

Bernardo Rueda Avila

📍 Santa Cruz, Bolivia ✉ ruedabernardo2@gmail.com ☎ 74532717 🌐 sistemastarija.com/?v=1234

📁 bernardo-rueda

🔑 Berno01

Sobre Mi

- Desarrollador FullStack con dos años de experiencia, contando con una cartera de 12 clientes de manera independiente
- Enfocado en el diseño y optimización de arquitecturas limpias y escalables mediante contenedores
- Impulsado por Inteligencia Artificial. Optimizo el ciclo de vida del software mediante la integración de agentes de código (Plan & Build), modelos de pesos abiertos, acelerando tanto la arquitectura de soluciones como la calidad del despliegue.

Experiencia Profesional

Desarrollador Full-Stack Freelance para dos negocios del mismo nicho

Tarija, Bolivia

Dunno & RomeroChampions

Nov 2025 – Feb 2026

- Optimización de la gestión minorista en múltiples sucursales mediante la implementación de una solución en tiempo real basada en **Arquitectura Hexagonal**, Spring Boot y Angular, eliminando un retraso manual de inventario de 7 días para dos negocios de mismo rubro.
- Mejora en la precisión del control de stock en tiempo real mediante el despliegue de paneles analíticos centralizados y capas de persistencia de datos optimizadas.

Desarrollador Full-Stack

Tarija, Bolivia

IMCOCES (Constructora Liviana)

Mar 2026 – May 2026

- Desarrollo de app web para gestionar eficientemente proyectos (obras), asignación de recursos, acceso de usuarios con múltiples niveles, control de pagos a personal por obra y recordatorio de clientes deudores.
- Integración de POS multisucursal para facilitar la venta de materiales y sincronizar datos de inventario en tiempo real.

Desarrollador Full-Stack y de Automatización

Tarija, Bolivia

El Mendeñito

Apr 2025 – June 2025

- Reducción del trabajo administrativo en un 80% para una escuela de conducción, automatizando flujos de trabajo de documentación crítica a través de aplicacion web con arquitectura MVC con PHP y MySQL.
- Implementación de pagina web conectada a api de telegram para notificar inscripcion nueva.

FullStack Developer Freelance

Tarija, Bolivia

Buho App

June 2025

Plataforma de chat persistente integrada con Modelos de Lenguaje (LLMs) usando RAG

- Implementación de gestión de estado compleja y persistencia de hilos utilizando la API de Gemini, React, Supabase y PostgreSQL.
- Despliegue de autenticación segura y Control de Acceso Basado en Roles (RBAC) usando Google OAuth.
- RAG ára mejores respuestas ante leyes especificas, informacion vectorizada de art. y ley

Educación

Universidad Católica Boliviana "San Pablo"

Tarija, Bolivia

Licenciatura (Promedio 80/100) in Ingeniería de Sistemas

Feb 2021 – Dec 2026

- Completado exitosamente el 80% de la maya curricular
- Participante activo en el Concurso Internacional de Programación Universitaria (ICPC).

Centro Boliviano Americano (CBA)

Tarija, Bolivia

Proyectos Universitarios

Sistema de Gestión de Repuestos Automotrices

Sept 2025 – Nov 2025

POS a medida usando arquitectura hexagonal en Java con SpringBoot, Angular y MySQL.

- Diseño del backend utilizando **Arquitectura de puertos y adaptadores** y JPA/Hibernate para asegurar una alta mantenibilidad y lógica de negocio desacoplada.
- Desarrollo del frontend con **Angular v20** y **Signals** para una reactividad de estado de alto rendimiento y renderizado optimizado.
- Orquestación de pipelines **CI/CD** a través de GitHub Actions, garantizando la integridad del despliegue y la integración continua.

Habilidades Técnicas

Stack Principal: Java (Spring Boot), TypeScript (Angular, Nest), JavaScript (React), PHP (MVC), SQL, NoSql

Herramientas y DevOps: Git, GitHub Actions (CI/CD), Docker-Compose, Supabase, PostgreSQL, MySQL, Postman

Desarrollo potenciado por IA: Conocimiento solido en uso de modelos de inteligencia artificial local y mediante API, uso de multi-agentes, uso de skills, agentes en la nube

Habilidades Blandas

Comunicación Técnica: Competente en la traducción de patrones arquitectónicos complejos para las partes interesadas y en la colaboración dentro de equipos multidisciplinarios

Resolución de Problemas: Enfoque analítico para la optimización de sistemas y la identificación de soluciones para cuellos de botella tecnológicos