

Alejandro Gómez Ramírez

Ingeniero de Software Senior

📍 Ciudad de México, México
☎ +52 55 4321 8765
✉ contacto@alejandrogomez.mx

DATOS PERSONALES

- 📅 14 de Octubre de 1996
- 🌐 Nacionalidad: Mexicana
- 🇲🇽 CURP: GORA961014HDFMRN09
- 🌐 in/alejandro-gomez

HABILIDADES

Desarrollo Backend

- Node.js, Express, Go
- Python (Django, FastAPI)
- PostgreSQL, MongoDB

Desarrollo Frontend

- React, TypeScript, Redux
- HTML5, CSS3, TailwindCSS
- Next.js, Webpack

DevOps e Infraestructura

- AWS (EC2, S3, RDS)
- Docker, Kubernetes
- Git, GitHub Actions (CI/CD)

IDIOMAS

Español — Nativo
Inglés — C1 (Avanzado)

CERTIFICACIONES

- AWS Certified Solutions Architect
- Scrum Alliance Product Owner

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software con más de 6 años de experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web de alto rendimiento y arquitectura de microservicios. Especializado en optimización de bases de datos, despliegues en la nube y dirección de células técnicas bajo metodologías ágiles. Enfocado en la calidad de código, robustez de sistemas y alineación de objetivos técnicos con los del negocio.

EXPERIENCIA LABORAL

Nexa Soluciones Tecnológicas

Líder de Desarrollo Backend

CDMX, México
Marzo 2023 – Presente

- Diseñé y lideré la migración exitosa de un monolito crítico a microservicios en la nube utilizando Docker y AWS, aumentando la escalabilidad operativa en un 40 %.
- Coordiné una célula de desarrollo de 5 ingenieros implementando metodologías Scrum, disminuyendo los tiempos de entrega del producto en un 25 %.
- Optimicé consultas relacionales complejas en bases de datos PostgreSQL, reduciendo el tiempo medio de respuesta de las APIs en un 50 %.

Synapse Digital

Desarrollador Full-Stack Senior

CDMX, México
Septiembre 2020 – Febrero 2023

- Desarrollé e integré interfaces web de alta fidelidad y responsive usando React y TypeScript, mejorando la conversión de registros de la plataforma en un 15 %.
- Diseñé e implementé integraciones seguras con procesadores de pago locales (Conekta, OXXO Pay) utilizando Node.js y Express.
- Automatice pruebas unitarias y de integración en pipelines de CI/CD con GitHub Actions, reduciendo fallos críticos en producción en un 30 %.

Vertex Sistemas

Desarrollador Backend Junior

CDMX, México
Enero 2018 – Agosto 2020

- Mantuve y optimicé sistemas legados desarrollados en Python y Django, garantizando un uptime de plataforma del 99.9 % mediante monitoreo continuo.
- Desarrollé scripts automatizados de migración y sincronización de datos internos, eliminando 10 horas semanales de labores administrativas manuales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Instituto Tecnológico del Valle de México

Ingeniería en Sistemas Computacionales

2013 – 2017
CDMX, México

- Graduado con mención honorífica por excelencia académica.
- Especialización curricular en Ingeniería de Software y Arquitectura de Sistemas.