020 Seminarios El catastro post COVID-19 / Lecciones y alternativas para Latinoamérica
UNIGIS América Latina (Universiddad de Salsburgo - Austria), Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, GIS, Catastro;

2020 Seminarios Camino hacia la sostenibilidad
Fundación Universitaria los Libertadores, Colombia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GIS, ODS;

2020 Seminarios Introduction to Satellite Propulsion
Valles Marineris, India
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

2019 Seminarios GIS and Land Management
International Center for Land Policy Studies and Training, China
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sistemas de Información Geográfica y Sensoramiento Remoto ;

2019 Seminarios Foro Mundo UNIGIS (Universidad del Pacífco)
UNIGIS América Latina (Universiddad de Salsburgo - Austria), Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing, GIS;

2018 Seminarios Internacionalización e Investigación: Claves en la Universidad del Futuro
Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación e Investigación;

2018 Seminarios Seminario Interinstitucional de Prevención y Respuesta a Emergencias Radiológicas
Commisión Nacional de Prevención y Respuesta a Emergencias Biológicas , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Gestión de Emergencias;

2001 Seminarios 6th. Regional Aviation Security and Facilitation Seminar
International Civil Aviation Organization, Canadá
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Civil Aviation;

1996 Seminarios La informática como recurso estratégico en la Aviación Civil
Centro de Entrenamiento Aeronático OACI/CORPAC, Perú
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Informática en Aviación Civil;

2021 Simposios 13th IAA symposium on small satellites for Earth Observation
International Academy of Astronautics, Francia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing, GIS, Aerospace;

2020 Simposios GEO Virtual Symposium
Group on Earth Observation, Suiza
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing and GIS;

2019 Simposios United Nations/Austria Symposium: "Space: a Tool for Accessibility, Diplomacy and Cooperation"
Oficina de las Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior, Austria
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Space Technology, Disaster Management;

2022 Talleres Space and World Politics - War and Peace in Space
Lomonosov Moscow State University - School of World Politics, Rusia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Space Polkcy;

2021 Talleres "Studying diseases from space: The influences of land use and land cover on vector mosquitoes"
Nasa Earth Science Education Collaborative, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote sensing & GIS;

2021 Talleres Taller visualizando datos para el desarrollo sostenible en América Latina
Centro de Pensamiento Estratégico Internacinal, Colombia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GIS;

2021 Talleres Aerospace Summer STEM Series for Teachers
Aerospace Corporation, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Espacial;

2021 Talleres Taller de creación de actividades interactivas de autoevaluación
Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a distancia;

2021 Talleres Introduction to Rockets, Satellites and Geo-Applications
Valles Marineris, India
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace and Remote Sensing;

2020 Talleres Taller sobre gobernanza e indicadores- Sistema de información de agua en Paraguay
Centro de Pensamiento Estratégico Internacinal, Colombia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Indicadores ODS, Gestión de la Información;

2020 Talleres Project Manager Training
International Charter for Space and Major Disasters, Italia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing ;

2020 Talleres Fundamentals of Remote Sensing
Programa de Capacitación de Teledetección Aplicada de la NASA, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing;

2020 Talleres Taller sobre Regulación Satelital
Agencia Espacial del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Regulaciones Internacionales sobre el Espacio;

2020 Talleres 4th International Academy of Astronautics Latin American Cubesat Workshop
International Academy of Astronautics, Francia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

2020 Talleres Satellite Remote Sensing for Agricultural Applications
Programa de Capacitación de Teledetección Aplicada de la NASA, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing Applications;

2019 Talleres INTERNATIONAL WORKSHOP:
PerúSAT - 1 Lessons Learned-2019

Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial, Perú
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

2019 Talleres Telling Stories with GIS Maps
Environmental Systems Research Institute, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GIS;

2019 Talleres 27th Workshop on Space Technology for Socio-Economic Benefits
Oficina de las Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior, Austria
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial ;

2019 Talleres Geographic Information Systems and Land Management Course
International Center for Land Policy Studies and Training, China
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Geographic Information Systems, Remote Sensing, Land Management;

2019 Talleres Getting information from a GIS Map
Environmental Systems Research Institute, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GIS ;

2019 Talleres Workshop de Tecnologías de Exploración Astronáutica (AXTW2019 - Hsinchu, Taiwan
National Space Organization (Republica de China - Taiwán), China
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Exploración Aeroespacial, Aplicaiciones;

2019 Talleres Getting started with GIS
Environmental Systems Research Institute, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GIS;

2018 Talleres Workshop de Tecnologías de Exploración Astronáutica (AXTW2018)
National Space Organization (Republica de China - Taiwán), China
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Exploración Aeroespacial, Aplicaiciones;

2017 Talleres Marketing Digital
Centro de Emprendimientos e Internet de América Latina y el Caribe, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Marketing Digital;

2017 Talleres Kaizen y 5S
UNION INDUSTRIAL DEL PARAGUAY, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Gestión de Calidad;

2009 Talleres Gerenciamiento y Modernización de la Gestión Pública
Strategos Management Consulting Training, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Modenrización Gestión Pública;

2004 Talleres Planificación Estratégica de la DINAC
Centro de Adiestramiento en Servicio, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Planificación Estratégica;

2002 Talleres Planificación e Implementación de Redes
IT Center, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Redes inalámbricas;

1999 Talleres Administración de Windows NT (Microsft Certificate)
Centro Educativo San Ignacio de Loyola, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sistemas operativos y redes;

1998 Talleres Administración de Redes
INFOCENTER, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Redes de Computadoras;

1996 Talleres Internet y las tecnologías relacionadas
Asociación Paraguaya de Usuarios de Informática y Telecomuniaciones, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Internet;

Idiomas

Alemán	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: regular
Italiano	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Agencia Espacial del Paraguay - AEP

Actuación Profesional

Agencia Espacial del Paraguay - AEP
Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Director General de Ejecución y Desarrollo Aeroespacial/Coordinador General GEOLab** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: 30 años de antiguedad total en el sector público

