

Jesus Lujan

+51 926891218 | jesus.lmont@gmail.com | [in](https://www.linkedin.com/in/jesusluj4n)jesusluj4n | blog.s4yhii.com

EXPERIENCIA

Banco de Chile

Sep. 2023 – Ene. 2026

Ingeniero Senior de Seguridad de Aplicaciones

Chile, Remoto

- Aseguré más de 15 aplicaciones en más de 5 squads ágiles y apoyé el lanzamiento seguro de más de 40 nuevas funcionalidades, manteniendo una alta satisfacción del cliente con orientación oportuna y mitigación de riesgos.
- Realicé evaluaciones de seguridad sobre nuevas funcionalidades Web, API e iOS/Android, incluyendo funcionalidades con IA/LLM, mediante técnicas de prompt injection (directa e indirecta), jailbreaking, fuga de system prompt y manejo inseguro de salidas, identificando fallas de lógica de negocio y alineando los hallazgos con el OWASP Top 10 (Web/API y LLM).
- Lideré **modelado de amenazas STRIDE que incluyó riesgos en soluciones IA/ML** abuso de inferencia, integridad de datos, manejo de prompts y guardrails.
- Construí y operé flujos de **DAST/SAST/SCA** (Burp, Veracode, Fortify, Blackduck) y mejoré la detección de riesgos en la cadena de suministro mediante el análisis profundo de componentes transitivos.

Clarity Consulting (BCP)

Feb. 2023 – Sep. 2023

Ingeniero de Seguridad de Aplicaciones

Perú, Remoto

- Realicé **evaluaciones de seguridad manuales y automatizadas** sobre el producto Multifonds (Fondos Mutuos) para Credicorp Capital.
- Lideré el ciclo de vida de vulnerabilidades triaje, reproducción, priorización y coordinación con squads de ingeniería integrando seguridad a lo largo del **SSDLC** (modelado de amenazas, seguridad en CI/CD, gestión de riesgos).
- Colaboré con equipos multifuncionales para abordar brechas sistémicas de seguridad y escalar hallazgos de alto impacto.

Entelgy

Dic. 2021 – Feb. 2023

Consultor de Seguridad Ofensiva | Pentester

Perú, Remoto

- Ejecuté más de 25 proyectos ofensivos de alcance completo (**web, API, móvil, infraestructura, nube, red team**) para grandes clientes financieros, incluyendo BCP, BBVA, Pacífico y Niubiz descubriendo vulnerabilidades críticas en el 70% de los proyectos.
- Realicé simulaciones de ataque especializadas (phishing, Wi-Fi, POS, ATM) para validar escenarios adversarios reales, con reportes técnicos y ejecutivos alineados a OWASP y NIST.

EDUCACIÓN & COMUNIDAD

Hanyang Cyber University

2026

Programa de Segunda Titulación en IA & Ciberseguridad

Seúl, Corea del Sur

- Doble titulación enfocada en **IA y ciberseguridad** arquitecturas de IA generativa, RAG, embeddings y ML adversario.
- Reportes de **bug bounty** a eToro, Fintual, Seek, Etsy, Redox, FoxyCart, Rarible, Cineplanet y OneTrust.
- Finalista en el **Hackday Challenge ESIEE Paris 2025** y seleccionado como miembro del equipo LATAM en **ICC Chile 2024 & Japón 2025 & Australia 2026; 3x campeón del Metared CTF (2022–2024)**.
- Ponente en **Ekoparty**, Ekogroup Lima, HTB Meetup Lima material: <https://github.com/s4yhii/Talk-Resources>

Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)

2019

Bachiller en Ingeniería de Sistemas

Lima, Perú

- Mentor en **CibersecUNI**; egresado en el **20% superior** de la promoción (quinto superior).

SKILLS & CERTIFICATIONS

AI / LLM Security: Indirect Prompt Injection, Jailbreaking, System Prompt Leakage, Data Exfiltration, RAG & Embedding Attacks, MITRE ATLAS.

Offensive Security: Web/API/Mobile Pentesting, Red Teaming, Active Directory, Cloud (AWS/Azure), Bug Bounty, Burp Suite, Postman, Nuclei, Nessus.

AppSec & DevSecOps: SSDLC, Threat Modeling (STRIDE, Irius Risk), DAST/SAST/SCA (Veracode, Fortify, Blackduck, Risk Lens), CI/CD security, PCI DSS, NIST, ISO 27001.

Languages & Tooling: Python (security tooling & LLM red-team automation), JavaScript, Bash, PowerShell, SQL.

Certifications: OSWE, OSCP+, eWPTX, eCPPT, eMAPT, CBBH, CAPEN, AZ-900, SC-900, AWS CCP, CCNAv7.