



Pablo Rosas

Java Web Developer

Ingeniero en Sistemas Computacionales

CONTACTO

Tel: 5639177533
Email: pablorosas3115@gmail.com
Loc: Iztacalco, CDMX

TECNOLOGIAS

Backend

Java Spring Boot Spring Cloud
Spring Security Maven

Mobile

Flutter Dart Android (Java 8)

Frontend

Thymeleaf React JavaScript

DevOps

Docker Kafka AWS S3/RDS

BD

PostgreSQL JPA/Hibernate

Seguridad

OAuth2 JWT

EDUCACION

Ing. Sistemas Computacionales

UPIICSA - IPN

HABILIDADES

- Trabajo en equipo
- Metodologias agiles
- Patrones de diseno
- Clean Architecture
- DDD
- Documentacion (Swagger)

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas Computacionales con experiencia en el desarrollo de aplicaciones móviles, web y microservicios. Enfocado en optimizar el desarrollo y facilitar el mantenimiento de soluciones eficientes, utilizando metodologias agiles para garantizar la entrega de productos de alta calidad y seguridad. Con habilidades en patrones y buenas practicas, capaz de trabajar en equipo en proyectos multidisciplinarios.

EXPERIENCIA LABORAL

MONEX

Jun 2024 - Oct 2025

Desarrollador Movil | Flutter - Android

- Migracion y modernizacion de la app movil empresarial con DDD y Clean Architecture.
- Desarrollo de funcionalidades en Flutter/Dart: Singleton, Strategy, Inyeccion de Dependencias.
- Integracion Flutter-Android nativo (Java 8) con MethodChannels, JWT, OTP y Freezed.
- Diseno de modulos clave: Compra/Venta Divisas, Directorio, Bloqueo de App.

LIPU Transportes

Abr 2022 - May 2024

Desarrollador de Servicios REST

- Microservicios REST para gestion de combustibles, operadores y transacciones.
- API Gateway con Spring Security y OAuth2; integracion AWS S3/RDS.
- Gestion de inventario en tiempo real con Kafka; contenerizacion con Docker Compose.
- Generacion de PDFs con iText; exportacion Excel con SheetJS; docs con Swagger.

IDS BBVA

Ene 2021 - Abr 2022

Desarrollador Java

- Desarrollo en bases de datos relacionales: SQL, vistas, triggers y procesos automaticos.
- PDFs encriptados con codigos QR usando iText y JasperReports.
- Facturacion electronica con scripts ESC para NetSuite Oracle y FreeMarker.

PROYECTOS PERSONALES

TesoraMobil

Proyecto Personal | 2025 - actualidad

- Backend con microservicios Spring Boot, Eureka, OpenFeign y Kafka para eventos en tiempo real.
- Seguridad con OAuth2 y JWT; integracion FCM para notificaciones push.
- Despliegue en servidor propio con Docker, API Gateway, HTTPS y dominio propio.
- App movil Flutter/Dart con autenticacion, login y dashboard. BD PostgreSQL.