Actividades

10/2018 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Agencia Espacial del Paraguay, Agencia Espacial del Paraguay
Actividad realizada: Coordinador General Proyecto Paraguay al Espacio - Primer Satélite Paraguayo

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC
Vínculos con la Institución

1992 - 2018 **Varios Cargos Administrativos y Técnicos** C. Horaria: **48**

Otras Informaciones: Carrera Institucional - DINAC
1. Dirección de Aeropuertos - Auxiliar
2. División de Seguridad - Auxiliar
3. Gerencia de RR. HH. - Auxiliar
4. Gerencia de RR.HH - Encargado PED Sueldos y Jornales
5. Escuela Nacional de Aeronáutica Civil - Asistente Dpto. Informática
6. Dirección de Aeronáutica - Analista Dpto. de Informática
7. Dirección de Aeropuertos - Encargado Dpto. de Informática
8. Gerencia de Informática - Analista/Programador
9. Dpto de Estadísticas de Av. Civil - Jefe
10. Coordinador General Comité Y2K DINAC2000
11. Gerencia de Informática - Gerente (1999---2009)
12. Coordinador Comité Estratégico de la DINAC (2004/2006)
13. ASESOR DE TIC (2009---2014)
14. COMISIONAMIENTO A LA SENATICs (2014-2018)

Sanatorio Santa Clara - SSC
Vínculos con la Institución

1988 - 1989 **Operador de Computadoras** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Pasantía Laboral

Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (Hoy MITIC) - SENATICS
Vínculos con la Institución

2012 - 2018 **Varios cargos Administrativos y Técnicos** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Carrera Institucional - SENATICS

1. Asesor en TICs en Educación
2. Asesor en la Dirección de Infraestructura, Estándares y Políticas
3. Jefe Dpto. de Políticas de Innovación en TICs
4. Coordinador Observatorio TICs

Universidad de la Integración de las Américas - UNIDA
Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Profesor de Grado y Posgrado** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Profesor de varias disciplinas en las Carreras de Ingeniería, Administración y otras en la modalidad presencial y virtual.
Profesor de Posgrado en Maestrías de TICS, Educación y Especialización en Didáctica Universitaria.

2012 - 2017 **Coordinador Facultad de Ingeniería** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Coordinador Académico de 3 Carreras de la Facultad de Ingeniería

1-Ingeniería Informática
2-Ingeniería de Sistemas
3-Licenciatura en Análisis de Sistemas

Profesor tiempo parcial y Miembro Presidente de todas las mesas evaluadoras de Trabajos Finales de Grado en todas las carreras de la Facultad de Ingeniería.

-Introducción a la Informática
-Teoría de Autómatas
-Sistemas Operativos
-Sistemas Distribuidos y Multiagentes
-Modelado y Simulación
-Etica Profesional
-Proyecto Final (Trabajo Final de Grado)
-Otros

Actividades

9/2012 - 1/2017 Gestión Académica, Coordinación de Carreras Facultad de Ingeniería, Universidad de la Integración de las Américas
Cargo o función: Coordinador de Carreras

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **A. J. Román Molinas; F. Cheng; C. Liu; D. Chang; N. Khiripet; Applying Taiwan DataCube Experiences in Paraguay and Thailand. In: International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2011 Kuala Lumpur - Malasia Applying Taiwan DataCube Experiences in Paraguay and Thailand. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing & GIS;
Medio: Internet.
Palabras Clave: datacube; experiences; taiwan; thailand; paraguay; remote sensing; gis;

2 **A. J. Román Molinas Proyecto Paraguay al Espacio - Introducción: Desafíos y Oportunidades del Desarrollo Aeroespacial en Paraguay.. In: ETyC 2021 Edición Virtual, 2021 Asunción 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial y Aplicaciones de Observación de la Tierra;
Medio: Internet.

3 **A. J. Román Molinas Paraguay al Espacio. In: VI ENCUENTRO INTERNACIONAL DE LA RED LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE DEL ESPACIO , 2021 Lima, Perú 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Espacial, Sensoramiento Remoto, GIS;
Medio: Internet.
Palabras Clave: paraguay; espacio; primer; satelite; aplicaciones; observacion; tierra;

4 **A. J. Román Molinas Paraguay: Challenges and Opportunities in Aerospace Development. In: CompTIA 2021 Americas Space Summit, 2021 Illinois, USA PARAGUAY: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN AEROSPACE DEVELOPMENT. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospaace, Remote Sensing GIS;
Medio: Internet.
Palabras Clave: aerospace; development; paraguay;

5 **A. J. Román Molinas Desarrollo Aeroespacial - GEOLab, Impacto sequía e incendios en Paraguay. In: Reunión de Expertos de América Latina en el área de desastres UN-SPIDER CEPREDENAC, 2021 Guatemala Desarrollo Aeroespacial - GEOLab, Impacto sequía e incendios en Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing and GIS;
Medio: Internet.

6 **A. J. Román Molinas Desarrollo Aeroespacial. la experiencia de Paraguay. In: Foromundo UNIGIS 2021, 2021 Ciudad de México Desarrollo Aeroespacial. la experiencia de Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote sensing and GIS;
Medio: Internet.

