

GIAN FRANCO MARTINEZ VILLA

Barranquilla, Colombia • linkedin.com/in/gianmartinezvilla • +57 314 704 6296 • gianfrancovillam@gmail.com

Ingeniero de Sistemas y Desarrollador Full Stack con especialización en Frontend, experto en React, Next.js, Node.js y React Native. Experiencia en despliegue de servicios con Docker/Nginx y configuración de servidores en la nube. He desarrollado soluciones para sectores energético, gubernamental y comercial, aplicando principios SOLID, arquitectura limpia (MVVM) y patrones de diseño avanzados. Destaco por mi **capacidad de liderazgo técnico, adaptabilidad y comunicación efectiva**, orientando el desarrollo hacia resultados medibles y escalables.

Experiencia Profesional

Devitech S.A.S – Terpel

Desarrollador Full Stack

Barranquilla, Colombia

Abril 2022 – Actualidad

- Implementé sistemas de gestión de combustible usados por más de 750 estaciones, mejorando la eficiencia operativa en un 25%.
- Reduje en un 40% los tiempos de carga de la aplicación web al optimizar React y consultas PostgreSQL.
- Desarrollé una app móvil Android con React Native que redujo en un 30% los tiempos de registro de operaciones.
- Automatización de despliegues con Azure DevOps, reduciendo tiempos de entrega en un 50%.

Devitech – Proyecto Freelance

Desarrollador Frontend

Barranquilla, Colombia

Mayo 2025 – Junio 2025

- Desarrollé sitio corporativo en 30 días con Next.js y WordPress Headless, mejorando la experiencia de usuario y el SEO técnico (+20% tráfico orgánico).
- Optimicé tiempos de carga en un 35% mediante optimización de imágenes y caching.
- Despliegue en VPS con Nginx, aplicando medidas de seguridad y rendimiento.

MoviSAI – Gob. de San Andrés

Desarrollador Full Stack

Remoto

Septiembre 2024 – Diciembre 2024

- Implementé plataforma web para la caracterización vehicular de la isla, reduciendo el tiempo de registro en un 40%.
- Desarrollé app móvil Android/iOS y desplegué en Google Play y App Store.

Begima (México) – Freelance

Desarrollador Frontend

Remoto

Septiembre 2023 – Noviembre 2023

- Desarrollé plataforma ecommerce con React y Tailwind, aumentando las ventas en línea un 18% en el primer mes.
- Diseñé landing page promocional optimizada para conversión (+12% leads).

Beefree – Freelance

Desarrollador Full Stack

Remoto

Enero 2022 – Julio 2022

- Desarrollé servicio de reportería para tiendas Etsy con Node.js, reduciendo en 50% el tiempo de análisis de datos.
- Integreé APIs de terceros y software propio para centralizar la información.

Kiex – Freelance

Desarrollador Frontend

Remoto

Enero 2022 – Julio 2022

- Diseñé y desarrollé landing page promocional que aumentó en 15% las inscripciones.
- Realicé despliegue en hosting propio optimizando rendimiento y SEO.

Educación

Universidad de la Costa CUC

Ingeniería de Sistemas

Barranquilla, Colombia

Marzo 2025

Honores: Mención de honor por rendimiento académico.

Universidad de la Costa CUC

Diplomado en Transferencia de Conocimiento y
Tecnologías

Barranquilla, Colombia

Noviembre 2024

Honores: Mención de honor por rendimiento académico.

Skills Adicionales

- Patrones de diseño: Singleton, Observer, Factory, Strategy, Repository.
- Idiomas: Español (nativo), Inglés (B1 en progreso hacia B2).
- Participación en hackatones de Inteligencia Artificial en Barranquilla.
- Habilidades blandas: liderazgo, adaptabilidad, comunicación efectiva, trabajo bajo presión.