

Angel Ezequiel Barbosa Lomeli

Software Engineer | Full-Stack Developer | Go · Flutter · React · Cloud (OCI)

barbosalomeliangelezequiel@gmail.com · +52 33 2019 1633 · Jalisco, México
portfolio.angelezequiel.dev · linkedin.com/in/angelezequiel · github.com/EzequielAngel0

PERFIL

Desarrollador full-stack que lleva problemas reales de los requerimientos a producción. Desarrollador único de ACP, una plataforma de boletaje y paquetería para una empresa de autobuses foráneos (backend en Go, panel de administración en React, sitio en Next.js y cuatro apps Flutter offline-first), en producción sobre Oracle Cloud con Terraform/Ansible, CI/CD con gates de seguridad y autenticación propia con JWT + 2FA TOTP. Valoro la arquitectura limpia, las pruebas automatizadas y la seguridad por defecto.

EXPERIENCIA

Desarrollador Full-Stack (desarrollador único) · Autocamiones del Pacífico (ACP) Dic 2025 - Presente

Jalisco, México (remoto) · Plataforma de boletaje y paquetería, en producción · Case study: [portfolio.angelezequiel.dev/acp](#)

- Diseñé, construí y llevé a producción una **plataforma end-to-end** que reemplazó una operación totalmente manual; responsable único de requerimientos, arquitectura, código, infraestructura en la nube y documentación.
- Construí el **backend en Go** (APIs REST pública e interna): control de acceso por roles (RBAC), venta transaccional de múltiples asientos y bitácora de auditoría completa, sobre **PostgreSQL** con consultas con tipos seguros (sqlc) y migraciones versionadas.
- Implementé la **autenticación desde cero**: JWT (RS256), 2FA TOTP obligatoria y refresh tokens rotados con revocación real de sesiones.
- Entregué **6 superficies de cliente**: panel de administración en React, sitio en Next.js (SEO 100) y 4 **apps Flutter offline-first** (punto de venta, chofer, paquetería, cliente) con paquetes compartidos de design-system, cliente de API e impresión térmica ESC/POS.
- Diseñé la **operación de campo offline-first**: colas cifradas con AES-256-GCM, folios generados en el dispositivo, validación de QR sin conexión (ES256) y evidencia de entrega con foto y firma.
- Integré **Stripe, Mercado Pago y PayPal**: confirmación verificada por webhook y expiración automática de órdenes.
- Opero producción sobre OCI (4 VMs + balanceador de carga, PostgreSQL primario/réplica) con **Terraform + Ansible** y **CI/CD en GitHub Actions** con gate de escaneo de vulnerabilidades (Trivy, 0 HIGH/CRITICAL).
- Calidad y seguridad: **más de 150 pruebas automatizadas**, suites E2E de API y de interfaz con Playwright, línea base de carga con k6 (p95 < 100 ms), rate limiting, CSP y anonimización de datos personales conforme a la LFPDPPP.

EDUCACIÓN

Centro de Enseñanza Técnica Industrial (CETI) · Desarrollo de Software Ago 2022 - Jun 2026

Técnico Superior Universitario · Promedio 94.24/100 · Tonalá, Jalisco, México

- Especializado en arquitecturas de backend, gestión de bases de datos (SQL) y desarrollo multiplataforma; formación en estructuras de datos, POO, ciberseguridad e ingeniería de software.

PROYECTOS

SoloKey: gestor de contraseñas zero-trust para Android Feb 2026 - Mar 2026

- Bóveda offline-first construida con **Flutter** y Clean Architecture: **Argon2id + AES-256-GCM** vía el Android KeyStore, generador TOTP (2FA) integrado y auditoría de contraseñas débiles en tiempo real.

HABILIDADES

Backend y Arquitectura	Go (pgx, sqlc), Java, Spring Boot, APIs REST, PostgreSQL, JWT/RBAC, Clean Architecture, C#/.NET
Móvil	Flutter, Dart (offline-first, almacenamiento cifrado), Kotlin, Android, SQLite
Web	React, Next.js, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Angular, HTML5/CSS3
Cloud y DevOps	Oracle Cloud (OCI), Terraform, Ansible, Podman/Docker, GitHub Actions, nginx, Cloudflare, Linux
Pruebas y Calidad	Playwright, k6 (pruebas de carga), vitest, pruebas de integración en Go, Trivy / escaneo de seguridad
Idiomas	Español (nativo) · Inglés (intermedio, B2)

CERTIFICACIONES

Oracle Cloud Infrastructure 2025 Certified Foundations Associate · Oracle	2025
Google Cloud Cybersecurity Certificate · Google (certificado profesional de 5 cursos)	2026
Programa ONE Tech Advanced G9 - Back End · Alura Latam / Oracle (Java, Spring Boot, OCI y MySQL)	2026