7 **J. Genes; A. J. Román Molinas; et al; GeminiPYTW, an inter-institutional cooperation experience in an international programming challenge. In: ICASE 2021, 2021 Hsinchu, Taiwán GeminiPYTW, an inter-institutional cooperation experience in an international programming challenge. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Robótica, programación Java;
Medio: Internet.
Palabras Clave: geminipytw; kiborpc;

8 **A. J. Román Molinas Aerospace Development, 3 years of Paraguay Space Agency. In: Fórum SpaceBR Show 2021, 2021 Brasilia, Brasil Aerospace Development, 3 years of Paraguay Space Agency. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace, Remote Sensing and GIS;
Medio: Internet.
Palabras Clave: aerospace; development; paraguay;

9 **A. J. Román Molinas Desafíos y Oportunidades de las TIC en la Educación. In: II Congreso Internacional de Educación en Línea, 2021 Asunción, Paraguay Desafíos y Oportunidades de las TIC en la Educación. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia;
Medio: Internet.
Palabras Clave: educacion; linea; desafios; oportunidades; tics;

10 **A. J. Román Molinas Socio-Economic Benefits of Aerospace Development, the case of Paraguay. In: UNOOSA IAF - 28th Workshop on Space Technology for Socio-económic Bemefits, 2021 Dubai, Emiratos Arabes Socio-Economic Benefits of Aerospace Development, the case of Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace, Remote Sensing and GIS;
Medio: Otros.
Palabras Clave: socioeconomic; benefits; aerospace; development;

11 **A. J. Román Molinas Planetary Defense from an Emerging Country Perspective.. In: AIAA Space Agencies and Global Collaboration for Planetary Defense, 2021 Las Vegas, Estados Unidos Planetary Defense from an Emerging Country Perspective.. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace, astrophysics,;
Medio: Internet.
Palabras Clave: planetary; defense;

12 **A. J. Román Molinas Desarrollo Aeroespacial. In: ABE Workshop Semana del Espacio de Bolivia, 2021 La Paz, Bolivia Desarrollo Aeroespacial. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace, Remote sensing and GIS;
Medio: Internet.

Palabras Clave: desarrollo; aeroespacial; aep;

13 **A. J. Román Molinas Desarrollo Aeroespacial en Paraguay. In: II Congreso Internacional del Espacio y Ciberespacio, 2021 Bogotá, Colombia 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace, Remote sensing and GIS;
Medio: Internet.
Palabras Clave: desarrollo; aeroespacial; paraguay;

14 **A. J. Román Molinas Desarrollo Aeroespacial, un caso de estudio en el país Paraguay. In: II Congreso del Espacio y Ciberespacio, 2021 Bogotá, Colombia Desarrollo Aeroespacial, un caso de estudio en el país Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace, Remote sensing and GIS;
Medio: Internet.
Palabras Clave: desarrollo; aeroespacial;

15 **J. Ventakesan; J. Kandasam; O. Blinov; A. J. Román Molinas; K. Myrick; Autonomous Rover for Lunar Mining and Exploration (ARLME). In: THE GLOBAL SPACE EXPLORATION CONFERENCE 2021, 2021 San Petersburgo - Rusia Autonomous Rover for Lunar Mining and Exploration (ARLME). 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace;
Medio: Internet.

16 **A. J. Román Molinas Desarrollo Aeroespacial, un caso de estudio en el país Paraguay. In: II Congreso Internacional del Espacio y Ciberespacio, 2021 Bogotá Desarrollo Aeroespacial, un caso de estudio en el país Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial, Sensoramiento Remoto y GIS;
Medio: Internet.
Palabras Clave: desarrollo; aeroespacial; paraguay; aep;

17 **A. J. Román Molinas Avances en el desarrollo aeroespacial de la Agencia Espacial del Paraguay. In: V Encuentro de la Red Latinoamericana y del Caribe del Espacio, 2020 Bogota, Colombia 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;
Medio: Internet.
Palabras Clave: tecnologia; espacial; desarrollo; paraguay;

18 **A. J. Román Molinas Avances en el Desarrollo Aeroespacial Caso Agencia Espacial del Paraguay. In: Charlas Técnicas Universidad Nacional de Ingeniería (Perú) Universidad UNIDA (Paraguay), 2020 Lima, Perú 2020.**
Medio: Internet.

19 **A. J. Román Molinas Como las Ciencias y Tecnologías Espaciales pueden ayudar en la Epidemiología. In: Ciclo de Conferencias Virtuales en Materia de Seguridad y Defensa Multidimensional del COVID-19, 2020 Asunción 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sensoramiento Remoto y Sistemas de Información Geográfica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: ciencia; tecnologia; espacial; epidemiologia;

20 **A. J. Román Molinas Paraguayan Space Agency - Challenges and Opportunities. In: Americas Online Executive Space Course, 2020 Strasbourg, France Paraguayan Space Agency - Challenges and Opportunities. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace;
Medio: Internet.
Palabras Clave: aerospace; development;

21 **A. J. Román Molinas La Revolución tecnológica en la Educación. In: Ciclo de Webinars Universidad Nacional de Ingeniería -Perú, 2020 Lima - Perú 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, TICs en la Educación;
Medio: Internet.
Palabras Clave: educacion; tecnologia; revolucion;

22 **A. J. Román Molinas; R. Pereira; Desafíos y Oportunidades en la Reducción de Riesgos de Desastres en Paraguay. In: Webinar SCO-Latinoamérica, 2020 México DF 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing and GIS;
Medio: Internet.
Palabras Clave: drr; remote; sensing; resilience;

23 **A. J. Román Molinas Desarrollo Aeroespacial . Primer Satélite Paraguayo. In: 1ra. Jornada de Investigación Científica de la Fuerza Aérea Paraguaya, 2020 Luque 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;
Medio: Otros.
Palabras Clave: desarrollo; aeroespacial; primer; satelite; paraguayo;

24 **A. J. Román Molinas Estación Espacial Internacional (ISS). In: Ciclo de Charlas de la AEP, 2020 Asunción 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aerospace;
Medio: Internet.

Palabras Clave: iss;

25 **A. J. Román Molinas Beneficios del Desarrollo Aeroespacial para el Paraguay. In: Space Generation Latin América Webinar Series , 2020 Santiago de Chile 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;
Medio: Internet.

26 **A. J. Román Molinas La Tecnología en la Educación, un medio o un fin?. In: Revolucón Tecnológica de la Educación, 2020 Asunción La tecnología en la Educación, un medio o un fin?. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Tecnología en la Educación;
Medio: Internet.
Palabras Clave: tics; educacion; innovacion;
Observaciones: Video conferencia organizada por la Facultad de Educación a Distancia de la Universidad de la Integración de las Américas.

