



Ignacio Schuemer

- 30 de Diciembre de 2002 (22 años)
- +54 3364493076
- ignaschuemer7
- ischuemer@udesa.edu.ar
- ignacio-schuemer

Sobre mí

Soy estudiante de ingeniería con interés en computación, inteligencia artificial y matemáticas. Busco aplicar mis conocimientos para abordar los desafíos tecnológicos y sociales actuales.

Habilidades

- Python:** Numpy, Pandas, Matplotlib, Pytorch, Scikit-Learn, OpenCV, XGBoost
- C, C++**
- Java**
- PostgreSQL, MongoDB**
- Linux, Windows**
- LaTeX**

Idiomas

- Español:** Nativo
- Inglés:** B2

Educación

- 2015 - 2021 Secundario - Técnica en electrónica (9.35) EESTN°6
- 2022 - 2026 Ingeniería en Inteligencia Artificial (8.92 - 24/42 materias aprobadas) Universidad de San Andrés

Experiencias

- Tutor en residencia universitaria (2023)**
Universidad de San Andrés
Comunicación, liderazgo, trabajo en equipo
- Asistente de investigación en proyecto sobre la voz (2024)**
Departamento de Matemática, Universidad de San Andrés
Python, DeepFilterNet, Procesamiento de señales
- Ayudante de cátedra en Arquitectura de la Computadora y Sistemas Operativos (2024-2025)**
Universidad de San Andrés
C, Assembly, Linux, Sistemas Operativos
- Predicción de precios de SUVs de MercadoLibre (Jun 2024)**
Universidad de San Andrés
Estimación de precios de automóviles SUVs obtenidos de Mercado Libre. Proyecto final para la materia de Machine Learning.
Machine Learning, XGBoost, Deep Learning
- Monitoreo de vida silvestre con imágenes termales (Dic 2024)**
Universidad de San Andrés
Detección automatizada de animales silvestres utilizando imágenes RGB y termales capturadas por drones y usando modelos de YOLOv5 y YOLOv11. Trabajo final para la materia de Visión Artificial.
Computer Vision, Machine Learning, YOLO, Deep Learning
- Clasificación de Sistemas Autónomos en el Internet (Nov 2024 - Presente)**
Universidad de San Andrés - Northwestern University
Tagging de los sistemas autónomos que existen en todo el Internet mediante el uso de LLMs y Machine Learning.
Large Language Models, Machine Learning, Web Scraping
- Creación de datos sintéticos (Feb 2025 - Presente)**
Universidad de San Andrés
Fabricación de datos sintéticos utilizando Nvidia IsaacSim y simuladores de realidad 3D para futuro entrenamiento de un modelo YOLO.
Synthetic Data, Nvidia IsaacSim, 3D Simulation, YOLO

Logros

- 2024 Segundo puesto en Hackathon "AI E-Commerce Challenge". Competencia organizada por las empresas Trafilea, Amazon Web Services y Mutt Data.
- 2025 Primer puesto en Hackaton "HackITBA 2025" en la categoría Sustentabilidad.