

Abraham Duarte

Desarrollador Fullstack · Backend e IA aplicada

Node.js · NestJS · Angular · PostgreSQL · Agentes LLM

CONTACTO

-  Bogotá, Colombia
-  +57 316 198 9342
-  abrahamjdr.26@gmail.com
-  /in/abrahamjdr
-  abrahamjdr
-  Portafolio

HABILIDADES

Backend y APIs

Node.js, NestJS, Express, TypeScript, REST, microservicios, multi-tenant, RBAC, JWT, OpenAPI

Frontend

Angular (Signals, SSR), Next.js, React, Tailwind CSS

Datos

PostgreSQL (RLS), MariaDB, MySQL, MongoDB, TypeORM, Prisma, Drizzle

Asincronía

BullMQ, Redis, Cloudflare Workers, SQS, outbox

IA aplicada

Function-calling (Claude, GPT-4o, Gemini), RAG, LangChain, pgvector, n8n

DevOps

Docker, AWS, Dokploy, CI/CD, Git, Playwright, Vitest

IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

Profesional

EDUCACIÓN

TSU en Informática

Instituto Universitario Jesús Obrero, Venezuela · 2019–2022

Perfil

Desarrollador fullstack con más de 4 años de experiencia, con mayor fortaleza en backend y soltura en Angular y Next.js. Soy responsable de sistemas en producción donde la exactitud de los datos no es negociable: motores de facturación y cobranza con prevención de duplicados y trazabilidad completa, y una plataforma fintech multi-tenant con APIs contract-first. También entrego IA aplicada (un agente de ventas por WhatsApp en producción) y uso **Claude Code** a diario.

Experiencia

AGO 2026 – PRESENTE

Desarrollador Fullstack · Kathenix

- Frontends Angular para una plataforma B2B2C de crédito y marketplace (microservicios contract-first): tienda del comprador (SSR) y portal de financiadores
- Onboarding con KYC, niveles de crédito, referidos, pagos QR y checkout en cuotas; notificaciones (NestJS) y parches PostgreSQL con RLS, validados por CI
- Coordino agentes de IA en paralelo entre repositorios (worktrees, checkpoints)

OCT 2025 – PRESENTE

Desarrollador Backend · Grupo Gramenca

- Backend principal de una plataforma de cobranza y facturación para un operador de servicios públicos (NestJS, TypeORM, MariaDB, BullMQ)
- Ingesta masiva de facturación (hechos inmutables + reglas en consulta) con regresión en CI; motor con consistencia DECIMAL, sin duplicados y con trazabilidad completa
- Email/SMS masivo (colas, Cloudflare Worker); listados grandes optimizados con índices
- Lideré la migración de un sistema PHP legado a una API multi-organización (NestJS, Prisma), en producción; seed de ~700 consultas a 8

OCT 2025 – FEB 2026

Desarrollador Backend · Confiao App

- APIs REST en Node.js para una plataforma de créditos y pagos (Gateway/Core)
- Librería compartida (common-back): validaciones, errores y logging entre servicios

ABR 2023 – AGO 2026

Desarrollador Fullstack, luego Líder de Proyecto · Hi4ai

- Framework de scraping con Playwright: 10+ colectores y validación de esquemas
- App de matcheo de productos (Next.js, S3), backend de calculadora ROI y respaldo de redes sociales; Líder desde nov 2023

AGO 2022 – ABR 2023

Analista de Sistemas (funciones Fullstack) · Pegaso Consulting

- Plataforma de call centers (PHP/Laravel), servicios Python/Django, interfaces Angular, plataforma de videollamadas con webhooks

Antes: Analista de Generación de Demanda, Epidata (nov 2021 – jun 2022)

Proyectos destacados

 **Agente de ventas por WhatsApp** Gemini sobre n8n califica leads y los enruta al asesor con menos carga por ciudad, sincronizado con un CRM. En producción desde jun 2026.

 **Migración Shopify** Catálogo de 171 productos desde un POS, tienda bilingüe, canales de Meta, script de fotos en lote.

 **Agente de IA multicanal** Function-calling en WhatsApp/Instagram/Messenger; NestJS multi-tenant, JWT.