27 **A. J. Román Molinas Programa Espacial y primera misión CubeSat en Paraguay. In: 4th IAA Latin America Cubesat Workshop, 2020 Brasilia 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;
Medio: Internet.
Palabras Clave: programa; espacial; cubesat;

28 **A. J. Román Molinas Earth Observation and Space Applications in Paraguay. In: ISU Alumni Conference 2020, 2020 Strasburg, France 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Remote Sensing, Aerospace;
Medio: Internet.
Palabras Clave: earth; observation; space; application;

29 **A. J. Román Molinas Beneficios del Espacio . In: Sexto Simposio Internacional de Ingeniería (UNINORTE), 2019 Caacupe, Paraguay 2019.**
Medio: Otros.

30 **A. J. Román Molinas Historia de las Misiones Apolo. In: Charlas de recordación de los 50 Años de las Misiones Apolo, 2018 Asunción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Historia Aeroespacial;
Medio: Otros.

31 **A. J. Román Molinas Historia de las Misiones Apolo - Apollo 11 50 Años. In: La noche de la Luna (Conacyt - Expo MRA), 2019 Asunción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Historia Aeroespacial;
Medio: Otros.

32 **A. J. Román Molinas Potenciales beneficios de las ciencias y tecnologías espaciales.. In: IV Encuentro Internacional de la Red Latinoamericana y del Caribe del Espacio, 2019 Asunción 2019.**
Medio: Otros.

33 **A. J. Román Molinas; C. Baruja; J. Giménez; Herramientas GIS y Teledetección aplicadas al negocio inmobiliario. In: Foro Mundo UNIGIS, 2019 Asunción Herramientas GIS y Teledetección aplicadas al negocio inmobiliario. 2019.**
Medio: Otros.

34 **A. J. Román Molinas Presentación del Proyecto Paraguay al Espacio - Primer Satélite Paraguayo GuaraniSat-1. In: III Conferencia Espacial del Paraguay, 2019 Asunción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;
Medio: Otros.
Palabras Clave: guaranisat; primer; satelite; paraguayo; espacio;

35 **A. J. Román Molinas Space based projects to improve STEM/STEAM Education from a emerging economy perspective, the case of Paraguay.. In: 27th Workshop on Space Technology for Socio-Economic Benefits, 2019 Washington DC Space based projects to improve STEM/STEAM Education from a emerging economy perspective. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería aplicada a la educación STEM/STEAM;
Medio: Otros.
Palabras Clave: stem; steam; educacion; aprendizaje basado en proyectos;

36 **A. J. Román Molinas Paraguayan Space Agency initiatives on SDG´s challenges and opportunities. In: Space Generation Congress 2019 - Space Agency Panel on "The Agencies Perspectives on the UN SDGs, 2019 Washington DC Paraguayan Space Agency initiatives on SDG´s challenges and opportunities. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial, aplicaciones;
Medio: Otros.
Palabras Clave: aep; sdg;

37 **A. J. Román Molinas Space Technology based Projects to improve STEM/STEAM Education from an Emerging Economy perspective, the case of Paraguay. In: 70th International Astronautical Congress (IAC) - IAF SPACE EDUCATION AND OUTREACH SYMPOSIUM, 2019 Washington DC Space Technology based Projects to improve STEM/STEAM Education. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Aprendizaje basado en Proyectos;
Medio: Otros.

38 **A. J. Román Molinas Disaster Management and Emergency Response in Paraguay using Satellite Data. In: United Nations/Austria Symposium: "Space: a Tool for Accessibility, Diplomacy and Cooperation", 2019 Graz, Austria Disaster Management and Emergency Response in Paraguay using Satellite Data. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Space, Disaster Management;
Medio: Otros.
Palabras Clave: disaster; space; management;

39 **A. J. Román Molinas STEM/STEAM Education from an emerging economy perspective The case of Paraguay.. In: 2nd IAA Symposium STEAM for Space leaders of tomorrow at MIT, 2019 Boston, Massachusetts STEM/STEAM Education from an emerging economy perspective The case of Paraguay.. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, STEAM, Space, PBL;
Medio: Otros.
Palabras Clave: steam; iaa; mit;

40 **A. J. Román Molinas Paraguayan Space Agency, challenges and opportunities . In: 2do Workshop Peru-SAT1: Lecciones Aprendidas (Lima, Perú), 2019 LIma, Perú Paraguayan Space Agency, challenges and opportunities . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial,;
Medio: Otros.
Palabras Clave: aep; challenges; opportunities; space;

41 **A. J. Román Molinas Oportunidades para el Desarrollo Tecnológico y Científico en el área Espacial para el Paraguay. In: XVI Exposición Tecnológica y Científica, 2018 San Lorenzo 2018.**
Medio: Otros.
Palabras Clave: oportunidades; desarrollo; tecnologico; cientifico; espacio;

42 **A. J. Román Molinas Beneficios del Espacio. In: Conferencia sobre cultura del espacio, con énfasis en Derecho Espacial, 2018 San Juan Bautista - Misiones 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Gestión Pública y Tecnología Aeroespacial;
Medio: Otros.
Palabras Clave: beneficios; espacio;
Observaciones: Certificado de Gratitud y Reconocimiento otorgado por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UNA.

