

Emmanuel Alanis

emmanuel@alanis.dev | linkedin.com/in/ealanis | alanis.dev | Ciudad de México, México (Remoto - GMT-6)

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack Senior (5+ años) con ownership a nivel plataforma de sistemas en producción en fintech y logística/e-commerce - frontend, servicios backend, seguridad e infraestructura. Actualmente dueño del frontend en React de punta a punta y corresponsable de tres servicios backend (Django, Symfony, Node/TypeScript) en una SOFOM mexicana (fintech de crédito al consumo), con especialidad profunda en verificación de identidad - OCR de documentos INE, detección facial de vida y flujos de firma digital. Contratista de largo plazo (24+ meses) para un cliente de EE. UU., a cargo de dos plataformas en producción de punta a punta. **8,000+ pruebas automatizadas mantenidas** en dos plataformas en producción; **2,200+ commits entregados en los últimos 5 meses**; lideré una **migración a AWS en producción sin downtime**. Viví y trabajé varios años en California - bilingüe y genuinamente bicultural, con inglés como idioma de trabajo diario.

COMPETENCIAS CLAVE

TypeScript (strict)

React 18/19

Next.js 15

Node.js

Django

PHP / Symfony

PostgreSQL | PostGIS

Docker | AWS

Stripe | Square

Biometric KYC (OCR | liveness)

JWT | MFA | CSP | OWASP

Playwright | k6

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DXN - SOFOM mexicana (fintech de crédito al consumo)

Feb 2026 - Actual

Desarrollador Full Stack Senior

- Dueño del frontend en React de punta a punta y corresponsable de tres servicios backend (Django, Symfony, Node/TypeScript) en una plataforma de crédito en vivo, como uno de dos desarrolladores full-stack reportando al director de TI; punto de integración de merges y releases del equipo.
- Especialidad profunda en verificación de identidad: OCR de documentos INE, detección facial de vida (MediaPipe) y flujos de firma digital.
- Seguridad de aplicaciones: hardening de JWT, flujos de MFA y OTP, CSP, externalización de credenciales; lideré una auditoría formal de seguridad con un plan de remediación en varias fases.
- Lideré una migración a AWS en producción sin downtime; construí herramientas internas desde cero - consola de almacenamiento, dashboard de salud, navegador de respaldos.

Ready Set Group - cliente de EE. UU., Área de la Bahía de SF

Jun 2024 - Actual

Ingeniero Full Stack (Contratista)

- A cargo de dos plataformas en producción de punta a punta - features, hardening de seguridad, CI/CD e infraestructura - con colaboración diaria en inglés entre zonas horarias.
- **Ready Set (logística/entregas):** construí una capa de integración de APIs de socios que conecta tres marketplaces de catering - CaterValley (en producción con precios escalonados automáticos), CaterCow y ezCater - con autenticación firmada con HMAC y rate limiting por socio; rastreo GPS de conductores en tiempo real con captura de prueba de entrega; cálculo de kilometraje con PostGIS para nómina; migré la infraestructura de Vercel a Docker autogestionado en un VPS de Hetzner.
- **Destino SF (e-commerce/catering):** sincronización bidireccional del catálogo de Square que eliminó la doble captura de datos; checkout seguro ante concurrencia que previene cargos dobles y pedidos duplicados; ingeniería de resiliencia (circuit breakers, colas de reintento); E2E con Playwright, pruebas de accesibilidad y de carga - 14 releases a producción en una ventana de 3 semanas.

PROYECTOS DESTACADOS

Plataforma de Crédito al Consumo - SOFOM Mexicana

AML/KYC | en producción

Plataforma de originación de crédito con KYC biométrico y firma digital: detección facial de vida, verificación de documentos INE, hardening de seguridad JWT/MFA/OTP, migración a AWS sin downtime.

React | Node/TypeScript | Django | Symfony | PostgreSQL | AWS

Ready Set - Plataforma de Logística y Entregas En producción

Plataforma multi-actor que conecta proveedores, conductores y despacho. Integraciones en vivo con marketplaces (CaterValley, CaterCow, ezCater), rastreo GPS en tiempo real y migración a infraestructura autoalojada.

Next.js 15 | React 19 | TypeScript | PostgreSQL | Prisma | Supabase | PostGIS | Stripe | Twilio | Mapbox

Destino SF - Plataforma de E-commerce y Catering En producción

Tienda en línea y sistema de catering con sincronización bidireccional del catálogo de Square y checkout seguro ante concurrencia; circuit breakers y colas de reintento, más QA riguroso (Playwright, accesibilidad, pruebas de carga).

Next.js 15 | React 19 | TypeScript | PostgreSQL | Prisma | Supabase | Square | Shippo

EDUCACIÓN

Formación autodidacta y continua: **React PRO** (DevTalles, 2026) | **Next.js: Production** (Udemy, 2024) | **OpenAI con React + NestJS** (DevTalles, 2024) | **JS Algorithms & Data Structures** (freeCodeCamp, 2023 - 300 hrs)

HABILIDADES

Frontend: React 18/19, Next.js 15 (App Router), TypeScript (estricto), Tailwind CSS, Zustand **Backend:** Node.js, Django, PHP/Symfony, Prisma

Base de datos e infra: PostgreSQL, PostGIS, Supabase, Redis, Docker, AWS, Hetzner, Coolify/Dokploy, GitHub Actions

Pagos e integraciones: Stripe, Square, Shippo, Twilio, Mapbox/Google Maps, Resend/SendGrid

Seguridad e identidad: JWT, MFA/OTP, CSP, detección biométrica de vida, verificación de documentos con OCR, remediación OWASP

Testing y calidad: Playwright, pruebas de carga con k6, pruebas de accesibilidad (WCAG) - 8,000+ pruebas automatizadas mantenidas

Idiomas: Español (nativo) | Inglés (fluido - idioma de trabajo diario con cliente de EE. UU.)