

MAX JACINTO

✉ max.jacmes7@gmail.com
📧 max.jacinto@pucp.edu.pe
📁 Max Jacinto Mestanza
🌐 lucky.dev
☎ +51 950 824 744

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Católica del Perú

Br. en Ingeniería Informática - Especialización en Ciberseguridad

San Miguel, Lima
Marzo 2020-Presente

Experiencia en cursos relacionados a ciberseguridad:

- Sistemas Operativos, Redes de Computadoras, Seguridad de la Información, Hacking Ético & Criptografía, Informática Forense, Gobierno de TI, Auditoría de Sistemas y TI, y Gestión de Riesgos. Experiencia con NIST CSF 2.0 e ISO 27001/27002/37000.

EXPERIENCIA

TORSA Mining Services Perú

Ingeniero de Soporte I

Santiago de Surco, Lima
Diciembre 2024-Presente

Analista de Seguridad de Sistemas & TI y Detección y Prevención de Incidencias

- Detección y resolución de incidentes relacionados a TI en equipos embebidos utilizados en vehículos de minería así como en dispositivos IoT utilizados en almacenes farmacéuticos. Mantenimiento diario de plataformas web y servidores proporcionados a clientes. Configuración remota de equipamiento embebido utilizado en vehículos de minería a través de servidores Ubuntu, la cual incluye la instalación y configuración de middlewares.

Jefatura de Prácticas - PUCP

Instructor de lenguajes C & C++

San Miguel, Lima
Agosto 2024-Presente

Jefe de Práctica en cursos de Programación (PUCP)

- Enseñar a los alumnos conceptos del lenguaje de programación C & C++ en sesiones de laboratorio, brindarles ayuda en sus actividades calificadas y calificarlos posteriormente.

Proyectos de Seguridad Ofensiva

Investigador independiente

Callao, Lima
Agosto 2023-Presente

Desarrollo de trabajos orientados a seguridad ofensiva

- Desarrollo de herramientas de hacking ético como RATs y shells reversos; experiencia utilizando software para explotación de vulnerabilidades como Kali Linux, Metasploit, Burp Suite, Nmap, Wireshark, John the Ripper, Exegol, espoofer; preparación para EC-Council CEH.

PROYECTOS

Risky (repositorio privado) (Rust) 🔄

Software de gestión de riesgos diseñado para pymes. Proyecto realizado para tesis. (En progreso)

MatrisoftGO - Sistema de Gestión de Matrículas Universitarias (Go) 🔄

Sistema de gestión de matrículas universitarias fullstack desarrollado para un proyecto universitario. Backend desarrollado en Go usando librerías como sqlx y Echo. Elegido para la feria XpoSTEM 24-2.

Qualcosa (Rust) 🔄

Librería para obtener el hex dump de archivos. (En progreso)

Conchiglia (Rust) 🔄

Shell desarrollada en Rust como prueba de concepto.

HABILIDADES

Lenguajes de Programación

Rust, Go, C, C++, Python, Bash, Zig, Java, C#, JavaScript, TypeScript, Lua

Software Especializado

BurpSuite, msfconsole, Shodan, Wireshark, nmap, Zenmap, Metasploit

Herramientas

MySQL, Postgres, Oracle Database, Cargo, Git, AWS, Kali, Linux, Excel, Power BI, Typst, LaTeX, Nix, Docker, docker-compose, Kubernetes, CMake, Ant, Neovim, Github, GDB

Certificaciones

Cambridge Certificate in Advanced English (C2 Level), Cisco Introduction to Cybersecurity, IBM Docker Essentials

Habilidades blandas

Liderazgo, Proactividad, Trabajo en equipo, Creatividad e Innovación, Resolución de problemas, Toma de decisiones