# Freddy Huaylla

Fullstack Developer | JavaScript/TypeScript | AWS Certified | fmarcosdev@gmail.com | +56 9 7464 6583 | Arica, CL | fmarcos.dev

## **Summary**

Desarrollador Fullstack Senior con más de 4 años de experiencia en arquitecturas escalables utilizando JavaScript/TypeScript (Nest, 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 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%.
- $\bullet \ \ \text{Integración de OpenAI para generación de reportes automatizados: reducción del 40\% en tiempo manual.}$

- 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

Mar 2012 — Dec 2018 Universidad de Chile Bachelor

 ${
m Mar}\ 2021 - {
m Jan}\ 2024$ 

Jun 2020 — Feb 2021

#### **Profiles**

## **Projects**