

Enzo Edgardo Vera Pagnard

Backend Engineer / Full-Stack Developer | Node.js, Go, PL/SQL | Cloud & Microservices

Tel.: +56994314999 | Valdivia, Chile | Email:contacto@enzovera.dev | Web:enzovera.dev | LinkedIn:Enzo Vera | GitHub:eevp88

Resumen Profesional

Backend Engineer con 7+ años desarrollando sistemas enterprise escalables y distribuidos de alta disponibilidad (99.9%) y procesamiento masivo de datos. Especialista en Node.js, Go y Oracle PL/SQL, con experiencia en microservicios, APIs REST y automatización de procesos críticos en entornos cloud. Experiencia en liderazgo técnico y mejora continua basada en métricas.

Experiencia

Desarrollo Profesional / Proyectos Independientes

FullStack Engineer (Freelance)

Valdivia, Chile

04/2025 - Presente

- Diseño y desarrollo de APIs REST y microservicios en Go aplicando SOLID y Clean Architecture.
- Desarrollo de aplicaciones web con Astro y arquitecturas serverless (Vercel, Cloudflare Pages).
- Implementación de CI/CD y prácticas de testing (TDD).

West Ingenieria

Engineering Lead

Valdivia, Chile

09/2024 - 03/2025

- Lideré equipo ágil de 4 desarrolladores (Scrum/Kanban).
- Implementé procesos de code review y pair programming, reduciendo bugs en producción.
- Coordiné comunicación técnica con stakeholders internos y externos, cumpliendo SLAs.
- Mentoría técnica en arquitectura backend y buenas prácticas.

Software Engineer

04/2017 - 08/2024

- Proyecto: Sistema de Gestión de Operaciones en Tiempo Real - Enex S.A.
 - Diseñé e implementé arquitectura full-stack (Node.js, TypeScript, Oracle) para sistema de tracking que procesa +400 operaciones diarias gestionando flota de 800+ unidades en tiempo real, desarrollando APIs REST escalables y módulos frontend (JavaScript, HTML5, CSS) con alta disponibilidad (99.9% uptime).
 - Integré plataforma con sistemas enterprise (JD Edwards, Power BI) mediante APIs y Oracle PL/SQL, habilitando reportería analytics en tiempo real.
 - Administré bases de datos Oracle en producción y lideré resolución de incidentes críticos con tiempo de respuesta <30 minutos.
- Proyecto: Sistema de Gestión de Operaciones en Tiempo Real para sector Forestal - Forestal Arauco, Forestal y Maderas Anchile, Trans Pacific Fibre entre otros.
 - Co-diseñé arquitectura de módulo que procesa +80K documentos mensuales, reduciendo tiempo de emisión de 20 min a <5 min (ahorro del 75%)
 - Implementé lógica de negocio compleja con Oracle PL/SQL y Node.js para validación automática de datos y generación dinámica de documentos.
 - Automaticé cálculo de proformas mediante algoritmos optimizados, reduciendo carga administrativa en 60% y eliminando errores manuales.
 - Desarrollé integración API con sistema móvil para sincronización de datos en campo y operaciones offline-first.

- Proyecto: Plataforma de Gestión de Operaciones - Wing Suite - Unilever, Colun, Arauco Logistica entre otros.
 - Diseñé e implementé módulo de control operacional que coordina +100 operaciones diarias mediante arquitectura de microservicios.
 - Implementé lógica de negocio para la solicitud automatizada de documentos operativos, reduciendo tareas manuales, errores y demoras administrativas.
 - Implementé sistema de enrolamiento y asignación de tokens para recepción de datos IoT (GPS), eliminando duplicación de datos y mejorando trazabilidad

Universidad Austral de Chile

Valdivia, Chile

IT Support Engineer

2014 - 2017

- Soporte técnico y mantenimiento de sitio web institucional en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.

Bolsa de Comercio de Santiago

Santiago, Chile

Practicante

01/2013 - 03/2013

- Desarrollé de documentación de sistema de transacción de Fondos Mutuos(FFMM).
- Realice mantención y soporte de Sistema de Transacción de FFMM.

Educación

Universidad Austral de Chile

2006 - 2013

Ingeniería Civil en Informática

Valdivia, Chile

Proyectos Destacados

enzovera.dev | *Astro, TypeScript, HTML5, CSS, Vercel*

05/2025

- Portfolio personal desarrollado con Astro (framework SSG moderno) enfocado en performance y SEO.
- Implementé command palette interactiva con JavaScript vanilla para navegación rápida (cambio de tema, impresión CV, enlaces sociales).
- Diseño responsivo mobile-first con sistema de theming dinámico.
- Deploy automatizado en Vercel con edge functions y CI/CD integrado.
- Lighthouse score: 100/100 en performance.

imscindustrial.cl | *Astro, TypeScript, HTML5, CSS, Cloudflare Pages*

05/2025

- Sitio web corporativo para empresa industrial desarrollado con Astro.
- Arquitectura JAMstack optimizada para carga rápida (<2s) y mejor SEO
- Formulario de contacto con validación client-side y gestión de envíos.
- Diseño responsivo adaptado a necesidades del cliente con enfoque en conversión.
- Desplegado en Cloudflare Pages aprovechando edge network global para latencia mínima.

Habilidades

Languages & Frameworks: JavaScript, TypeScript, Node.js, Go, Oracle PL/SQL, Astro, HTML5, CSS3, PHP, Python, Java

Databases: PostgreSQL, Oracle, MongoDB, MySQL

DevOps & Tools: Docker, Git, CI/CD (GitLab, GitHub Actions), Linux/Unix, Shell scripting

Architecture & Patterns: Microservices, REST APIs, Clean Architecture, SOLID Principles, Design Patterns, Event-Driven Architecture

Methodologies: Agile (Scrum, Kanban), TDD, Code Review, Pair Programming

Leadership & Soft Skills: Technical Team Leadership, Mentoring, Stakeholder Communication, Problem-Solving, Critical Thinking