

Luis Eduardo García Jiménez

contacto.lalu@gmail.com · +52 56 1371 8159 · Portafolio: <https://lalu.dev>
<https://security.lalu.dev> · github.com/L-A-L-U · [linkedin.com/in/luisgarcia-devsecops](https://www.linkedin.com/in/luisgarcia-devsecops) · CDMX, MX

PERFIL

Estudiante de Ingeniería en Computación en la UNAM construyendo infraestructura de seguridad real desde el primer año de carrera. Mantiene un dashboard de ciberseguridad en producción (security.lalu.dev) monitoreando intentos de intrusión SSH en tiempo real. Finalista del Hackathon SPEI del Banco de México 2025. Preparando CompTIA Security+. Enfocado en DevSecOps, desarrollo backend seguro, sistemas Linux e infraestructura cloud.

LOGROS

- ▶ **Top 3 Finalista – Hackathon SPEI, Banco de México (2025) — competencia nacional con más de 200 equipos**
- ▶ Entregó 2 sistemas en producción en primer año: POS freelance para cliente real y dashboard de seguridad 24/7 en vivo
- ▶ Homelab con 99.8% de uptime en 6+ meses — infraestructura Proxmox + Docker + Cloudflare autoadministrada

EDUCACIÓN

Ingeniería en Computación — UNAM | 2024 – Actualidad

4° Semestre · Egreso estimado 2028 · Sistemas, redes, ciberseguridad, algoritmos, desarrollo de software

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Freelance · Sistema POS en la Nube | Agosto 2025

Desarrollador Full-Stack · Cliente: cadena de lavanderías · Google Cloud

- ▶ Diseñé y desplegué un POS cloud para una cadena de lavanderías real — gestión de clientes, pedidos, pagos y reportes.
- ▶ Seguridad: cifrado AES-256 · JWT · RBAC · validación de entradas · protección de datos sensibles.
- ▶ Stack: Python · Google Cloud · PostgreSQL · Docker · APIs REST.

PROYECTOS

Homelab Personal – Dashboard de Ciberseguridad en Vivo | 2025 – Actualidad

security.lalu.dev · github.com/L-A-L-U/security-dashboard

- ▶ Opero servidor 24/7 (Ryzen 9 8945HS · 32GB DDR5) con Proxmox + Docker + Nginx y 99.8% de uptime.
- ▶ Dashboard en tiempo real: intrusiones SSH, métricas CPU/RAM/disco, geolocalización de ataques — HTTPS vía Cloudflare Tunnel.
- ▶ Hardening: fail2ban · UFW · WAF · cero puertos expuestos. Stack: Python · FastAPI · PostgreSQL · Leaflet.js.

Finalista – Hackathon SPEI, Banco de México · Líder de Desarrollo | Ago – Nov 2025

API financiera accesible para poblaciones vulnerables · Top 3 nacional

- ▶ Stack: Python · SQL · Docker · Git · APIs REST · Postman.

Sistema de Chat Cliente-Servidor Multihilo en Tiempo Real | Oct 2025

Proyecto Académico

- ▶ Sockets TCP + multihilo · patrón Cliente-Servidor · serialización de objetos · condiciones de carrera en GUI Swing.

HABILIDADES

Lenguajes: Python · Java · C++ · SQL · Bash

DevSecOps e Infra: Docker · Proxmox · Linux · Nginx · Google Cloud · Git · Cloudflare

Idiomas: Español — Nativo · Inglés — Avanzado · Francés — Básico

Seguridad: fail2ban · UFW · Firewalls · Wireshark · Metasploit · Hydra · Gobuster

Backend y APIs: FastAPI · APIs REST · PostgreSQL · WebSockets · JWT · RBAC

Conceptos: Seguridad de Redes · Detección de Intrusiones · Pentesting · Modelo OSI · CI/CD · WAF

CERTIFICACIONES

Intro to Linux · Linux Foundation · 2025 · Python · Google/Coursera · 2025 · Pre-Cybersecurity · TryHackMe · 2025 · Cybersecurity-101 · TryHackMe · 2025 · CompTIA Security+ SY0-701 · En progreso