

# SANTIAGO TOMAS TORRES



## Información personal

- \* 14/05/2001
- +54 221 636-0514
- storres@udesa.edu.ar
- Constitución 3240, Victoria, Buenos Aires

## Links

- /storres0514
- /santiago-tomas-torres

## Habilidades

- Python (Numpy, Pandas, Matplotlib, Pytorch, Scikit-Learn, TensorFlow, OpenCV, XGBoost)
- LLMs, NLP (NLTK, spaCy)
- C, C++
- PostgreSQL, MongoDB.
- Linux, Windows
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## Idiomas

- Español (Nativo)
- Inglés (B2)

## EDUCACIÓN

### Ingeniería en Inteligencia Artificial

UNIVERSIDAD DE SAN ANDRÉS | MAR 2022 – PRESENTE

Estudiante de la primera camada de la primera ingeniería en Inteligencia Artificial del país. Actualmente en cuarto año.

Promedio hasta la fecha: 8.04

## PROYECTOS

### Estudio del comportamiento del sueño basado en el uso del smartphone

LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO DEL TIEMPO (LITERA), UNIVERSIDAD DE SAN ANDRÉS | FEB 2024 - DIC 2024

Predicción de eventos de sueño en poblaciones a gran escala mediante el uso de datos masivos obtenidos a través de Google Takeout en dispositivos Android.

*Machine Learning, Deep Learning, Recopilación de datos*

### Predicción de precios de SUVs de MercadoLibre

UNIVERSIDAD DE SAN ANDRES | JUN 2024

Estimación de precios de automóviles SUVs obtenidos de Mercado Libre. Proyecto final para la materia de *Machine Learning* de la carrera.

*Machine Learning, XGBoost, Deep Learning.*

### Monitoreo de vida silvestre con imágenes termales

UNIVERSIDAD DE SAN ANDRES | DIC 2024

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 de la carrera.

*Computer Vision, Machine Learning, YOLO, Deep Learning.*

### Clasificación de Sistemas Autónomos en el Internet

UNIVERSIDAD DE SAN ANDRES - NORTHWESTERN UNIVERSITY | NOV 2024 - PRESENTE

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 Scrapping.*

### Creación de datos sintéticos

UNIVERSIDAD DE SAN ANDRES | FEB 2025 - PRESENTE

Fabricación de datos sintéticos utilizando Nvidia IsaacSim y simuladores de realidad 3D para futuro entrenamiento de un modelo YOLO.

## LOGROS

### 2do puesto Hackathon AI E-Commerce Challenge (AWS, Trafilea, Mutt Data)

MAR 2024 | *Generative AI - LLMs*

### 1er puesto HackITBA - Categoría Sustentabilidad

MAR 2025 | *Comunicación - NLP - LLMs*