

Perfil Profesional

Desarrollador web **Full Stack** con foco en **backend en Python**, experiencia en **Django y Flask**, despliegue de aplicaciones con **Docker** y gestión de entornos productivos mediante **Portainer**. Experiencia práctica integrando **modelos de Inteligencia Artificial** para **visión por computadora (YOLO, mediapipe)**.

Perfil

NOMBRE Y APELLIDO: José Mathías Avalos Argüello

EDAD: 28 años

NACIONALIDAD: Paraguaya

DOCUM. DE IDENTIDAD Nº: 4623790

CELULAR: 0984 - 538 - 947

E-MAIL: Matguion5025@gmail.com

FECHA DE NACIMIENTO: 21 de agosto de 1997

EXPERIENCIA

ANDE, Boggiani - *Pasante(colegio)*

Duración 240hs

Software Natura, Asunción - *Pasante(Universidad)*

Duración 240hs

Software Natura, Asunción - *Maquetador web*

Noviembre 2020 a julio 2021

- Maquetador en Software Natura dentro del proyecto siembra digital.
(<https://siembredigital.com.py/>)

Software Natura, Asunción - *Teach Lead*

Enero 2022 a mayo 2022

- Teach Lead en Software Natura dentro del proyecto siembra digital 2.0

Blue Ocean , Fernando de la Mora- *Desarrollador web*

Agosto 2023 a más actual de 2026

- Creación de dashboards interactivos y soluciones web para la visualización de datos con Dash y Python.

FORMACIÓN

- [2020 – 2022] culminada la carrera de licenciatura en Ciencias informáticas con énfasis en análisis de sistemas en la Universidad Nacional de Asunción Politécnica

Habilidades Técnicas

Tecnologías

Python · Django · Flask · HTML · CSS · JavaScript · React · PostgreSQL · MySQL · Docker · Portainer · Celery · Redis · Git · APIs · IA · LLMs · YOLO

Backend

- Django y Flask (APIs, servicios REST, arquitectura MVC)
- Desarrollo y mantenimiento de microservicios
- Integración de IA en servicios productivos

Experiencia técnica

- Implementación de modelos de visión por computadora (YOLO y modelos similares)
- Uso de Google Colab para entrenamiento, pruebas y experimentación con modelos de IA
- Integración de modelos de IA en casos reales de negocio

Frontend

- HTML, CSS, JavaScript
- React (formación completada – freeCodeCamp)

Bases de Datos

- PostgreSQL
- MySQL
- SQL Server

DevOps & Despliegue

- Docker y contenerización de aplicaciones
- Despliegue a producción mediante Portainer
- Gestión de entornos productivos y servicios

Control de Versiones & Herramientas

- Git (comandos básicos y avanzados)
- GitHub y GitLab
- Jira, Trello

Certificaciones

- Responsive Web Design Certification – freeCodeCamp
- JavaScript Algorithms and Data Structures Certification – freeCodeCamp
- Front End Development Libraries – freeCodeCamp

Idiomas

- Español (Nativo)
- Inglés (Básico - Medio)
- Inglés Técnico

Links

- <https://joseox.github.io/>
- <https://github.com/joseOx>

Referencias Personales

Tecnico en Mecatronica Nicolás Fernández González

Tel: 0982 - 643 - 811

Desarrollador en DB Arturo Romero

Tel: 0984 - 673 - 196

Scrum Master Juan José Mongelos

Tel: 0962 - 111 - 757