

Alejandro Daniel Reckziegel Benitez

MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Alejandro Reckziegel

Sexo: Masculino

Nacido el 18-04-1998 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **adrb1804@gmail.com**Telefono: **+595981520533**

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

- 2024-2025** Maestría - Maestría en Ciencias de la Computación
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Modeling Quiescence's Effects on Aedes aegypti Population Dynamics, Año de Obtención: 2025
Tutor: Christian Emilio Schaerer Serra; Diego Herbin Stalder Díaz
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2016-2022** Grado - Ingeniería Electrónica
Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Caracterización y Validación de una Celda GTEM, Año de Obtención: 2023
Tutor: Diego Herbin Stalder Díaz
Becario de: Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones, Redes;
- 2013-2015** Pregrado - Bachillerato Tecnico Industrial en Electronica, Paraguay
Colegio Tecnico Vocacional, Bachillerato Tecnico Industrial en Electronica, Paraguay

Formación Complementaria

- 2025** Congresos XLIV Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional
Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada de Computacional, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
- 2022** Congresos Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC 2022
Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada de Computacional, Brasil
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay
Título: FCP Fibras Ópticas
Horas totales: 24
- 2021-2022** Cursos de corta duración
Cisco Networking Academy, Paraguay
Título: CCNA v7: Redes Empresariales, Seguridad y Automatización
Horas totales: 70
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Cisco Networking Academy, Paraguay
Título: CCNA Routing & Switching: Escalamiento de redes
Horas totales: 60
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Cisco Networking Academy, Paraguay
Título: CCNA Routing & Switching: Principios básicos de routing y switching
Horas totales: 60
- 2019-2023** Cursos de corta duración
Cisco Networking Academy, Paraguay
Título: CCNA Routing & Switching: Introduccion a redes
Horas totales: 60
- 2025** Encuentros Coloquio Paraguayo de Matemáticas y Ciencias Afines
Sociedad Matemática Paraguaya, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
- 2025** Encuentros IX Encuentro de Investigadores
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;

- 2025** Encuentros V Encuentro de Matemáticas y Estadística aplicadas a las Ciencias Sociales y Económicas
 Universidad Militar Nueva Granada, Colombia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
- 2025** Encuentros IX Encuentro de investigadores
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular

Actuación Profesional

Networkers S.R.L. - NW

Vínculos con la Institución

2023 - 2023	Coordinador de Ejecución y Proyectos Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Funciones: Relevamiento de proyectos en Domótica, Sistemas de Seguridad, Conexiones de Redes. Vinculación con otros miembros del proceso. Supervisión de equipos de trabajo durante la ejecución del proyecto.	C. Horaria: 50
-------------	--	-----------------------

NEXUS S.R.L. - NEXUS S.R.L.

Vínculos con la Institución

2022 - 2022	Ingeniero Electrónico Jr. Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Funciones: Supervisor de instalación de equipos de red (Routers IPRAN). Configuración de equipos de red (Routers IPRAN).	C. Horaria: 50
-------------	--	-----------------------

Particular - ARF

Vínculos con la Institución

2025 - Actual	Asistente de Enseñanza Particular	C. Horaria: 10
---------------	--	-----------------------

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- Alejandro Reckziegel; Diego H. Stalder; Jorge Molina; Small Radio Telescope for Observing the Neutral Hydrogen Line of the Milky Way, Proceedings of the 3rd South American International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2169-8767

Artículos resumidos publicados en revistas

- Alejandro Reckziegel; Diego H. Stalder; Christian E. Schaerer; (RELEVANTE) Quiescence and its Effects in the Aedes aegypti Population, Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics, v. 12 f: 1, 2025.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2359-0793

- Alejandro Reckziegel; Diego H. Stalder; Hyun Ho Shin; Juan Carlos Cabral; Finite Element Modeling and Characterization of a GTEM Cell, Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2359-0793

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

- Congreso - Presentacion de poster titulado: Quiescence and its effects in the Aedes Aegypti population, 2025, Brasil**

Nombre: XLIV Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada de Computacional

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;

- Encuentro - Presetacion del trabajo titulado: Quiescence and its effects in the Aedes Aegypti population, 2025, Colombia**

Nombre: V Encuentro de Matemáticas y Estadística aplicadas a las Ciencias Sociales y Económicas. Tipo de Participación: Expositor oral

- Nombre de la institución promotora: Universidad Militar Nueva Granada
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
- 3 Encuentro - Presentacion del trabajo titulado: Modelado del impacto de la quiescencia de huevos en la dinámica poblacional de mosquitos Aedes aegypti, 2025, Paraguay**
 Nombre: Coloquio Paraguayo de Matematica y Ciencias Afines. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Matemática Paraguaya
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
- 4 Encuentro - Presentacion del trabajo titulado: Simulación y estimación de parámetros para modelar la población de Aedes aegypti bajo fluctuaciones de temperatura y precipitación, 2024, Paraguay**
 Nombre: IX Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
- 5 Congreso - Presentacion del poster titualdo: Finite Element Modeling and Characterization of a GTEM Cell , 2022, Brasil**
 Nombre: Congreso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC 2022. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada de Computacional
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;

Indicadores

Producción Bibliográfica	3
Artículos publicados en revistas científicas	3
Resumen	2
Completo en revistas arbitradas	0
Completo en revistas NO arbitradas	1
Otras Referencias	5
Presentaciones en eventos	5