

ELVER YAMIT TOBO RAMIREZ
Software Engineer | Backend | AWS
+57 3229147622 | elvertobo2017@gmail.com | Colombia | <https://etobo.tech>

Ingeniero de software con más de cuatro años de experiencia construyendo servicios backend, APIs y soluciones con Python y AWS. He trabajado con arquitecturas serverless, Linux, sistemas distribuidos, seguridad, observabilidad, depuración en producción e infraestructura como código. Me interesa seguir creciendo en equipos que desarrollen productos de alto impacto y sistemas a gran escala, donde pueda aportar experiencia técnica, capacidad para resolver problemas complejos y una visión enfocada en la confiabilidad y evolución del software.

EXPERIENCIA

Security Developer, Fluid Attacks

Nov 2021 - Nov 2025

Trabajé bajo un modelo de ingeniería horizontal, en el que contribuí en gestión de incidentes, análisis de datos, desarrollo backend, servicios cloud en AWS, IA generativa y prácticas DevOps con GitLab.

- Migré Fixes, un módulo usado por ~80% de los usuarios de la compañía, desde una arquitectura en servidores a serverless con Lambda y API Gateway, reduciendo el tiempo de CI/CD en ~90%.
- Implementé un sistema de inventario de CVEs que integraba datos de NIST y GHSA y utilizaba IA para priorizar la creación de checks de SAST y CSPM.
- Desarrollé checks SAST y CSPM para detectar vulnerabilidades en repositorios de código y entornos cloud de clientes.
- Construí funcionalidades backend sobre AWS, remedié vulnerabilidades y resolví incidentes en producción mediante depuración, análisis de logs, análisis de causa raíz y post mortems.

PROYECTOS

NotiCrypt – Análisis de mercado cripto y alertas de eventos

Proyecto SaaS de alertas de criptomonedas y monitoreo de mercado. Desarrollé el MVP de extremo a extremo, incluyendo lógica de alertas, backend, frontend, autenticación, diseño de base de datos, integraciones, notificaciones y despliegue. El proyecto fortaleció mi experiencia en desarrollo SaaS, arquitectura de sistemas, inteligencia artificial, APIs y construcción de producto.

Stack: Python, TypeScript, React, Vite, FastAPI, Aiogram, SQLAlchemy, LangGraph, LangChain, OpenAI, LangSmith, Lambda, EC2, Amazon Cognito, DynamoDB, S3, SNS, PostgreSQL, Terraform, GitLab CI/CD, Bugsnag, uv.

EDUCACIÓN

Ingeniero de Software, Politécnico Grancolombiano

Agosto de 2023

HABILIDADES

Python, FastAPI, APIs REST, AWS Lambda, API Gateway, DynamoDB, RDS, S3, EC2, CloudWatch, Terraform, Docker, PostgreSQL, GitLab CI/CD, Git, Linux, Bash, LangChain y Cursor.

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- [AWS Certified AI Practitioner](#) (AWS)
- [AWS Certified Cloud Practitioner](#) (AWS)
- [LangChain, LangGraph y Agentes de IA con Python](#) (Udemy)
- [Certified Security Code Review Beginners \(CSCRB\)](#) (Red Team Leaders)
- [Developing Secure Software](#) (Linux Foundation)
- [Curso de OpenAI API](#) (Platzli)

IDIOMAS

Español nativo, [Inglés intermedio](#).