

## Ignacio Schuemer



30 de Diciembre de 2002 (22 años)



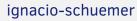
+54 3364493076



ignaschuemer7



ischuemer@udesa.edu.ar



## 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: NativoInglés: B2

#### Educación

2015 - 2021 Secundario - Técnicatura en electrónica (9.35)

EESTNº6

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
2025	Web Services y Mutt Data. Primer puesto en Hackaton "HackITBA 2025" en la cate- goría Sustentabilidad.