

Jose Enrique Paye Mamani

Ingeniería de Sistemas e Informática

Ilo, Moquegua, Peru • [linkedin.com/in/zerok06](https://www.linkedin.com/in/zerok06) • +51 910 852 459 • jose.geeksjose@gmail.com

Desarrollador web especializado en tecnologías como JavaScript, React, Node.js y Python, con experiencia en la creación de aplicaciones modernas, escalables y centradas en el usuario. Apasionado por la innovación tecnológica, con interés en integrar inteligencia artificial en el desarrollo web para crear soluciones más inteligentes y eficientes. Busco contribuir a proyectos que combinen diseño funcional, rendimiento y tecnologías emergentes.

ESTUDIO SUPERIOR

Universidad Nacional de Moquegua (UNAM)

Ingeniería de Sistemas e Informática

Ilo, Moquegua

Abril 2022 - Actualmente

CERTIFICADOS

- Organizador 11th International Conference on Information Management and Big Data Nov 2024
- Segundo puesto "Concurso de programación" - UNAM Dec 2024
- Tercer puesto "Concurso de proyectos informáticos y de software" - UNAM Dec 2024
- Primer puesto "Concurso de programación" - UNAM Dec 2023
- Segundo puesto "Concurso de proyectos informáticos y de software" - UNAM Dec 2023
- Developer Certification "Legacy JavaScript Algorithms and Data Structures" Dec 2022
- Ponente "Desarrollo web con HTML y CSS" PECCI Dec 2021

EXPERIENCIA

SIMBig2024

FullStack Developer y Organizador

Ilo, Moquegua

Jul 2024 – Dec 2024

- Desarrollé el sitio web oficial de la conferencia, implementando buenas prácticas de SEO para mejorar el posicionamiento en motores de búsqueda.
- Creé un backend para registrar participantes, almacenar sus datos en una base de datos y gestionar notificaciones por correo electrónico, incluyendo la generación automatizada de certificados.
- Contribuí al despliegue del sitio web en los servidores de la organización, solucionando problemas técnicos durante el proceso.
- Lideré la actualización de información en el sitio web, así como la mejora constante del rendimiento y la experiencia del usuario.
- Colaboré en el desarrollo y organización general de la conferencia para garantizar su éxito.

Raymi

FullStack Developer

Ilo, Moquegua

Dec 2024

- Desarrollé una red social para la gestión y publicación de eventos en la ciudad Ilo como proyecto final del curso "Ingeniería de Software".
- Implementé tanto el backend como el frontend, asegurando una plataforma funcional y orientada a la experiencia del usuario.

ML Cáncer de Mama y Calidad de manzana

Developer

Ilo, Moquegua

Nov 2024

- Implementé metodologías de Data Mining para desarrollar y aplicar modelos de Machine Learning enfocados en la detección de cáncer de mama y en la evaluación de la calidad de manzanas.

CISCCOM IV

FullStack Developer y Organizador

Ilo, Moquegua

Jun 2023 - Nov 2023

- Diseñé y desarrollé el sitio web oficial de la conferencia, optimizando su posicionamiento en motores de búsqueda mediante la implementación de prácticas avanzadas de SEO.
- Creé una plataforma intuitiva para que los participantes pudieran registrarse, generar sus tickets y obtener certificados automáticamente tras el evento, mejorando significativamente la experiencia del usuario.
- Implementé una solución tecnológica para el control de asistencia, desarrollando una plataforma que facilitó a los encargados de puerta la gestión de la asistencia de los participantes.

LOGROS

Concurso de programación - UNAM Segundo puesto	Ilo, Moquegua Nov 2024
Concurso de proyectos informáticos y de software - UNAM Tercer puesto	Ilo, Moquegua Nov 2024
Concurso de programación - UNAM Primer puesto	Ilo, Moquegua Nov 2023
Concurso de proyectos informáticos y de software - UNAM Segundo puesto	Ilo, Moquegua Nov 2023

LENGUAJES Y HABILIDADES

Lenguajes de programación: Python, JavaScript, TypeScript, SQL.

Frameworks/Tools: React.js, Node.js, Next.js, Docker.

Sistemas operativos: Linux (Ubuntu, Fedora, Debian, Arch, Zorin).

Base de datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB.

Lenguajes: Nativo en español, nivel intermedio en inglés.

INTERESES

Mejorar como desarrollador web con interés en IA y aprendizaje profundo. En mi tiempo libre, disfruto leer noticias relacionadas, probar nuevas tecnologías, colaborar en proyectos emergentes y participar en hackatones.

Visita mi sitio web josepaye.vercel.app