43 **A. J. Román Molinas; J. Kurita; A. Jara; O.Gonzalez; GNSS Technologies integrated to HAB payload and other research appls as a tool for STEAM Education for Paraguay. In: United Nations/Argentina Workshop on the applications of global navigation satellite systems, 2018 Cordoba-Argentina GNSS Technologies integrated to HAB payload and other research appls as a tool for STEAM Education. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, HAB STEM STEAM;
Medio: Otros.
Palabras Clave: gnss; stem; steam;

44 **A. J. Román Molinas Charla sobre la AEP Proyectos en Ejecución, en el Instituto Tecnológico de Kyushu dirigido a estudiantes de Maestría y Doctorado en Ingeniería Espacial. In: Charla sobre la AEP dirigido a estudiantes de Maestría y Doctorado en Ingeniería Espacial, 2018 Kitakuyshu, Japón Charla sobre la AEP dirigido a estudiantes de Maestría y Doctorado en Ingeniería Espacial. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial, Agencia Espacial;
Medio: Otros.
Palabras Clave: aep; kyutech;

45 **A. J. Román Molinas Paraguayan Space Agency, Challenges and Opportunities . In: Astronautical Exploration Technology Workshop 2018, 2018 Hsinchu, Taiwán Paraguayan Space Agency, Challenges and Opportunities . 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial, Agencia Espacial;
Medio: Otros.
Palabras Clave: aep;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2021 Certificado de Gratitud y Reconocimiento (nacional), Ministerio de Educacion**
Por su valorable aporte como Facilitador en los Clubes de Verano, en carácter de voluntario, en el Proyecto denominado "Colonia de Vacaciones en casa - 2021" Destinado al desarrollo integral de todos los niveles educativos dependientes del Viceministerio de Educación Básica, como alternativa de esparcimiento en tiempos de pandemia.

2 **2021 Certificado de Reconocimiento (nacional), Universidad Nacional de Itapúa**
Por haber dictado la Conferencia "Paraguay al Espacio" en el marco del Acto de Alianza Estratégica entre la UNI y la AEP.

3 **2021 Letter and Certificate of Appretiation (internacional), Roscosmos Academy**
In recognition of your dedicated efforts and contribution to achieving the goal of a successful evaluation of the new UN Regional Centre for Space Science and Technology Education in the Eurasian Region, in the Russian Federation.

4 **2021 ICT Technology Excellence Award 2021 (internacional), Indian Technology Congress Association (ITCA**
Given unanimously by the Nominations and Award Committee of the 9th Indian Technology Congress on September 24, 2021. For his contribution on Technology, Innovation, Education, Civil Aviation, and Space Industry during the last 25 years.

5 **2021 Certificado de Reconocimiento (nacional), Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion**
Por su participación como Disertante en el Congreso, con el tema "Proyecto Paraguay al Espacio: Introducción", realizado el 21 de septiembre de 2021, con una duración de 2 horas.

6 **2020 Partnership Award (PDC) (internacional), Pacific Disaster Center**
El Partnership Award fue otorgado por el Pacific Disaster Center por el importante apoyo a las actividades del PDC desarrolladas en Paraguay, y entregado por la Dra. Erin Hughey, Directora de Operaciones Globales de dicha organización, en la ceremonia de cierre y presentación de Resultados realizada en el Hotel Sheraton de Asunción el 4 de marzo de 2020.

7 **2020 Miembro Committee on Developing Countries and Emerging Nations - ACDCEN (IAF) (internacional), International Astronautical Federation**
Elegido como miembro del Comité Administrativo de Paises en Desarrollo y Naciones emergentes donde se encuentran los representantes de estos paises y representan los intereses de los mismos dentro de la organización de la Federación Internacional de Astronáutica.

8 **2020 Certificado de Reconocimiento (nacional), Universidad Metropolitana de Asunción**
Por su exposición en el Ciclo de Conferencias Virtuales en Materia de Seguridad y Defensa Multidimensional en el contexto del COVID-19

9 **2020 Certificado de Reconocimiento (nacional), Centro Educativo "San Martin de Porres"**
Por su excelente disertación con el tema "Como las Ciencias y Tecnologías Espaciales pueden ayudar en la Epidemiología" en la "Feria Científica Webinar, Juntos por la Investigación" en el marco de la V Edición de la Feria de Ciencias Paraguay - Fecienpar Mburucuya 2020.

10 **2020 Certificado de Reconocimiento (nacional), Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion**
Por su participación como Disertante en la charla sobre "Avances en el Desarrollo Aeroespacial, primer satélite paraguayo y aplicaciones de la Agencia Espacial del Paraguay" realizado el martes 29 de septiembre de 2020, con una duración de 1 hora.

11 **2020 Miembro de la Academia Internacional de Astronáutica | IAA Academician (M4) (internacional), International Academy of Astronautics**
Nominado y elegido Miembro pleno (M4) de la Academia Internacional de Astronáutica, que reune a los referentes más importantes del sector aeroespacial, fueron miembros de esta prestigiosa Academia, Theodore Von Karman, Wernher Von Braun, Herman Oberth, Yuri Gagarin, Neil Armstrong, Buzz Aldrin entre otros.

12 **2020 Certificate of Honor (WorldSkills Russia) (internacional), WorldSkills Russia**
Otorgado a Alejandro J. ROMAN MOLINAS como Experto/Evaluador en la IV Competencia Interuniversitaria WorldSkills Russia 2021 en el area de Ingeniería de Sistemas Espaciales. La competencia tuvo la participación de 77 Universidades y más de 450 alumnos participantes.

13 **2019 Extraordinary Merit Award (ICLPST) (internacional), International Center for Land Policy Studies and Training**
El Extraordinary Merit Award es otorgado por el International Center for Land Policy Studies and Training a las mejores presentaciones de pais en el marco del Seminario sobre GIS y gestion de la tierra; que contó con participantes de mas de 30 paises en Taipei -Taiwan. Este Premio fue entregado por el Director del Centro y el Vice Ministro de Relaciones Exteriores de Taiwán (MOFA)

14 **2019 Miembro del Grupo de Estudio 6.16 STEM to STEAM for Space (IAA) (internacional), International Academy of Astronautics**
Elegido como Miembro del Grupo de Estudio 6.16 STEAM to STEAM for Space - Grand Challenges de la prestigiosa Academia Internacional de Astronáutica (IAA), donde se encuentran destacados exponentes de las mejores universidades del mundo como el MIT, Yale y otros de América, Europa y Asia

15 **2019 Miembro del Comité Técnico de Educación Espacial y Difusión - SEOC (IAF) (internacional), International Astronautical Federation**
Elegido como Miembro del Space Education and Ourreach Committee (SEOC) de la International Astronautical Federation donde se encuentran representantes de las Agencias Espaciales más importantes del mundo como NASA, ESA, y representantes de la academia de todo el mundo.

