

# Diego Fernando Pérez C.

SENIOR BACK-END DEVELOPER · FULL-STACK

diego.fdo.perez7@hotmail.com

diegoperez.co

github.com/TaxableCurve

linkedin.com/in/diego-fernando-p-42b010149

## EXPERIENCIA

### Senior Back-end Developer

Abril 2025 – presente

#### Dropi

Desarrollo y mantenimiento de servicios back-end en Go y Laravel. BFF con NestJS, base de datos PostgreSQL. Integraciones con plataformas externas (Shopify, Tienda Nube) y desarrollo full-stack puntual en Angular y React.

Go Laravel NestJS PostgreSQL Angular React AWS

### Software Engineer

Abril 2024 – Marzo 2025

#### Alexandra Lozano Immigration Law

Desarrollo de aplicaciones web responsive, lógica de servidor con NestJS y administración de bases de datos SQL Server.

Nuxt 3 Vue 3 NestJS TypeScript SQL Server

### Ingeniero de Desarrollo de Software

Sep 2021 – Abril 2024

#### DreamCode Software

Desarrollo full-stack con Angular (Microfrontends) y Spring Boot (Microservicios). Diseño de bases de datos y gestión de APIs con AWS API Gateway.

Angular Spring Boot PostgreSQL DynamoDB AWS

### Ingeniero de Desarrollo e Investigación

Feb 2021 – Sep 2021

#### Axede S.A.S.

Investigación de tecnologías y desarrollo en Python, C++ y JavaScript. Manejo de bases de datos SQLite y MongoDB.

Python C++ JavaScript SQLite MongoDB

### Ingeniero de Desarrollo de Software

Nov 2019 – Feb 2021

#### QW Health

Desarrollo full-stack con el stack MEAN. Líder de proyecto y responsable del despliegue y actualización de productos.

MongoDB Express Angular Node.js

## PROYECTOS DESTACADOS

#### Automatización de indemnizaciones agrícolas 2024

Angular · Spring Boot · PostgreSQL

Redujo el proceso de liquidación de pólizas colectivas de hasta una semana a un día para cooperativas caficultoras.

#### Navegación indoor universitaria 2022

Flutter · Google

Maps SDK

App móvil con +5.000 descargas en Android e iOS. Tesis publicada como artículo en iJIM.

#### Plataforma IoT de bioseguridad 2020

Angular · Node.js

· Firebase

Monitoreo en tiempo real de ~100 dispositivos en empresas, universidades y entidades financieras de Colombia.

## FORMACIÓN

### Ingeniería de Sistemas

Universidad Santiago de Cali · 2016 – 2022

Tesis con publicación académica internacional.

· iJIM · doi:10.3991/ijim.v17i24.42905

## STACK PRINCIPAL

### BACKEND

Go NestJS Laravel Spring Boot Node.js

### FRONTEND

Angular React Flutter Vue 3

### DATOS · INFRA

PostgreSQL MongoDB AWS Docker Firebase