# DENNYS GABRIEL MARQUEZ FLORES

## DESARROLLADOR FULL STACK | REACT | NODE.JS | TYPESCRIPT

Arequipa, Perú | +51 922 466 078 | dennys.marquez.dev@gmail.com
linkedin.com/in/dennys-gabriel-marquez-flores
github.com/dennysmarquezdev-cloud | dennys3mf.github.io | ahorratiempo.pe

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con experiencia freelance desde 2022, creando soluciones de software para negocios, utilizando React desde 2023 y trabajando con TypeScript, Node.js, Python y Django. He desarrollado sistemas POS, inventarios, ventas y seguimiento posventa, además de colaborar en software para restaurantes y proyectos con otros desarrolladores. Diseñé y puse en producción AhorraTiempo, una plataforma de servicios públicos que integra un asistente con arquitectura RAG híbrida. Me enfoco en APIs confiables, código mantenible, trabajo en equipo y soluciones de impacto real.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Frontend:** React, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Vite, Tailwind CSS

**Backend y APIs:** Node.js, Python, Django, Flask, APIs REST, SQL, Express

**Bases de datos:** Cloudflare D1, Firebase Firestore; PostgreSQL y Redis (proyecto académico)

**Cloud y DevOps:** Docker, Docker Compose, Cloudflare Workers, Firebase Hosting, Git, GitHub, Postman

**AWS (laboratorios académicos):** EC2, S3, RDS, Lambda, API Gateway, IAM

**Mensajería y orquestación:** Apache Kafka (académico), RabbitMQ (académico), MQTT, Mosquitto; Kubernetes (académico)

**IA y herramientas:** Meta Llama, RAG híbrido, embeddings, búsqueda vectorial, Cloudflare Workers AI, Vectorize, Google Antigravity CLI

**Móvil:** React Native, Flutter, Dart

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Desarrollador Full Stack Freelance

Independiente | 2022 - Actualidad

- Desarrollé aplicaciones POS y de administración de ventas para pequeños negocios, incluyendo registro de productos, control de inventarios, seguimiento de ventas y generación e impresión de comprobantes.
- Construí aplicaciones web y soluciones móviles con Flutter para procesos de gestión empresarial y seguimiento posventa.
- Colaboré en software de gestión para restaurantes con inventario y Kardex; utilicé Docker y Docker Compose para ejecutar frontend, backend y base de datos en desarrollo.
- Trabajé con otros desarrolladores en definición de requerimientos, resolución de problemas de integración, propuestas de mejora y coordinación de entregas.

### Fundador y Desarrollador Full Stack

AhorraTiempo | 2025 - Actualidad | ahorratiempo.pe

- Diseñé, desarrollé y desplegué una plataforma de orientación ciudadana usando React 18, TypeScript, Vite y Cloudflare Workers.
- Implementé LOTA IA con Meta Llama 3.2 y Workers AI; diseñé recuperación RAG híbrida con Cloudflare D1, FTS5, Vectorize y embeddings.
- Construí un pipeline de extracción y procesamiento con Node.js y Cheerio para un catálogo de aproximadamente 3.033 trámites de 41 entidades públicas peruanas.
- Integré APIs REST, Server-Sent Events (SSE), recuperación de información y validación de enlaces oficiales para facilitar el acceso a información pública.

## PROYECTOS TÉCNICOS SELECCIONADOS

**Sistema de recomendación de películas | Proyecto académico en equipo** - Asumí la mayor parte de la implementación técnica con Flask (Python) para el backend, React Native para la aplicación móvil, PostgreSQL para los datos relacionales y Redis para almacenamiento temporal.

**Sistema de recomendación de videos | Proyecto académico independiente del anterior** - Utilicé Apache Kafka en un proyecto integrador académico de recomendación de videos para explorar conceptos de mensajería y procesamiento de datos.

**Casco inteligente de seguridad | Prototipo IoT para minería** - Trabajé con Arduino, Python, AWS, MQTT y Mosquitto en un prototipo de ingeniería orientado a la seguridad minera.

**Aplicación móvil CHANSA | Proyecto académico, 2024** - Desarrollé funcionalidades con Flutter y Dart, integrando Firebase Authentication y Firestore.

**n8n + WhatsApp Cloud API | Prototipo personal** - Construí un workflow local que integra una API de AhorraTiempo, procesamiento JavaScript/JSON y WhatsApp Cloud API; la autorización del envío final continuaba en pruebas.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

TECSUP, Arequipa | Programa técnico de Diseño y Desarrollo de Software | Culminado en julio de 2024. Título profesional técnico en trámite. Promedio: 18/20; tercio superior.

## CERTIFICACIONES Y APRENDIZAJE CONTINUO

• DataCamp | AI Engineer for Developers Associate | Certificación del 26 de octubre de 2026 | Credencial AIEDA0013477376638

• TECSUP | Gestión de la Innovación Tecnológica (30 horas); Liderazgo a través de la Inteligencia Emocional (30 horas)

• Aprendizaje autónomo continuo en integración de LLMs, orquestación de agentes de IA, arquitectura de software y desarrollo con contenedores.

## IDIOMAS

Español: Nativo | Inglés: Intermedio B1, certificado por TECSUP-CONVERSA (240 horas, 2025); disposición para entrevistas técnicas en inglés.