

Enzo Edgardo Vera Pagnard

Senior Backend Engineer | 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 más de 7 años de experiencia diseñando y construyendo sistemas backend distribuidos y de alta disponibilidad (99.9 %). Especialista en Node.js, Go y Oracle PL/SQL, enfocado en el desarrollo de APIs REST escalables, aplicaciones intensivas en datos y microservicios cloud-native. Experiencia en optimización de rendimiento backend, integración con sistemas enterprise y procesamiento confiable a gran escala operativa.

Experiencia

Desarrollo Profesional / Proyectos Independientes

Valdivia, Chile

FullStack Engineer (Freelance)

04/2025 - Presente

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

West Ingenieria

Valdivia, Chile

Engineering Lead (Backend Focus)

09/2024 - 03/2025

- Diseñé y evolucioné servicios backend y APIs REST, manteniendo alta disponibilidad y estándares de calidad.
- Definí lineamientos técnicos para el desarrollo backend, reduciendo incidentes en producción.
- Supervisé revisiones de código y calidad backend en un equipo de 4 desarrolladores.
- Coordiné entregas técnicas backend con áreas internas y externas, cumpliendo SLAs.

Software Engineer

04/2017 - 08/2024

- **Proyecto – Fueltrack – Enex S.A. (Plataforma de Operaciones en Tiempo Real):** Diseñé e implementé servicios backend de alta disponibilidad que procesan más de 400 operaciones diarias y gestionan flotas de 800+ unidades activas, alcanzando un 99.9 % de uptime.
- Desarrollé APIs REST escalables usando Node.js, TypeScript y Oracle PL/SQL, integrando sistemas enterprise como JD Edwards y Power BI para reportería en tiempo real.
- Administré bases de datos Oracle en producción y lideré la resolución de incidentes críticos con tiempos de respuesta inferiores a 30 minutos.
- **Proyecto – Forestruck – Sector Forestal (Arauco, Anchile, Trans Pacific Fibre):** Co-diseñé módulos backend que procesan más de 80K documentos mensuales, reduciendo el tiempo de emisión de 20 minutos a menos de 5 minutos (ahorro del 75 %).
- Implementé lógica de negocio compleja en Oracle PL/SQL y Node.js para validación automática de datos y generación dinámica de documentos.
- Automaticé cálculos backend y proformas, reduciendo la carga administrativa en un 60 % y eliminando errores manuales.
- **Proyecto – Wing Suite (Unilever, Colun, Arauco Logística):** Diseñé e implementé microservicios backend que coordinan más de 100 operaciones diarias en entornos distribuidos.
- Implementé lógica de negocio para la solicitud automatizada de documentos operativos, reduciendo tareas manuales, errores y demoras administrativas.
- Implementé servicios de enrolamiento y asignación de tokens para recepción de datos IoT (GPS), mejorando la trazabilidad y eliminando duplicación de información.
- Desarrollé integraciones backend con sistemas móviles y arquitecturas offline-first para operaciones en terreno.

Universidad Austral de Chile

Valdivia, Chile

IT Support Engineer

03/2014 - 03/2017

- 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

Ingeniería Civil en Informática

2006 - 2013

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

Backend: Node.js, Go, TypeScript, REST APIs

Databases: Oracle PL/SQL, PostgreSQL, MongoDB, MySQL

Cloud & DevOps: Docker, CI/CD, Linux/Unix, Serverless

Architecture: Microservices, Clean Architecture, SOLID, Event-Driven Systems

Tools: Git, Shell scripting