16 **2019 Miembro del Comité Técnico de Objetos Cercanos a la Tierra - NEO (IAF) (internacional), International Astronautical Federation**
Elegido como Miembro del Near Earth Objects Committee (NEO) de la International Astronautical Federation donde se encuentran representantes de las Agencias Espaciales más importantes del mundo como NASA, ESA, y otras alrededor del mundo.

17 **2019 Certificado de Reconocimiento (nacional), Universidad San Carlos**
Por su participación como Jurado e Invitado Especial en la IV Feria de Agronegocios y Foro de Inversiones de la Universidad San Carlos - Sede Central.

18 **2018 Certificado de Reconocimiento (nacional), Instituto de Altos Estudios Estratégicos**
por su valioso aporte académico durante la Conferencia "La Agencia Aeroespacial del Paraguay" realizada para los cursantes del IAEE.

19 **2018 Certificado de Reconocimiento (nacional), Club Internacional de Tenis**
En agradecimiento por su participación en la Conferencia de presentación de la Agencia Espacial del Paraguay.

20 **2018 Certificado de Agradecimiento (nacional), Universidad Tecnológica Intercontinental**
Por haber disertado sobre el tema Oportunidades de Desarrollo Tecnológico Espacial para el Paraguay

21 **2018 Certificado de agradecimiento (internacional), Universidad de la Integración de las Américas**
Por su participación como disertante en el I Congreso Internacional de Investigación en la Educación Superior con el tema Oportunidades para el Desarrollo tecnológico en el área Espacial para el Paraguay.

22 **2018 Certificado de Agradecimiento (nacional), Rotary Club**
Por su participación como Disertante en la Charla sobre la Agencia Espacial del Paraguay: Objetivos y proyectos para el país.

23 **2018 Certificado de Agradecimiento (nacional), Universidad Tecnológica Intercontinental**
Por haber disertado en la charla denominada Oportunidades de Desarrollo Tecnológico Espacial para el Paraguay organizado por el Decanato de la Facultad de Tecnología Informática

24 **2018 Certificado de Reconocimiento (nacional), Comando de Institutos Navales de Enseñanza**
Por su participación en su caracter de Conferencista en el Comando de Institutos Navales de Enseñanza sobre el tema "Agencia Aeroespacial del Paraguay"

25 **2018 Certificado de Reconocimiento y Agradecimiento (nacional), Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - UNA**
Por su contribución como ponente sobre "Cultura del Espacio" con énfasis en Derecho Espacial dictada en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Asunción.

26 **2018 Certificado de Reconocimiento (nacional), Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion**
Por su participación como expositor del tema "Oportunidades para el Desarrollo Tecnológico y Científico en el Area Espacial para el Paraguay.

27 **2018 Certificado de Reconocimiento Especial (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**
Por su destacada participación como Panelista de la Gran Estación de Ciencia y Tecnología del CONACYT EXPO MRA 2018, Ganador por tercer año consecutivo del premio Mejor Stand del Sector Público.

28 **2018 Certificado de Reconocimiento (nacional), Academia Militar Mariscal Francisco Solano López**
Por su Magistral Conferencia brindada al Cuerpo de Cadetes de la Academia Militar Mcal. Francisco Solano Lopez.

29 **2017 Certificado de Agradecimiento (nacional), Universidad Tecnológica Intercontinental**
Por su participación como Jurado-Evaluador en la 3ra. Edición de la Expo Innovación de la Facultad de Tecnología Informática de la UTIC.

30 **2003 Certificado de Gratitud y Reconocimiento (nacional), Dirección Nacional de Aeronáutica Civil**
Por su valioso aporte como Expositor en el Seminario de Administración de Aviación Civil realizado en el Instituto Nacional de Aeronáutica Civil - INAC.

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - 3rd International Education Congress , 2021, México**
Nombre: 3rd International Education Congress . Tipo de Participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana y del Caribe del Espacio

2 **Congreso - Global Aerospace Summit, 2020, Emiratos Arabes**
Nombre: Global Aerospace Summit. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: How can space empower the Sustainable Development Goals (SDGs)? Vision and perspectives from the 6 United Nations regions. As a representative of Latin America
Nombre de la institución promotora: Mubadala Investment Company

3 **Otra - ISU Alumni Conference - Panel Earth Observation and Space Application in Latin America, 2020, Francia**
Nombre: ISU Alumni Conference . Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Panelista invitado para presentar las iniciativas en observación de la tierra y aplicaciones espaciales en Paraguay.
Nombre de la institución promotora: International Space University

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 **A. J. Román Molinas; Varios; Participación en comités de 450 Participantes de 77 Universidades de Rusia e Internacionales. Otras WorldSkills Inter-University Competition 2020, 2020, Rusia/Inglés**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;
Obs: Invitado como Experto para la WorldSkills Inter-University Competition 2020 de Rusia, con más de 450 estudiantes de las 77 principales Universidades rusas e internacionales quienes tendrán la oportunidad de evaluar sus habilidades profesionales y de reunirse con expertos y empleadores potenciales. esta competencia universitaria es una manera de fomentar la formación y desarrollo profesional y dar recomendaciones enfocadas en mejorar los programas educativos universitarios.

