Freddy Huaylla

# Freddy Huaylla

Fullstack Developer | JavaScript/TypeScript | AWS Certified[fmarcosdev@gmail.com](mailto:fmarcosdev@gmail.com)+56 9 7464 6583 Arica, CL [fmarcos.dev](https://fmarcos.dev)

## Summary

Desarrollador Fullstack Senior con más de 4 años de experiencia en arquitecturas escalables utilizando JavaScript/TypeScript (NestJS, Next.js). Experto en optimización de rendimiento (+70% en métricas Lighthouse), integración de IA generativa (OpenAI, LangChain) y DevOps (Docker, CI/CD). Certificado AWS y especialista en desarrollo ágil (Scrum/Kanban). Lideré equipos en proyectos SaaS para 50k+ usuarios y soluciones ERP con WebSockets.

## Skills

* **Backend Development**: Node.js, NestJS, Express, Microservices, WebSockets
* **Frontend Development**: React, Next.js, JavaScript, TypeScript, SEO Optimization
* **DevOps & Cloud**: AWS Lambda, Docker, CI/CD, Kubernetes, Serverless Architecture
* **Artificial Intelligence**: OpenAI, LangChain, Machine Learning APIs, Natural Language Processing

## Work Experience

Senior Fullstack Developer

Mar 2021 — Jan 2024

* Migración a microfrontends con Module Federation: reducción del 30% en tiempos de despliegue.
* Arquitectura backend con NestJS y WebSockets: soporte para 10k conexiones concurrentes.
* Pipeline CI/CD con GitHub Actions: cobertura de pruebas del 90%.
* Integración de OpenAI para generación de reportes automatizados: reducción del 40% en tiempo manual.

Fullstack Lead

Jun 2020 — Feb 2021

* Sistema de scraping multi-fuente con Python + Puppeteer: procesamiento de 50k productos/día.
* Frontend con Next.js ISR: indexación de 100k páginas (+60% SEO).
* Automatización de despliegues con AWS CodePipeline.

## Education

Universidad de Chile

Bachelor

Mar 2012 — Dec 2018

## Profiles

## Projects