

# Alejandro Benjumea Aguirre

Backend Developer · PHP / Laravel / Node.js / PostgreSQL

📞 315 225 5240 ✉ alejo120792120792@hotmail.com 🌐 alejodev.cloud 🐙 github.com/Alejandro-Benjumea-Aguirre

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador backend con más de 3 años de experiencia profesional construyendo soluciones para los sectores de salud, facturación electrónica y gestión empresarial. Dominio sólido de PHP, Laravel, Node.js y PostgreSQL, con experiencia adicional en React/TypeScript, autenticación JWT y despliegue en servidores Linux con CI/CD mediante GitHub Actions. Me caracterizo por la capacidad de analizar requerimientos complejos, diseñar arquitecturas escalables y entregar productos funcionales en entornos de producción reales.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Ingeniero de Desarrollo de Software · Pana Business S.A.S

Octubre 2022 — Actualidad · Cali, Colombia

- ▶ Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web para los sectores salud y empresarial usando PHP, Laravel y Node.js.
- ▶ Integración con estándares MIPRES para prescripción médica electrónica, incluyendo normalización de datos numéricos para inserciones en PostgreSQL.
- ▶ Implementación de sistema de videoconsulta médica con Jitsi Meet (self-hosted) y autenticación JWT con firebase/php-jwt.
- ▶ Construcción de módulos de reportes con exportación a PDF y Excel (jsPDF, SheetJS) y dashboards con Chart.js.
- ▶ Administración de VPS en Hostinger con Nginx, configuración de pipelines CI/CD en GitHub Actions para despliegues automatizados.
- ▶ Desarrollo de interfaces con React + TypeScript, sistema de autenticación completo (Axios interceptors, hooks, rutas protegidas).

### Auxiliar de Sistemas · A&A Consultores

Junio 2017 — Septiembre 2022 · Cali, Colombia

- ▶ Gestión y resolución de incidentes en aplicativos empresariales con atención a más de 50 usuarios internos.
- ▶ Automatización de procesos administrativos mediante macros en Excel, reduciendo tiempos operativos del área.
- ▶ Soporte técnico de primer nivel en entornos corporativos Windows y aplicaciones de gestión.

### Auxiliar de Sistemas · Papeles del Cauca

Enero 2016 — Junio 2017 · Cali, Colombia

- ▶ Administración y mantenimiento de bases de datos en Access y Excel para áreas operativas y de gerencia.
- ▶ Elaboración de reportes e informes de gestión para la dirección general.

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Backend

PHP 8+, Laravel, Node.js, Express, REST APIs, JWT, bcrypt

### Frontend

React, TypeScript, JavaScript ES6+, Bootstrap, jQuery, Chart.js

### Bases de datos

PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQL avanzado (window functions, CTEs)

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>DevOps</b>       | Linux (Ubuntu), Nginx, GitHub Actions (CI/CD), VPS Hostinger, Git   |
| <b>Herramientas</b> | jsPDF, SheetJS, Jitsi Meet (self-hosted), firebase/php-jwt, Postman |
| <b>Idiomas</b>      | Español (nativo) · Inglés (B2 — lectura técnica y documentación)    |

## PROYECTOS DESTACADOS

---

**Kardex CO** — Sistema de gestión médica y telemedicina

- ▶ Stack: Laravel + React/TypeScript + PostgreSQL + Jitsi Meet (videoconsulta con JWT).
- ▶ Módulos: autenticación JWT, reportes con exportación PDF/Excel, tema claro/oscuro, CI/CD en VPS propio.

**TicketApp API** — Backend REST para gestión de tickets de soporte

- ▶ Stack: Node.js + Express + PostgreSQL + JWT. +50 endpoints con roles, permisos, bitácora y carga de archivos.
- ▶ Documentación completa con Swagger (OpenAPI 3.0) y colección Postman. Disponible en GitHub.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

**Ingeniería de Sistemas** · *Universidad Nacional Abierta y a Distancia — UNAD*

*Abril 2021 — Actualidad*

**Especialización en Gestión y Seguridad en Bases de Datos** · *SENA*

*2019*

**Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información** · *SENA*

*2018*

## PORTAFOLIO Y CONTACTO

---

**GitHub:** [github.com/Alejandro-Benjumea-Aguirre](https://github.com/Alejandro-Benjumea-Aguirre) | **Portafolio:** [www.alejodev.cloud](http://www.alejodev.cloud)

**LinkedIn:** [linkedin.com/in/alejandrobenjumea](https://www.linkedin.com/in/alejandrobenjumea)