



TIZIANO MARTÍN

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA EN IA

Soy estudiante de Ingeniería en Inteligencia Artificial con experiencia en bases de datos, visión artificial y machine learning. Apasionado por la aplicación de IA en biomedicina y el desarrollo de soluciones sustentables. Con interés en investigación y divulgación tecnológica.

CONTACTO



(+54) 2302 612841



tizianolevi@gmail.com
(personal)



tmartinbernal@udesa.edu.ar
(académico)



Victoria, San Fernando,
Buenos Aires



linkedin.com/in/
tiziano-levi-martin-bernal



github.com/tizimartinbernal

HABILIDADES DESTACADAS

✓ Programación & desarrollo

Lenguajes: Python, C, C++, Java, SQL

Machine Learning: Pytorch, Tensorflow

Visión Artificial: OpenCV, Open3D

Bases de datos: PostgreSQL, Mongo & DuckDB

Robótica: ROS, Gazebo, TurtleBot3

Cloud & DevOps: Docker, Linux

✓ Análisis de datos & estadística

Data processing con Python: Pandas, NumPy, SciPy, DuckDB, Bambi

Modelado Estadístico: Inferencia Bayesiana (con Bambi y Stan), Modelado y predicción de series temporales

Visualización de datos: Matplotlib, Seaborn, Plotly

EXPERIENCIA

Asistente de investigación

En Universidad de San Andrés, febrero 2025 - presente

- Análisis del impacto de la contaminación atmosférica en la asistencia escolar en Chile, considerando desigualdades socioeconómicas.
- Procesamiento y exploración de grandes volúmenes de datos utilizando Python y DuckDB.
- Identificación de patrones y tendencias en la relación entre calidad del aire y asistencia escolar.
- Desarrollo de herramientas analíticas para la presentación de hallazgos.

Ayudante de cátedra en Arquitectura de Computadoras y SOs

En Universidad de San Andrés, julio 2024 - presente

- Asistencia a estudiantes en la resolución de trabajos prácticos sobre administración de memoria, concurrencia y sistemas operativos.
- Dictado de clases y explicación de conceptos sobre C, C++, Assembly y arquitectura de hardware.
- Diseño de materiales didácticos y propuestas de ejercicios.

Ayudante de cátedra en Inferencia y Estimación

En Universidad de San Andrés, julio 2024 - presente

- Redacción de guías de ejercicios y apuntes teóricos para facilitar el aprendizaje de inferencia estadística.
- Participación en la planificación y dictado de clases.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Inteligencia Artificial

Universidad de San Andrés, 2022 - 2026

- Especialización en robótica.
- Beca Completa de Alcance Nacional Abanderados Argentinos.
- Co-fundación del Club de Biomedicina e Inteligencia Artificial Aplicada.

Bachiller en Economía y Administración

Colegio Secundario República de El Salvador, 2014 - 2018

- Mejor promedio de la promoción (9.86).

Preparación B2 First

Progress English Institute, 2019 - 2021

- Nivel B2 - Upper Intermediate en inglés.