

# Enzo Edgardo Vera Pagnard

Full-Stack Software Engineer | Backend Architecture | Team Leadership

Building scalable systems with PL/SQL, Node.js, TypeScript, Go, and modern web technologies.

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

## Resumen Profesional

Ingeniero de Software con 7+ años diseñando y desarrollando sistemas backend escalables que procesan millones de transacciones mensuales, con experiencia comprobada liderando equipos técnicos, definiendo arquitecturas distribuidas y optimizando operaciones críticas con resultados medibles: reducción del 75 % en tiempos de proceso y automatización de workflows que ahorran 60 % de esfuerzo operativo. Stack técnico: Node.js, TypeScript, Go, Oracle PL/SQL, PostgreSQL, MongoDB, Docker, CI/CD, Microservices. Actualmente profundizando conocimientos en Go, principios SOLID, arquitectura hexagonal y arquitecturas serverless para desarrollo de aplicaciones cloud-native de alto rendimiento. Disponibilidad inmediata para roles Backend Engineer, Full-Stack Developer o Tech Lead, abierto a remoto, híbrido o presencial.

## Experiencia

### Desarrollo Profesional / Proyectos Independientes

Valdivia, Chile

#### Freelance / Personal Growth

04/2025 - Presente

- Profundizando expertise en Go mediante desarrollo de APIs RESTful y microservicios aplicando principios SOLID y clean architecture.
- Desarrollando soluciones web modernas con Astro y arquitecturas serverless:**enzovera.dev** (Vercel), **imscindustrial.cl** (Cloudflare Pages)
- Estudiando patrones avanzados de diseño de software y mejores prácticas de testing (TDD)

### West Ingenieria

Valdivia, Chile

#### Líder de Célula de Desarrollo

09/2024 - 03/2025

- Lideré equipo ágil de 4 desarrolladores bajo metodología Scrum/Kanban, distribuyendo tareas según expertise técnica y prioridades de negocio.
- Implementé procesos de code review y pair programming que mejoraron la calidad del código y redujeron bugs en producción.
- Coordiné comunicación técnica con stakeholders internos y clientes externos, cumpliendo 100 % de SLAs acordados.
- Mentoré desarrolladores junior en arquitectura backend, mejores prácticas de desarrollo y principios de diseño.

#### Ingeniero de Software

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

Asesor en TI

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