

# Agustín Bernardo Peredo Rodríguez

Bolivia • Cochabamba

Mi número: 64854829 - [wawxper08@gmail.com](mailto:wawxper08@gmail.com)

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portafolio](#)

## Mi Perfil

Soy Desarrollador **Full-Stack con 2 años de experiencia** en la creación de interfaces modernas, accesibles y de alto rendimiento usando **React.js, Next.js y Astro.js**. Me especializo en el desarrollo de aplicaciones responsivas y escalables con Tailwind CSS, priorizando la experiencia del usuario.

Cuento con sólidos conocimientos en **Node.js y bases de datos como MySQL y PostgreSQL**, lo que me permite integrar y consumir APIs, así como colaborar eficazmente en equipos Full-Stack y aportar valor tanto en frontend como backend.

Tengo experiencia práctica en la creación de **automatizaciones avanzadas con n8n y Make**, integrando **APIs, webhooks y flujos de datos que optimizan procesos de negocio**, como sistemas de reservas, chatbots inteligentes y asistentes de voz. Esto me permite ofrecer soluciones completas que combinan desarrollo web con automatización e inteligencia artificial.

## Experiencia Laboral

### Desarrollador Frontend – Part Time

LabTecnoSocial / BiciDatos y Mi Huella, febrero 2024 – mayo 2025

- Desarrollé nuevas funcionalidades con **React.js** y **Astro.js** para mejorar la experiencia del usuario.
- Optimicé el rendimiento de la aplicación web a un 40% mediante técnicas de renderizado eficiente.
- Implementé cambios en la interfaz de usuario (UI) para un diseño más intuitivo usando TailwindCSS
- Rediseñé la UI con **Tailwind CSS**, logrando un diseño más limpio, intuitivo y responsivo.
- Contribuí al mantenimiento y escalabilidad del código frontend en colaboración con otros desarrolladores

### Sistema de Clínicas + Inteligencia Artificial – Aplicación Full-Stack

Desarrollé un CRM integral, actualmente utilizado por **más de 5 negocios**, enfocado en la **automatización de procesos internos** con n8n y la mejora de la atención al cliente. Entre sus funcionalidades se incluyen: gestión de productos para e-commerce, administración de clientes, control de roles (administradores y empleados), **reservas de servicios, historial de pagos, dashboard con analíticas de ventas**, integración con WhatsApp y envío de recordatorios por email.

Además, implementé una inteligencia artificial personalizada con MCPs que asiste en consultas sobre el sistema y el negocio, genera informes automáticos y permite gestionar información como clientes, citas y empleados desde una interfaz conversacional.

- Logré una reducción de más de 10–15 horas semanales en tareas administrativas.
- Mejoras significativas en la retención de clientes gracias a la automatización y centralización de datos.
- Uso de Inyección de Dependencias (DI), principios SOLID y buenas prácticas de desarrollo para asegurar escalabilidad, mantenibilidad y calidad del código.

## Sistema de automatización para clínica dental - freelance

Diseñé e implementé un sistema de automatización para una dentista que enfrentaba dificultades respondiendo manualmente a mensajes diarios. La solución permitió ahorrar **más de 15 horas de trabajo al día**, integrando:

- **Chat RAG** para respuestas automáticas a pacientes.
- **Gestión de reservas** mediante Calendly y Google Calendar.
- **Sincronización automática** de citas con Google Sheets.

Tecnologías utilizadas: **n8n, Chat RAG, API REST, JavaScript**.

## Sistema de ventas con pagos por QR

Desarrollé un sistema de automatización para cerrar ventas mediante pagos con código QR, agilizando el proceso de cobro y reduciendo errores humanos. La solución permitió que los clientes completaran pagos en segundos, con confirmación automática y registro en una base de datos.

### Funciones clave:

- Generación dinámica de QRs de pago.
- Validación automática de transacciones.
- Registro en tiempo real de ventas en Google Sheets y notificaciones al negocio.

## Educación Profesional

- Técnico en sistemas informáticos con especialización en desarrollo web  
02/2022 – 03/2023
- Ingeniería en Informática UMSS  
02/2024 – 03/2025

## Educación Complementaria y Certificados

- **React: De cero a experto (Hooks y MERN)**  
*Udemy – Instructor: Fernando Herrera · 2024*
- **Next.js: El framework de React para producción**  
*Udemy – Instructor: Fernando Herrera · 2025*
- **SOLID: Principios de la programación orientada a objetos**  
*Udemy – Instructor: Fernando Herrera · 2025*
- **N8N desde 0 Crea Agentes de IA Sin Programar**

*Udemy – Instructor: IvanAlsiGO · 2025*

## Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** B1 En práctica diaria