

MAX JACINTO

✉ max.jacmes7@gmail.com
🏠 max.jacinto@pucp.edu.pe
📄 Max Jacinto Mestanza
🔗 Maxito7

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.

CHANA - PUCP

Desarrollador de Software

San Miguel, Lima

Marzo 2024-Presente

Desarrollo de un modelo NLP para el lenguaje amahuaca (Python, JavaScript & Docker)

- Creación de un modelo de procesamiento de lenguaje natural (NLP) para el lenguaje amahuaca, despliegue en un contenedor Docker para tener acceso a su API y usar el modelo en una página web para el desarrollo de un traductor de oraciones.

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

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)

Qbo (Rust) 🔗

TUI app hecha para mejorar el DX de hackers éticos usando módulos para implementar sus propios exploits, similar a msfconsole. (En progreso)

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

Referencias disponibles a su solicitud.