

Gabriel Alfonso Diaz Lopez

Fullstack Developer & Project Leader

Email: alfons.diaz97@gmail.com

Portfolio: gabriel Diaz Lopez onrender.com

GitHub: [GoroGabox](https://github.com/GoroGabox)

Perfil Profesional

Soy un programador Fullstack Senior con más de 5 años de experiencia en desarrollo web, liderazgo de proyectos y optimización de procesos. Mi enfoque está en crear soluciones eficientes, escalables y de alto rendimiento, utilizando la tecnología adecuada para cada caso. Mi capacidad para entender los desafíos empresariales y traducirlos en soluciones técnicas, junto con mis habilidades en gestión de proyectos, me han permitido impulsar el éxito de proyectos complejos, desde su planificación hasta su implementación.

Educación y Certificaciones

- Técnico Universitario en Informática, Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM) 2022-2023, Viña del Mar, Chile
- Project Initiation: Starting a Successful Project – Google
- Project Planning: Putting It All Together – Google
- Foundations of Project Management – Google

Habilidades Técnicas

- Lenguajes de Programación:
JavaScript, Python, Java, PHP, C++
- Frameworks y Librerías:
React, TypeScript, Next.js, Django, Laravel, Spring, Angular, Flutter
- Base de Datos:
PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- Automatización y IA:
TensorFlow, Keras, Selenium, Scapy
- Herramientas:
Git, Jira, Docker, Kubernetes, AWS, Linux, Firebase
- Ciberseguridad:
Metasploit, Wireshark, OWASP, JWT, Rate Limiting

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: Conversacional (enfoque en comunicación técnica y documentación)

Experiencia Profesional

Freelance Independiente

Desarrollador Web & Líder de Proyecto

Dic 2020 – Nov 2023, Viña del Mar, Chile

- Lideré el desarrollo y entrega de soluciones web para diversos clientes, gestionando proyectos desde su inicio hasta su implementación, cumpliendo siempre con los plazos y superando expectativas.
- Transformé plataformas obsoletas en soluciones modernas, como la renovación de un sitio web escolar con Next.js, mejorando la interacción con usuarios y aumentando la tasa de retención en un 40%.
- Diseñé e implementé sistemas de automatización que mejoraron la eficiencia operativa de empresas, como la creación de herramientas internas para restaurantes con Flutter y Dart, reduciendo el tiempo de operación en un 30%.
- Gestioné la integración de APIs REST y desarrollo de bases de datos escalables, optimizando la interoperabilidad entre sistemas y garantizando una mayor seguridad y disponibilidad de datos.

Autoescuela "Al Volante"

Desarrollador Web

Ene 2023 – Mar 2024, Quillota, Chile

- Encabecé la creación de una plataforma web moderna usando Next.js y PostgreSQL, mejorando la accesibilidad de los usuarios y aumentando las inscripciones online en un 25%.
- Implementé soluciones backend que garantizaban la integridad y escalabilidad de los datos, asegurando una experiencia fluida y fiable para los usuarios.
- Gestioné el despliegue exitoso de la plataforma en producción y proporcioné mantenimiento continuo, adaptando la solución a las necesidades del negocio.

Candel Medical Company

Desarrollador Web

Dic 2023 – Feb 2024, Santiago, Chile

- Desarrollé una aplicación móvil en React Native para asistir en terapias de electroestimulación, mejorando la calidad de vida de los pacientes y optimizando los tiempos de tratamiento.
- Migré servicios de AWS Amplify, mejorando la escalabilidad y compatibilidad de la infraestructura para soportar futuras iniciativas de desarrollo.
- Diseñé una aplicación web de alto rendimiento usando Next.js, mejorando la experiencia del usuario y reduciendo los tiempos de carga de las páginas en un 40%.

RMES Analytics

Desarrollador Web

Mar 2024 – Hoy, Santiago, Chile

- Desarrollé interfaces de usuario interactivas utilizando HighChart en Angular 15 para análisis de datos en la industria minera, mejorando la toma de decisiones al proporcionar visualizaciones precisas y claras.
- Colaboré en la creación de pruebas unitarias y la documentación de procesos, garantizando un código robusto y confiable.
- Lideré la implementación de nuevas funcionalidades, asegurando que la plataforma cumpla con los estándares más altos de calidad y seguridad.

UMAR

QA Developer & Automatización de Pruebas

Mayo 2024 – Oct 2024, Valparaíso, Chile

- Realicé pruebas de calidad (QA) para dos aplicaciones críticas, un software de contabilidad y un sistema de seguimiento de contenedores, asegurando que ambas soluciones cumplieran con los más altos estándares de calidad, funcionalidad y rendimiento.
- Diseñé y ejecuté pruebas manuales detalladas, cubriendo casos de uso completos y garantizando la detección temprana de errores y la resolución de problemas antes de la liberación de las aplicaciones.
- Propuse e implementé la automatización de pruebas, con el objetivo de aumentar la eficiencia del equipo de QA y reducir los tiempos de ejecución de las pruebas en ciclos de desarrollo.
- Desarrollé un crawler con Selenium para automatizar las interacciones humanas con la aplicación de seguimiento de contenedores, lo que permitió realizar pruebas repetitivas de manera automatizada y mejoró significativamente la cobertura de las pruebas.

Logros Adicionales

Primer lugar en el Bootcamp Housenovo 2022 (UTFSM) por el proyecto de Home Calculator, una aplicación para diseñar casas y calcular materiales.

Participación en proyectos ágiles, con experiencia trabajando en equipos multidisciplinarios y liderando sprints dentro de metodologías Scrum.

Capacidad para comunicarme de manera efectiva con clientes y equipos técnicos, garantizando que los requisitos sean comprendidos y ejecutados correctamente.

¿Por qué contratarme?

Soy el programador Fullstack que no solo entrega código, sino que lidera el camino hacia el éxito de cada proyecto. Mi experiencia en automatización, combinada con mis habilidades de gestión de proyectos, me permite ofrecer soluciones innovadoras y seguras que aportan valor real a las empresas. Con un enfoque en la eficiencia, la calidad y el rendimiento, soy un miembro clave para cualquier equipo que busque escalar su infraestructura tecnológica al siguiente nivel.