

Max Jacinto Mestanza

+51 938-635-506 | max.jacinto@pm.me | github.com/Maxito7 | <https://www.linkedin.com/in/max-jacinto/>

Educación

Pontificia Universidad Católica del Perú

Estudiante de Pregrado en Ingeniería Informática con Especializaciones en Ciberseguridad y TI

San Miguel, Lima

Mar 2020 — Dec 2025

- Estudiante de intercambio en la Universidad de Lima en el ciclo 23-2 para llevar el electivo de Ciberseguridad
- Elegido para llevar los cursos de maestría en la PUCP de Criptografía & Hacking Ético e Informática Forense obteniendo el primer puesto en ambos
- Experiencia en cursos relacionados a las áreas de Ciberseguridad y TI: Sistemas Operativos, Redes de Computadoras, Seguridad de la Información, Ciberseguridad, Hacking Ético & Criptografía, Informática Forense, Gobierno de TI, Auditoría de Sistemas y TI, Gestión de Riesgos, Continuidad de las Tecnologías de Información
- Experiencia con NIST CSF 2.0, COBIT 5 & 2019, OCEG Red Book e ISO 27001/27002/31000/31000/37001/37301

Implicación Profesional

Miembro, Subcomité de Guías de Codificación

Oct 2025 — Presente

Rust Safety-Critical Consortium

Remoto

- Contribuir al establecimiento de estándares de codificación de Rust para sistemas de seguridad crítica (aeroespacial, automotriz, dispositivos médico, etc.)
- Participar en la revisión técnica y votación de propuestas de guías que afectan a sistemas embebidos y software de alta fiabilidad

Experiencia Laboral

Ingeniero de Soporte de Sistemas Informáticos (Orden de Servicio)

Ago 2025 — Dic 2025

Programa Nacional Warmi Ñan

Cercado de Lima, Lima

- Desarrollador principal del sistema interno de gestión de almacén para el seguimiento nacional de activos de TI, arquitecturado para fiabilidad multianual; backend implementado en Rust y Oracle DB con frontend en Vue
- Diseño e implementación de flujos de trabajo de gestión del ciclo de vida de equipos electrónicos (adquisición, configuración y despliegue)
- Resolución de incidentes reportados por usuarios en sistemas de software internos

Ing. de Soporte I - Analista de Seguridad de TI y Detección & Prevención de Incidencias

Dic 2024 — Jun 2025

TORSA Mining Services Perú

Santiago de Surco, Lima

- Elaboración de políticas de ciberseguridad a fin de obtener certificaciones como la ISO 27001
- Detección y resolución de incidentes relacionados a TI en equipos embebidos utilizados en vehículos de minería así como en dispositivos IoT utilizados en almacenes farmaceúticos
- Configuración remota de equipamiento embebido utilizado en vehículos de minería a través de servidores Ubuntu, la cual incluye la instalación y configuración de middlewares

Instructor Pre-Docente

Ago 2024 — Presente

Facultad de Estudios Generales Ciencias y Facultad de Ciencias e Ingeniería - PUCP

San Miguel, Lima

- Instructor en los siguientes cursos de la carrera de Ingeniería Informática: Fundamentos de Programación, Técnicas de Programación, Sistemas Operativos, Tecnologías de Información para los Negocios

Proyectos

Creador, Clover GRC - Plataforma de Cumplimiento GRC

Oct 2024 — Presente

- Plataforma de cumplimiento GRC construida con Rust, PostgreSQL, Cloudflare R2 y Astro + Vue; desplegado en una instancia EC2
- Implementa los frameworks de control NIST CSF 2.0 e ISO 27001, entre otros, con evaluación de riesgos automatizada
- Arquitectura diseñada para la escalabilidad desde niveles básicos como introducción de prácticas de GRC a pymes hasta empresas con equipos ya definidos para la gestión y aplicación de prácticas de GRC
- Proyecto de tesis de bachiller

Líder de Backend, MatrisoftGo - Sistema de Gestión de Matrículas Universitarias

Ago 2024 — Dic 2024

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

Desarrollador, PLG - Software de Entrega de Combustible

Mar 2025 — Jul 2025

- Software desarrollado en Java para la aplicación del algoritmo metaheurístico de Algoritmo Genético para optimizar rutas de entrega de combustible dentro de un mapa delimitado
- Desarrollo de un microservicio de alta eficiencia en Rust para el procesamiento de archivos TXT con datos del sistema
- Frontend desarrollado en React y persistencia de datos en PostgreSQL

Certificaciones

- **Idiomas:** Cambridge Certificate in Advanced English (C2 Level) - Puntaje total: 206/210
- **Ciencias de la computación:** ISC2 Certified in Cybersecurity, CISCO Introduction to Cybersecurity, IBM Docker Essentials, candidato al eCPPT, candidato al eCTHP

Habilidades

- **Lenguajes Primarios:** Rust, Go, C, C++
- **Lenguajes Adicionales:** Python, Bash, PowerShell, Java, C#, TypeScript/JavaScript, Lua
- **Arquitectura e Infraestructura (DevOps):** MySQL, Postgres, Oracle DB, Git, AWS, Docker, UNIX/Linux, NGINX, Apache, Cloudflare, Nix, GitHub Actions
- **Habilidades Transversales:** Liderazgo, Proactividad, Trabajo en equipo, Creatividad e innovación, Resolución de problemas, Toma de decisiones
- **Idiomas:** Portugués (básico, no certificado), Francés (básico, no certificado), Italiano (básico, no certificado)