

Luis Fernando Fleitas Albrizzi

Fecha de nacimiento: 28/09/2000
Número de teléfono: 0972718805
✉ email: fernandoalbrizzi89@gmail.com

Objetivo

Mi principal objetivo profesional es desarrollarme en el ámbito de las ciencias y las matemáticas, con un enfoque a la matemática aplicada, ciencia de datos y sistemas embebidos. Aspiro a utilizar mis conocimientos en matemáticas avanzadas, modelado computacional y programación para resolver problemas complejos y contribuir a la innovación en proyectos científicos y/o aplicados.

Formación Académica

- 2020–proceso **Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Ingeniería en Energía**
- 2024–proceso **Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Técnico Especialista en Electricidad. Énfasis: Programación en PLC**

Formación Complementaria

- Finalizado 02/2022 **Facultad Politécnica de la UNA, Introducción a Python**
- Finalizado 05/2022 **Instituto Técnico Superior de Electricidad, Energía Solar**
- Finalizado 07/2022 **Servicio Nacional de Promoción Profesional, Auxiliar técnico en electrónica**
- Finalizado 09/2022 **Servicio Nacional de Promoción Profesional, Inglés básico**
- Finalizado 10/2022 **Servicio Nacional de Promoción Profesional, Reparador de tv lcd-led smart tv**
- Finalizado 12/2022 **Servicio Nacional de Promoción Profesional, Automatismo por PLC**
- Finalizado 09/2023 **XLII Congreso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, Métodos Iterativos para Problemas de Cuadrados Mínimos Lineales**
- Finalizado 09/2023 **XLII Congreso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, Teoria dos Conjuntos Fuzzy com Aplicações**
- Finalizado 10/2023 **Escuela de Matemática de América Latina y el Caribe (EMALCA) Paraguay 2023, Geometría Diferencial**

- Finalizado 13/2023 **Escuela de Matemática de América Latina y el Caribe (EMALCA) Paraguay 2023**, *Geometría Algebraica*
- Finalizado 06/2023 **Universidad Nacional Autónoma de México y la Red de Macro Universidades de América Latina y el Caribe**, *Macroentrenamiento en Inteligencia Artificial*
- Finalizado 08/2024 **Universidad de Buenos Aires, Argentina**, *II CONESUL Symposium on Biomolecular Simulation*
- Finalizado 09/2025 **FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS, Rio de Janeiro**, *Modelagem Estocástica e Geração de Variáveis e de Vetores Aleatórios*

Idiomas

Inglés: pre-intermedio

Español: nativo

Guaraní: nativo

Habilidades Técnicas

Lenguajes de programación

Python: intermedio

C/C++: intermedio

Lenguajes de marcado y documentación

LaTeX: intermedio

Software y herramientas técnicas

MATLAB: intermedio

AutoCAD: intermedio

Ofimática

Microsoft Word, Excel, PowerPoint: intermedio

Experiencia

Talleres

2022 - 2023 **Disertante**, *Facultad Politécnica*

Disertante de la clase de refuerzo académico en:

- Geometría Analítica y Vectores.
- Teoría de Circuitos.
- Teoría Electromagnética.
- Cálculo Vectorial

Investigación

2024 - 2025 **Investigador en Formación**, *Facultad Politécnica*, Dengue antiviral peptide DENV-2: structural analysis and prediction of molecular dynamics simulation

— Datos Relevantes Producción

Colaboración en investigación sobre simulaciones de dinámica molecular aplicadas al estudio de péptidos antivirales contra el dengue en el Laboratorio Computacional Científico y Aplicado (LCCA) de la Facultad Politécnica de la UNA. Participación en proyectos de análisis de datos y forecasting utilizando herramientas estadísticas y de inteligencia artificial.