Otros tipos

1 **A. J. Román Molinas; J.W. Caballero; H. Corrales; Participación en comités de Alfredo Jonas Ramírez Acosta. Tesis/Monografía de grado FACTORES GEOPOLITICOS PARA AUMENTAR EL PROTAGONISMO INTERNACIONAL DEL PARAGUAY Y MEJORAR LAS CONDICIONES PARA EL DESARROLLO NACIONAL A PARTIR DEL AÑO 2022, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Relaciones Internacionales), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Relaciones Internacionales;

2 **A. J. Román Molinas; J.W. Caballero; O. Villalba; Participación en comités de Kuni Carolina Hashimoto Amarilla. Tesis/Monografía de grado PARAGUAY Y LA ADHESIÓN DE BOLIVIA AL MERCOSUR A PARTIR DE SU PARTICIPACION COMO ESTADO ASOCIADO: PERIODO 1996 - 2015, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Relaciones Internacionales), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Relaciones Internacionales;

3 **A. J. Román Molinas; O. Villalba; G. López; Participación en comités de Nathalia Belén Santacruz Rivarola. Tesis/Monografía de grado INSTALACIÓN DE FÁBRICA DE AZÚCAR Y COMERCIALIZACIÓN DEL AZÚCAR ORGÁNICA PARAGUAYA A LOS ESTADOS UNIDOS - SUGAR ORGANIC S.A, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciaturas en Administración, Marketing, Relaciones Internacionales, Administración, Contabilidad), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Comercio Internacional;

4 **A. J. Román Molinas; O. Villalba; J. Díaz; Participación en comités de Bernardo Duarte Medina. Tesis/Monografía de grado IMPRESIÓN OFFSET Y DESARROLLO DE ESTUCHES PARA PRODUCTOS FARMACEUTICOS, "B-PACKAGING", 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciaturas en Administración, Marketing, Relaciones Internacionales, Administración, Contabilidad), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración de Empresas;

5 **A. J. Román Molinas; O. Villalba; G. López; Participación en comités de Víctor de los Santos Acosta Bogarin. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE POLLOS PARRILLEROS. ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE POLLOS PARRILLEROS EN GALPONES CON SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE MANEJO , 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciaturas en Administración, Marketing, Relaciones Internacionales, Administración, Contabilidad), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración de Empresas;

6 **A. J. Román Molinas Participación en comités de Matilde Elizabeth Duarte Sánchez. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE CERVEZA ARTESANAL, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciaturas en Administración, Marketing, Relaciones Internacionales, Administración, Contabilidad), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración de Empresas;

7 **A. J. Román Molinas; J.W. Caballero; G. López; Participación en comités de Carlos Hugo Torrents González. Tesis/Monografía de grado "FINTECH MEDIA NARANJA" , 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciaturas en Administración, Marketing, Relaciones Internacionales, Administración, Contabilidad), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración de Empresas;

8 **A. J. Román Molinas; J. Díaz; F. Martínez; Participación en comités de Eduardo Maldonado Torres . Tesis/Monografía de grado AGENCIA DE MARKETING DIGITAL, "CREATIVE HANDS" , 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciaturas en Administración, Marketing, Relaciones Internacionales, Administración, Contabilidad), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Marketing;

9 **A. J. Román Molinas; G. López; F. Martínez; Participación en comités de Lizza Paola Villalba Quintana. Tesis/Monografía de grado INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, MODALIDAD A DISTANCIA (IESAD), 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciaturas en Administración, Marketing, Relaciones Internacionales, Administración, Contabilidad), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración de Empresas;

10 **A. J. Román Molinas; H. Corrales; J.C. López; Participación en comités de Ernaldo Antonio Vera Aguilera. Tesis/Monografía de grado PLAN NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD EN PARAGUAY DELITOS INFORMÁTICOS LEYES Y CONVENIOS INTERNACIONALES, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Derecho), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Ciberseguridad;

11 **A. J. Román Molinas; J. Díaz; G. López; Participación en comités de Mirian Cristina Palacios. Tesis/Monografía de grado SALON DE BELLEZA Y SPA MIRIANCHI, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciaturas en Administración, Marketing, Relaciones Internacionales, Administración, Contabilidad), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración de Empresas;

12 **A. J. Román Molinas; G. López; J. Díaz; Participación en comités de John Fitzgerald Franco Marín. Tesis/Monografía de grado ANALISIS DE LAS RELACIONES DIPLOMATICAS DEL PARAGUAY EN TIEMPOS DEL COVID-19, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciaturas en Administración, Marketing, Relaciones Internacionales, Administración, Contabilidad), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Relaciones Internacionales;

13 **A. J. Román Molinas; G. López; J. Díaz; Participación en comités de Aracely Monserrat Aranda Camacho. Tesis/Monografía de grado COMERCIAL Y DISTRIBUIDORA "EL ALMACEN DE LA LIMPIEZA", 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciaturas en Administración, Marketing, Relaciones Internacionales, Administración, Contabilidad), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración de Empresas;

14 **A. J. Román Molinas; J. Díaz; G. López; Participación en comités de Zulma Maria Rojas Ruiz. Tesis/Monografía de grado TIENDA LA ZULMITA, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciaturas en Administración, Marketing, Relaciones Internacionales, Administración, Contabilidad), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración de Empresas;

15 **A. J. Román Molinas; G. López; N. Benítez; Participación en comités de Alice Concepción Arce Aguilera. Tesis/Monografía de grado ARCE CONSULTORA, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Educación a Distancia y Semipresencial), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Contaduría Pública;

16 **A. J. Román Molinas; Y. Alarcón; G. López; Participación en comités de Belma Dionisia Gómez Paredes. Tesis/Monografía de grado ANALISIS DEL MARCO LEGAL EL IRP Y SUS AJUSTES EN EL TEIMPO, PARA LLEGAR A LA SIMPLIFICACIÓN TRIBUTARIA EN PARAGUAY, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Educación a Distancia y Semipresencial), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Contaduría Pública;

17 **A. J. Román Molinas; H. Corrales; A. Gavilán; Participación en comités de Christian René Zoilán Ricardo. Tesis/Monografía de grado ANALISIS DE LA SEXTORSION COMO NUEVA FORMA DE DELITO INFROMÁTICO EN EL PARAGUAY, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Educación a Distancia y Semipresencial), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Delitos Informáticos;

18 **A. J. Román Molinas; J.W. Caballero; O. Villalba; Participación en comités de Bianca Sofía Balbuena Ocampos. Tesis/Monografía de grado EL RÉGIMEN DE MAQUILA COMO ELEMENTO DE INTEGRACIÓN INTERNACIONAL Y DESARROLLO ECONÓMICO NACIONAL., 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Relaciones internacionales, Administración;

