

José González

Staff / Senior Full Stack Software Engineer · Sistemas distribuidos e ingeniería web · Fundador de Vorluno

contacto@vorluno.dev · swlarot.cc · github.com/swlarot · LinkedIn · Panamá

PERFIL

Ingeniero de Software Senior especializado en arquitectura de sistemas distribuidos, micro-núcleos modulares e ingeniería web de alto rendimiento. Con amplia trayectoria liderando el ciclo completo de plataformas B2B y SaaS multi-tenant en producción, priorizando integridad transaccional, aislamiento estricto de datos y solidez estructural en el backend.

Especialista en el diseño de núcleos financieros con C#, .NET 9, PostgreSQL y TypeScript/React: implementando ledgers de doble partida con balance forzado a nivel de base de datos, más de 150 políticas RLS en producción y suites de pruebas automatizadas con más de 1,800 tests (xUnit/Playwright). Creador de ecosistemas open source en npm/PyPI y servidores MCP para agentes autónomos con validación estricta de capacidades (human-in-the-loop).

EXPERIENCIA

Lead Architect & Software Studio Founder · Vorluno

dic. 2025 - actualidad

Autónomo · Panamá, híbrido

- Dirección técnica de una firma boutique de ingeniería de producto y software avanzado, aplicando compuertas de rendimiento (performance gates) en pipelines de CI/CD.
- Autor y mantenedor de 31 repositorios públicos y 8 paquetes npm (@vorluno/niiko-sdk, @mvoom/sdk, @vorluno/ratchet), con tipado estricto en TypeScript y Python.
- Desarrollo de servidores MCP dedicados e infraestructura de agentes autónomos con permisos basados en capacidades y aprobación humana obligatoria en transacciones críticas.
- Construcción de interfaces reactivas y motores de renderizado con aceleración GPU (WebGL), alcanzando 60 fps constantes con accesibilidad y SEO optimizados.

Ingeniero de software · OrusLabs.ai

jul. 2026 - sept. 2026

Jornada completa · Panamá, híbrido

- Arquitectura y desarrollo de agente autónomo para creación de piezas publicitarias y gestión de campañas.
- Diseño e implementación del motor backend de cobros automáticos para cobros recurrentes y conciliación de cuentas por cobrar con ejecución idempotente.

Ingeniero de software · Grupo Urbis S.A.

abr. 2026 - jul. 2026

Jornada completa · Panamá, híbrido

- Desarrollo del sistema de reservas inmobiliarias y asignación de lotes residenciales, estructurando el flujo comercial desde la entrevista vendedor-cliente hasta el cierre.
- Integración transaccional con la API de QuickBooks para sincronización automática e inmediata de pagos iniciales y emisión directa de facturas y cobros.
- Construcción del software corporativo de Recursos Humanos (gestión de personal y expedientes) con motor automatizado de generación documental para contratos laborales, cartas de trabajo y certificaciones en PDF.

Ingeniero de software · Ancernet

oct. 2025 - mar. 2026

Profesional independiente · Panamá, híbrido

- Optimización y desarrollo del motor de reportería financiera y contable (DevExpress) para emisión masiva de recibos, nóminas y estados de cuenta corporativos.
- Implementación en C# de reglas de negocio y lógica fiscal adaptadas a las normativas de la DGI y de la Caja de Seguro Social (CSS) de Panamá.
- Depuración y resolución de incidentes críticos en bases de datos relacionales, eliminando cuellos de botella de concurrencia y consultas SQL pesadas en producción.

Programador full stack · Cáceres López Auditores

ene. 2024 - dic. 2025

Jornada parcial · en remoto

- Diseño y puesta en producción de la plataforma de auditoría y formularios KYC para cumplimiento normativo y debida diligencia de clientes (React, TypeScript y ASP.NET Core).
- Creación de pipelines de conciliación bancaria automatizada, reduciendo los tiempos de cierre fiscal mensual e ITBMS de 3 días a menos de 24 horas.
- Securización y configuración de la infraestructura interna de servidores y redes mediante OpenWrt/LuCI y SSH, reduciendo incidentes de caídas de servicio en un 85%.

TRABAJO SELECCIONADO

- **abogados.pa** · Sitio de cliente · abr. 2026 — Un bufete que necesitaba más presencia digital y una web digna de anunciar. [swlarot.cc/es/work/abogados](#)
- **gruposolucionespa.com** · Sitio de cliente · jul. 2026 — Una web moderna para un comparador de préstamos en Panamá, sin un presupuesto exagerado. [swlarot.cc/es/work/gruposoluciones](#)
- **Niiko** · Producto · 2026 · en producción — El sistema operativo sobre el que corre Vorluno: clientes, cobros y trabajo en un solo libro mayor. [swlarot.cc/es/work/niiko](#)
- **vorluno.dev** · Nuestro sitio anterior · sept. 2026 — Nuestro vorluno.dev anterior, en ASCII monocromo, reemplazado en septiembre de 2026 por el sitio actual. [swlarot.cc/es/work/vorluno](#)
- **mvoom** · Producto · sept. 2026 — El movimiento de una web, desarmado y entregado a tu IA en números. [swlarot.cc/es/work/mvoom](#)
- **vorluno DevCraft Agency** · Nuestro sitio · sept. 2026 · en curso — El sitio de Vorluno: cinematográfico, y medido al fotograma. [swlarot.cc/es/work/devcraft](#)

STACK

Backend y runtimes

C#, .NET 9 / ASP.NET Core, TypeScript, Python, Node.js, Bun

Arquitectura y datos

Clean Architecture, DDD, PostgreSQL multi-tenant (RLS), Entity Framework Core 9, Prisma

Frontend y rendimiento

React 19, Next.js, Tailwind v4, WebGL, 60 fps, Core Web Vitals

Agentes y automatización

Model Context Protocol (MCP), capability-governed LLM tool calling

ESTUDIOS

Ingeniería en Desarrollo de Software · Universidad

Interamericana de Panamá · mar. 2025 – ene. 2029 (en curso)

Bachillerato en Programación de Computadoras ·

Colegio ICED Panamá · ene. 2019 – dic. 2023

CERTIFICACIONES

Claude Code in Action · Anthropic · mar. 2026 · ID

yy9zwdmg3x

.NET Avanzado · LinkedIn · mar. 2026

AI for App Building · Google · feb. 2026 · ID

TVKAZUXURA2T

Google AI · Google · ene. 2026 · ID RHUGH0D1ZAPN