

YAGEL SALAZAR REYES

INGENIERO FULL-STACK SENIOR & TECH LEAD

Actopan, Hidalgo, México +52 772 122 4767 yagel.salazar.dev@gmail.com

► [CV interactivo: yagel.tech](#) linkedin.com/in/yagel-salazar-reyes

■ PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Full-Stack Senior y Tech Lead con más de 8 años desarrollando productos web y móviles escalables y listos para producción para marcas globales. Combino una arquitectura de backend sólida — Node.js, NestJS, TypeScript y microservicios — con un fuerte diseño de datos en PostgreSQL y frontends pulidos en React respaldados por una verdadera sensibilidad de UX/UI. Con experiencia liderando equipos Agile, implementando pipelines de CI/CD en AWS y Azure, y garantizando la fiabilidad mediante pruebas Unitarias y E2E (Jest / Cypress). Actualmente enfocado en plataformas con IA — construyendo agentes LLM y sistemas RAG con LangChain/LangGraph, OpenAI y búsqueda vectorial, junto a microservicios GraphQL Federation en Python y TypeScript.

■ EXPERIENCIA

Clara — Ingeniero Full-Stack Senior · IA & Plataforma

Mar 2025 — Actualidad

Fintech unicornio — plataforma de gestión de gastos corporativos · Remoto · México

- Arquitecto microservicios seguros y type-safe con NestJS, GraphQL (Apollo Federation) y Prisma ORM sobre PostgreSQL, con procesamiento orientado a eventos en RabbitMQ para transacciones en tiempo real y conciliación financiera automatizada.
- Desarrollo features con IA — agentes LLM multi-step y pipelines RAG con LangChain, LangGraph, OpenAI y FastAPI, respaldados por un vector store en Azure AI Search y observabilidad con Langfuse.
- Construyo servicios de ingestión y retrieval de datos en Python (Snowflake/Snowpark, Pandas, SQLAlchemy) integrando fuentes de SharePoint, Confluence, Mediafly y AWS S3.
- Entrego la app web en Next.js y la app móvil en React Native + Expo con Redux Toolkit, TanStack Query, Apollo Client y MUI / MUI X.
- Ingeniería sobre monorepo Nx, Docker y GitHub Actions (Fastlane/Codemagic en móvil); pruebas con Jest, React Testing Library, Supertest y Pytest.

Globant — Ingeniero Full-Stack Senior & Tech Lead

Sep 2021 — Mar 2025

Consultora digital global — proyectos para clientes destacados · Remoto · Clientes globales

- Disney — como Tech Lead, arquitecté dashboards internos y servicios de gestión de streaming (Node.js, Express, NestJS, TypeScript); flujos de autenticación OAuth/JWT y pruebas Unitarias + E2E con Jest y Cypress; despliegues con Docker en AWS.
- LA Clippers (NBA) — app web dinámica de drag-and-drop en React, Next.js y TypeScript con persistencia en PostgreSQL, escalada en Azure y AWS para eventos de alto tráfico.

- Alsea Omnicalidad (Starbucks, VIPS, Burger King, Ginos, Foster's Hollywood...) — app móvil de pedidos en restaurante y a domicilio en React Native, Kotlin y Swift; pagos con Paycomet, Firebase, PostgreSQL y Docker para el mercado español.
- Hard Rock «Unity» — app de recompensas y reservas para hoteles y casinos en React Native y NestJS con pagos Stripe sobre AWS.
- Yarta (EagleAI, Market Intel, Livestock) — herramientas de gestión de mercados agrícolas globales; diseñé y optimicé esquemas en SQL Server y PostgreSQL con backends en Java/Spring Boot y Node.js sobre un frontend en Next.js.
- Citibanamex — Account Opening Partners — UI web bancaria para asignación de tarjetas de crédito y gestión de líneas de crédito con Maestro Avoka, Angular, Java/Spring Boot y Headless CMS.
- Roku × HBO — optimización de rendimiento de la app de HBO en Roku OS (SceneGraph, BrightScript, GraphQL) para el estreno de Justice League; además de Pokerlabs, herramienta interna de estimación de historias (React, Node.js, MongoDB).

Coca-Cola FEMSA — Desarrollador Full-Stack

Mar 2021 — Sep 2021

Plataforma de RR.HH. (MVP) · México

- Construí el MVP de una plataforma de RR.HH. con React, Next.js y Redux, respaldada por MongoDB y desplegada en AWS con CircleCI.

Honeywell — Desarrollador Full-Stack

Mar 2020 — Mar 2021

Aplicación web de gestión de almacenes · México

- Entregué una plataforma de gestión de almacenes con frontend en React/Next.js y backend en C#/.NET + GraphQL sobre Azure con SQL.

KIORU — Desarrollador Frontend

Ago 2019 — Mar 2020

"Saeko V2" — plataforma de gestión escolar multi-rol · México

- Construí una app web de gestión escolar basada en roles en React, con componentes en Storybook, Redux y hooks reutilizables.

Actosoft — Desarrollador Full-Stack

Jun 2018 — Dic 2019

Productos de transporte y restaurantes · México

- Desarrollé «BuntiApp» (app de transporte) y «Leaf» (app web para restaurantes) con Node.js, Express, MySQL/MongoDB, React, TypeScript, Styled Components, GraphQL y Kotlin/Android Studio.

Rol anterior: Brounie — Frontend Web/Móvil de «Plano Firme», plataforma de entrega de materiales de construcción con panel administrativo y app móvil (React, Redux, Node.js, GraphQL, Kotlin).

■ HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	TypeScript, JavaScript, Python (3.11–3.12), Kotlin, Swift, Java, C#, SQL
Frontend	React, Next.js, React Native, Redux Toolkit, TanStack Query, Apollo Client, Material UI (MUI / MUI X), Recharts, Emotion, Tailwind CSS, StencilJS, Angular, Storybook, Vite
Backend & APIs	NestJS, Node.js, GraphQL (Apollo Federation), REST, Prisma ORM, Express, Java / Spring Boot, C# / .NET, RabbitMQ, Swagger / OpenAPI, Microservicios
IA / LLM & RAG	LangChain, LangGraph (agentes multi-step), OpenAI, FastAPI, Pydantic, RAG (ingestión + retrieval), Azure AI Search (vector store), Langfuse
Data & Ingestión	Snowflake (Snowpark), Pandas, SQLAlchemy, Scrapy, EasyOCR / OpenCV, BeautifulSoup, Azure Blob Storage, python-pptx / docx
Bases de Datos	PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB, Snowflake
Móvil	React Native, Expo, React Navigation, Reanimated, Firebase, react-native-maps / Mapbox, Android Studio
Cloud	AWS (RDS, S3, Secrets Manager), Azure (AI Search, Blob, Identity), Microsoft Graph
DevOps & Tooling	Nx (monorepo), Docker, GitHub Actions, Jenkins, CircleCI, Fastlane, Codemagic, Git, Bitbucket, CI/CD
Testing	Jest, React Testing Library, Supertest, Pytest, Cypress
Auth & Pagos	OAuth, JWT, Passport, NextAuth, Stripe, Paycomet
Metodologías	Agile, Scrum, Kanban, Clean Code

■ EDUCACIÓN

Ingeniería en TI (Lic.)

ITSOEH — Hidalgo, México · Desarrollo Web Full-Stack y Ciencias de la Computación

2016 – 2020

■ IDIOMAS Y FORTALEZAS

Español — Nativo · **Inglés** — Avanzado

Liderazgo · Pensamiento Crítico · Aprendizaje Rápido · Enfoque · Creatividad · Gestión