

Pablo Vásquez

Desarrollador de Software | IA | Automatización | Servidores Linux | Docker | CI/CD
+502 3575-9724 | pvasquezs044@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portafolio](#)

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software enfocado en implementaciones de inteligencia artificial, automatización, sistemas internos de negocio e infraestructura en producción. Experiencia desarrollando y dando soporte a aplicaciones internas, integrando flujos de trabajo impulsados por IA, administrando entornos de servidores Linux, configurando despliegues y trabajando con Docker y flujos de CI/CD. Conocimientos técnicos en Python, C#/.NET, React, Next.js, TypeScript, SQL, MongoDB y automatización de procesos empresariales.

EDUCACIÓN

Universidad del Valle de Guatemala Ciudad de Guatemala, GT
Ingeniería en Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información Ene. 2024 – Nov. 2028
• Becario del Programa de Becas Universitarias de la Fundación Juan Bautista Gutiérrez, otorgada por mérito académico y liderazgo.

Centro Educativo Técnico Laboral Kinal Ciudad de Guatemala, GT
Diversificado – Perito en Computación Ene. 2021 – Nov. 2023

EXPERIENCIA

Desarrollador de Software e IA Ene. 2025 – Actualidad
Apparel Links S.A. | Automatización, CI/CD y Servidores Linux Ciudad de Guatemala, GT
• Desarrollo y mantenimiento de soluciones internas de software enfocadas en implementación de IA, automatización y optimización de procesos empresariales.
• Integración de flujos de trabajo impulsados por IA en aplicaciones internas para mejorar el procesamiento de documentos, manejo de datos y operaciones de la empresa.
• Administración y soporte de servidores Linux en producción, incluyendo despliegues de aplicaciones, servicios basados en Docker, flujos de CI/CD y configuraciones productivas.
• Implementación y mantenimiento de modelos de IA autoalojados utilizados en herramientas internas y flujos de desarrollo asistidos por IA.
• Soporte y mejora continua de sistemas internos utilizados por distintas áreas operativas, priorizando confiabilidad, mantenibilidad y eficiencia.

Asistente de Soporte Técnico y Desarrollador Web Jul. 2023 – Nov. 2023
Transcafe S.A. Ciudad de Guatemala, GT
• Mantenimiento y configuración de equipos y sistemas para apoyar la estabilidad de las operaciones diarias.
• Gestión de operaciones básicas de servidor y monitoreo del estado del sistema para asegurar disponibilidad de servicios.
• Desarrollo y mejora de soluciones web para fortalecer la funcionalidad del sitio y la interacción con usuarios.

PROYECTOS

WaterWay+ | *React, Node.js, Express, MongoDB, OpenAI API, Copernicus Data* May. 2025 – Jun. 2025
• Desarrollo de una plataforma web colaborativa para protección de ríos, reportes ciudadanos, eventos ambientales y visualizaciones asistidas por IA.
• Integración de datos satelitales del programa Copernicus con análisis impulsado por inteligencia artificial para apoyar el monitoreo ambiental.
• Participación en planificación, diseño de producto y desarrollo full-stack en un proyecto ganador del primer lugar en la Hackatón Copernicus 2025 organizada por SENACYT.

ChemiQ | *React, Node.js, PostgreSQL, Express, Supabase, Knex* Dic. 2024 – Jul. 2025
• Desarrollo de un portal web para la Asociación de Química de la UVG, centralizando noticias, pódcast, recursos académicos y contenido para estudiantes.
• Construcción de funcionalidades backend y de base de datos utilizando PostgreSQL, Supabase y Knex para la gestión de datos relacionales.
• Mejora de la comunicación y presencia digital de la asociación mediante una aplicación web moderna y mantenible.

- Creación de una plataforma web educativa para generar conciencia sobre ecosistemas marinos e impacto ambiental.
- Integración de la API de OpenAI para generar contenido educativo interactivo para los usuarios.
- Implementación de visualizaciones de datos para comunicar el impacto humano en entornos oceánicos.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, C#, JavaScript, TypeScript, SQL, HTML/CSS

Frameworks y Librerías: .NET, React, Next.js, Node.js, Express, Flask

Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Supabase

Infraestructura y DevOps: Servidores Linux, Docker, CI/CD, Git, GitHub, despliegues en producción, configuración de servidores

IA y Automatización: Integraciones de IA, modelos de IA autoalojados, flujos OCR, automatización de procesos empresariales, desarrollo asistido por IA

Herramientas de Desarrollo: VS Code, Visual Studio, PyCharm, IntelliJ, OpenCode, Figma

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Nivel C1 avanzado, comunicación profesional y comprensión de documentación técnica