

# PABLO DIEGO NUÑEZ PONCE

Desarrollador Backend

[GitHub](#) - [LinkedIn](#) - [ddaevir19@gmail.com](mailto:ddaevir19@gmail.com)

Lenguajes: Inglés (B1), Español (Native)

## Resumen Profesional

Desarrollador Backend con experiencia en la construcción de **APIs REST** y el manejo de bases de datos como **PostgreSQL** y **MySQL**. He participado en proyectos reales en **Fasdatec**, diseñando e integrando soluciones backend eficientes. Manejo tecnologías como **Go**, **Node.js**, **Docker**, **AWS**, **Vercel**, **Cloudflare**, **JWT** y **JSON**, con conocimientos en integración de servicios en la nube y despliegue de aplicaciones.

Me destaco por ser **eficiente, resiliente y aplicado**, con motivación constante por **resolver problemas complejos y aprender nuevas tecnologías**. Busco aportar valor en equipos de desarrollo a través de soluciones escalables, seguras y de alto rendimiento.

## Experiencia Profesional

### FASDATEC - Backend Engineer - junio 2024 – junio 2025

- Diseñé e implementé **APIs REST desde cero** para un proyecto en producción, integrando autenticación segura con **JWT**.
- Administré bases de datos en **SQLite** y **PostgreSQL**, utilizando en ocasiones **SQL crudo** en lugar de ORMs para mejorar el rendimiento de consultas críticas.
- Configuré entornos de desarrollo y despliegue con **Docker** y control de versiones en **GitHub**, asegurando integraciones consistentes.
- Realicé despliegues en **Vercel** y administré dominios con **Cloudflare**, además de implementar imágenes de backend en **AWS**.
- Colaboré en la construcción de soluciones escalables y seguras, enfocadas en la eficiencia del backend y la integración con servicios en la nube.

## Proyectos Clave

### Punto de Venta (POS) – Go + PostgreSQL + Redis + Docker + AWS + Cloudflare

Desarrollé un sistema de ventas para una boutique familiar con gestión de inventario, facturación y reportes en tiempo real.

- Backend en **Go**, PostgreSQL con **SQL crudo** para máximo rendimiento.
- Implementé **Redis** para cachear inventario y acelerar consultas frecuentes.
- Arquitectura escalable lista para migrar a aplicaciones web y móviles, con consistencia de datos garantizada.
- Contenerización con **Docker**, despliegue en **AWS** (EC2 y RDS) y gestión de dominio vía **Cloudflare**.

### Gestor de Usuarios con Autenticación JWT – Go + Fiber + Redis + Docker + AWS + Cloudflare

Implementé un backend modular en **Go (Fiber)** con endpoints para registro, login y gestión de perfiles de usuarios.

- Autenticación segura con **JWT** y control de accesos por roles.
- **Redis** para manejar sesiones y tokens activos de manera eficiente.
- Contenerización con **Docker** y despliegue en **AWS**, asegurando alta disponibilidad.
- Configuración de dominio y CDN optimizada con **Cloudflare**, mejorando rendimiento global.
- caching de consultas frecuentes y mejorar tiempos de respuesta.

## Habilidades Técnicas

**Lenguajes y Frameworks:** Go, Node.js, Express, Fiber, NestJS, TypeScript, Python (básico)

**Bases de Datos y Almacenamiento:** PostgreSQL, MySQL, SQLite, Redis, Cloudinary

**APIs y Protocolos:** REST, GraphQL, JSON, JWT, WebSockets

**Infraestructura y DevOps:** Docker, AWS (EC2, RDS, S3), Azure, Vercel, Cloudflare, CI/CD

**Testing y Monitoreo:** Pruebas unitarias e integración, Vitest, Cypress, logging, optimización de rendimiento, métricas

**Arquitectura y Diseño:** Microservicios, backend modular, SQL crudo, ORMs (Gorm, Prisma), caching, escalabilidad

## EDUCACIÓN

Carrera técnica en programación - Junio de 2022 – junio de 2025

Carrera ingeniería en tecnologías de la Información e innovación digital tsu redes digitales – 1 septiembre - presente