

LUIS ERNESTO GALDÁMEZ VIDES

Analista Junior de Ciberseguridad | Automatización con Python

📍 La Libertad, El Salvador · 📞 +503 7041-4649 · ✉ cruncron@gmail.com

🌐 github.com/Luis000923 · 🌐 portafolio.pdsx.org · 🌐 credly.com/users/luis-galdamez-vides



PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Redes y Ciberseguridad con diplomado en Ciberseguridad, orientado a la automatización con Python y a la seguridad de aplicaciones (AppSec). Desarrollo herramientas CLI que automatizan la detección de vulnerabilidades (SAST y escaneo web), con pruebas automatizadas y CI/CD. Experiencia inicial en desarrollo web (Node.js, Express, MySQL). Formación en redes (Cisco CCNA) y sistemas Linux/Windows.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- **Automatización & Scripting:** Python (asyncio, aiohttp, BeautifulSoup, pytest), Bash/Shell, herramientas CLI, generación de reportes JSON/PDF.
- **Ciberseguridad & AppSec:** Análisis Estático de Seguridad (SAST), auditoría de código (AST), OWASP Top 10, SQLi, XSS, CSRF, SSRF, Command Injection, sanitización de datos.
- **Redes & Sistemas:** TCP/IP, IPv4/IPv6, arquitectura de redes corporativas, administración de Linux/Windows.
- **Desarrollo Web (nivel inicial):** JavaScript, TypeScript, Node.js, Express, PHP, MySQL, APIs REST.
- **Herramientas & Calidad:** Git, GitHub Actions (CI/CD), Docker, pytest, Jest, ruff, mypy, ESLint.

PROYECTOS DESTACADOS

Web Security Scanner (Automatización con Python)

github.com/Luis000923/Web_security_scanner

Python, asyncio, aiohttp, BeautifulSoup, pytest, Docker

- Desarrollé una herramienta CLI asíncrona en Python que rastrea aplicaciones web y mapea su superficie de ataque (URLs, formularios, parámetros y subdominios).
- Automaticé pruebas de vulnerabilidades (SQLi, XSS, SSRF, XXE, CSRF, IDOR, Path Traversal) con niveles de confianza y reportes en JSON y PDF.
- Incorporé rate limiting, rotación de User-Agent, soporte de proxy y redacción de secretos en reportes; calidad con pytest, ruff, mypy y Docker.

Secure Scan (Herramienta SAST CLI)

github.com/Luis000923/secure-scan

TypeScript, Node.js, @babel/parser, Jest, GitHub Actions

- Diseñé una herramienta CLI de análisis estático que detecta vulnerabilidades y código malicioso en JavaScript, Python, PHP, Java, C/C++ y C# sin ejecutar el código analizado.
- Implementé análisis de AST con @babel/parser y mapeo de hallazgos a OWASP Top 10, CWE y MITRE ATT&CK, con reportes HTML por nivel de severidad.
- Integré pruebas automatizadas con Jest y auditorías continuas en pipelines de GitHub Actions.

EXPERIENCIA

Desarrollador Web (Freelance), Proyectos Independientes

2025 – Presente

- Desarrollo de backend con Node.js, Express y MySQL en proyectos propios, incluida una tienda en línea (varios.store).
- Creación de endpoints REST con validación de entradas y manejo centralizado de errores.

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Diplomado en Ciberseguridad – [Ver credencial verificable](#)

Técnico en Redes y Ciberseguridad (Estudiante Activo)

2026 – Presente

Universidad Evangélica de El Salvador

- Formación práctica en seguridad ofensiva y defensiva, administración segura de servidores Linux/Windows y arquitectura de redes corporativas.

Cisco CCNA: Introducción a las Redes – Cisco Networking Academy / UEEs

Mayo 2026

Fundamentos de Python 1 – Cisco Networking Academy / OpenEDG

Junio 2026

Bachillerato General – Graduado

2025

IDIOMAS

Español: Nativo (lengua materna)