19 **A. J. Román Molinas; J. Díaz; R. González; Participación en comités de Fernando Daniel Acuña Viveros. Tesis/Monografía de grado ORGANIZACIÓN DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN - OIC , 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Administración;

20 **A. J. Román Molinas Participación en comités de Jorge Alejandro Duré Barúa. Tesis/Monografía de grado BAR TEMÁTICO, UBICADO EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, 2020. "MANTIS BAR", 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Carreras Empresariales), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

21 **A. J. Román Molinas Participación en comités de Julio Cesar David Alderete. Tesis/Monografía de grado PLAN DE NEGOCIOS - VALENTINA EVENTOS, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ciencias Empresariales), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

22 **A. J. Román Molinas Participación en comités de Nicolás Rodrigo Coronel Acosta. Tesis/Monografía de grado "INFRADAT - Infraestructura para un centro de datos y equipamientos TIC's", 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ciencias Empresariales), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

23 **A. J. Román Molinas Participación en comités de Salvador Meden Peláez. Tesis/Monografía de grado LA DIPLOMACIA CULTURAL COMO ESTRATEGIA DE LA POLÍTICA EXTERIOR PARAGUAYA 2040, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Relaciones Internacionales), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

24 **A. J. Román Molinas Participación en comités de Virginia Elizabeth Villalba Fretes. Tesis/Monografía de grado INCIDENCIA DE LAS RELACIONES DIPLOMÁTICAS ENTRE PARAGUAY Y CHINA TAIWÁN. PERIODO 2013-2018, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Relaciones Internacionales), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

25 **A. J. Román Molinas Participación en comités de Virginia Elizabeth Villalba Fretes. Tesis/Monografía de grado INCIDENCIA DE LAS RELACIONES DIPLOMÁTICAS ENTRE PARAGUAY Y CHINA TAIWÁN. PERIODO 2013-2018, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Relaciones Internacionales), UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Aeroespacial;

26 **A. J. Román Molinas Participación en comités de Varios. Tesis/Monografía de grado Presidente de la Mesa Evaluadora de Trabajos Finales de Grado Facultad de Ingeniería UNIDA desde el 2012 - 2017, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ing. Informática, Ing. de Sistemas, Lic. en Análisis de Sistemas;
Obs: En carácter de Coordinador de Carreras de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la Integración de las Américas, he presidido todas las mesas evaluadoras de trabajos finales de grado de las 3 carreras durante 5 años.

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

1 **A. J. Román Molinas Participación en comités de Varios. Trabajos de especialización International Space University - International Space Program | Invited Evaluating Expert, 2020, Francia/Inglés**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Obs: Integrante invitado de la mesa evaluadora del Programa Internacional del Espacio con más de 80 participantes de mas de 30 países conjuntamente con referentes importantes del sector aeroespacial mundial como la Presidente de la Federación Internacional de Astronáutica y CEO de la Agencia Espacial Alemana, Astronautas, Docentes y Representantes de la Industria Aeroespacial.

Información adicional:

El Prof. Román como programador de computadoras y licenciado en análisis de sistemas, ha seguido cursos y programas especializados en prestigiosas universidades, incluidas Oxford, MIT, Harvard y otras, centrándose en tecnología, educación, aviación civil y espacio. También ha completado estudios en Administración de Aviación Civil en la Academia de Aviación Civil de Singapur, una maestría en administración de empresas (MBA) y es especialista en Educación Superior y Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Actualmente, está cursando un Doctorado en Ciencias de la Educación.

Con más de 25 años de experiencia profesional en los sectores público y privado, su experiencia abarca tecnologías de la información, educación, aviación civil y espacio. Durante su cargo como Gerente de TI de la Autoridad de Aviación Civil en Paraguay, lideró las operaciones de tecnología de la organización durante más de una década. Adicionalmente, se ha desempeñado como Coordinador Académico de tres carreras de Ingeniería en Computación y Sistemas en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la Integración de las Américas (UNIDA) durante cinco años. También fué Coordinador del Observatorio TIC del Ministerio de Tecnología de Paraguay.

Es el primer paraguayo en ser elegido como Académico Numerario de la Academia Internacional de Astronáutica (IAA), es Miembro de la Red Española de Planetología y Astrobiología (REDESPA). También sirve como miembro de la Federación Astronáutica Internacional (IAF), donde participa activamente en comités relacionados con educación y divulgación, objetos cercanos a la Tierra (NEO) y es presidente actualmente el comité de Países en Desarrollo y Ecosystemas Emergentes en el Espacio (IAF ACCESS).

Sus contribuciones al campo de la tecnología y espacio han sido reconocidas a nivel mundial y ha recibido varios premios y reconocimientos, incluido el Premio a la Excelencia Tecnológica 2021 en India, el Premio al Mérito Extraordinario del Centro Internacional de Estudios y Capacitación en Políticas Territoriales (ICLPST) en Taiwán, el Premio a la Asociación del Centro de Desastres del Pacífico en Hawái, y recientemente fue seleccionado como uno de los 12 elegidos a nivel global del 2023 ASCEND Diverse Dozen del prestigioso Instituto Americano de Aeronáutica y Astronáutica de Las Vegas'Nevada.

Actualmente se desempeña como Director General de Ejecución y Desarrollo Aeroespacial de la Agencia Espacial del Paraguay y recientemente fue nombrado GEO Principal para Paraguay, Preside el Comité de Planificación Estratégica Post 2025 y es Miembro del Comité Ejecutivo de GEO. También es profesor de pregrado y posgrado en la Universidad de la Integración de las Américas - UNIDA, donde comparte sus conocimientos y experiencias con la próxima generación de profesionales en el campo..

Indicadores

Producción Bibliográfica	45
Trabajos en eventos	45
Completo	45

Otras Referencias	61
Otros datos Relevantes	30
Presentaciones en eventos	3
Jurado/Integrante	28