



Mauricio Alejandro González V.

INGENIERO DE SOFTWARE SEMI SENIOR · FULL STACK & DATOS

Bogotá, Colombia
+57 323 832 3817

Mauriciopppp123@gmail.com
arcadevs.com (Portafolio En Vivo)

• PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software semi senior con **más de 4 años de experiencia** liderando el desarrollo de productos digitales y sistemas empresariales full stack desde cero. Dominio integral de arquitectura frontend moderna (React, Vite, Next.js, TypeScript), microservicios concurrentes (.NET Core C#, Node.js), bases de datos de alta escala (SQL Server con optimización de índices y Stored Procedures), Business Intelligence y observabilidad con OpenTelemetry.

• EXPERIENCIA LABORAL RELEVANTE

Ingeniero de Software Semi Senior @ La Gran Cosecha Mayo 2025 – Actualidad
Liderazgo y desarrollo del sistema CRM Empresarial Core construido 100% desde cero:

- **Frontend React + Vite + TypeScript:** SPA modular reactiva, gestión de estado y diseño responsivo.
- **Backend .NET Core & Node.js:** APIs RESTful con JWT Auth, Swagger y FluentValidation.
- **Motor SQL Server:** Modelado relacional, Stored Procedures e índices que redujeron la latencia en un 99.4% (-99.9% lecturas de disco).
- **Gestión Ágil:** Gestión de sprints, backlog e historias de usuario en JIRA bajo marco Scrum.

Analista de Operaciones @ Gecolsa Caterpillar Sep 2021 – Jul 2023 (1a 11m)

- Automatización de tableros ejecutivos y flujos de reportería con Power BI, Power Apps y Power Automate.
- Desarrollo de aplicaciones de soporte interno en C#.NET y administración de bases de datos SQL Server.
- Aplicación de metodología Lean Six Sigma para optimización continua de procesos operativos.

Analista de Datos & Soporte TI @ Banco Falabella / Gopass 2020 – 2021

- Consultas SQL complejas, pipelines ETL con Pentaho Data Integration y Google BigQuery.
- Tableros analíticos en Tableau/Power BI y desarrollo de utilidades operativas en C#.

CASO DESTACADO: ARQUITECTURA CRM LA GRAN COSECHA

Diseño integral de arquitectura de 3 capas (React SPA → .NET Core API Gateway → SQL Server Engine). Implementación de observabilidad distribuida con OpenTelemetry APM con tiempos de respuesta < 150ms y concurrencia optimista libre de bloqueos.

• ECOSISTEMA TÉCNICO

FRONTEND & UI

95%

React 18 Vite Next.js
TypeScript JavaScript ES6+
Tailwind CSS Bootstrap
HTML5 / CSS3

BACKEND & APIS

92%

C# / .NET Core Node.js
Python (Django/Flask)
RESTful APIs JWT Auth
Swagger Postman / Insomnia

BASES DE DATOS & BI

94%

SQL Server Stored Procedures
Index Optimization Power BI
Power Apps / Automate
Pentaho ETL BigQuery

SEGURIDAD & QA

OWASP Top 10 RBAC
xUnit / Vitest OpenTelemetry
Git / GitHub / GitLab
CI/CD Pipelines Scrum & JIRA
Lean Six Sigma

• EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas / Software

Formación Universitaria Profesional
Bogotá, Colombia

Especialización en Desarrollo Full Stack & BI

Certificaciones Continuas de Industria

• HABILIDADES CLAVE

- Liderazgo técnico end-to-end.
- Comunicación asertiva con stakeholders.
- Enfoque riguroso en calidad de código y seguridad.
- Capacidad de resolución rápida bajo presión.