MATEO YUNGA

Quito, Ecuador | +593 99 562 3828
yungamateoand11@gmail.com
LinkedIn | GitHub | mateoyunga.dev



PERFIL

Estudiante de octavo semestre de Ingeniería de Software enfocado en desarrollo Backend y computación en la nube. Construyendo una base sólida en arquitectura de software y principios de diseño para crear soluciones mantenibles. Motivado por la resolución de problemas y con ganas de contribuir al desarrollo de aplicaciones escalables.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	Python, Java, JavaScript, C++, SQL.
Machine Learning	scikit-learn, modelado predictivo, integraciones de IA generativa.
Análisis de datos	Power BI, pandas, Matplotlib, bases de datos relacionales, Excel (macros/VBA).
Nube y DevOps	GCP, Azure DevOps, Docker, virtualización, CI/CD, microservicios, Git/GitHub.

FORMACIÓN

Escuela Politécnica Nacional — Quito, Ecuador
Ingeniería de Software, octavo semestre — 2022 – Actualidad

PROYECTOS

Predicción de abandono de comercios *Python, scikit-learn, pandas*
Interack2hack – Hackatón de la USFQ

- Desarrollé un modelo de Machine Learning para predecir el abandono de comercios en la plataforma fintech «De Una».

Tennai – Predicción de partidos ATP *FastAPI, Python, modelado predictivo*

- Diseñé la arquitectura de un sistema web predictivo para resultados del tenis profesional (ATP).
- Integré FastAPI para ofrecer predicciones en tiempo real a partir de datos históricos de rendimiento.

Sistema de gestión financiera – EconoMe *Java, PostgreSQL, Azure Cloud*

- Desarrollé un sistema escalable de seguimiento financiero aplicando metodologías ágiles.
- Automaticé pipelines de CI/CD hacia Azure App Service, aplicando controles de calidad estrictos.

EXPERIENCIA

Escuela Politécnica Nacional — Quito, Ecuador
Instructor de inteligencia artificial – Curso vacacional — ago. 2025 – oct. 2025

- Diseñé e impartí un programa integral de inteligencia artificial para estudiantes de pregrado de la Facultad de Ingeniería de Sistemas.

CERTIFICACIONES E IDIOMAS

Certificación de suficiencia en inglés B2 – CEC-EPN — abr. 2026
AWS AI Practitioner – Amazon Web Services — oct. 2026
AWS Cloud Practitioner – Amazon Web Services — nov. 2026