

FERNANDO JOSÉ NAVAS MOLINA

Jr. Quality Assurance Specialist — Backend / Full-Stack / QA

Quito, Ecuador · navasfernando75@gmail.com · LinkedIn · GitHub · Portafolio

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas de la Información graduado de la PUCE (2026), con experiencia práctica en desarrollo full-stack (Node.js, Java, Angular, PostgreSQL) y QA manual y automatizado (Selenium, Cucumber, Karate, Playwright). Actualmente Jr. Quality Assurance Specialist en NTT DATA, enfocado en testing E2E con Playwright y documentación de QA asistida por IA. Busco seguir creciendo en desarrollo de software, QA o automatización, con rápida capacidad de aprendizaje y enfoque en resultados.

EXPERIENCIA

NTT DATA Europe & Latam · Quito, Ecuador feb. 2026 – actualidad

Jr. Quality Assurance Specialist · ago. 2026 – actualidad

- Automatización de pruebas E2E con Playwright y documentación de QA asistida por IA.

Quality Assurance Specialist Intern · jun. 2026 – ago. 2026

- Pruebas funcionales manuales en Bizagi y Athento; reportería y trazabilidad en Azure DevOps.

Data Analyst · feb. 2026 – jul. 2026

- Formación y soporte en automatización de pruebas con Gherkin, Karate, Selenium, Cucumber y Java.

Desarrollador de Software Freelance · Independiente 2023 – 2025

- Sistema de historias clínicas para fisioterapia: backend Node.js + Express + Sequelize sobre PostgreSQL, autenticación JWT, API REST y sugerencias clínicas asistidas por IA (OpenAI).
- Tienda en línea para institución educativa: carrito de compras, inventario y panel administrativo (Node.js, Express, EJS); levantamiento de requerimientos y entrega directa con clientes.

Full-Stack Developer (Intern) · INSTTI — Inst. de Tecnologías Inteligentes · remoto ene. 2025 – mar. 2025

- Mantenimiento de plataformas sobre Odoo, gestión documental de trámites SENESCYT y desarrollo de aplicaciones web y de escritorio en Java; soporte técnico a docentes y estudiantes.

Tutor de Programación · Progracademy · remoto mar. 2025 – dic. 2025

- Clases introductorias de lógica y programación con Code.org, con acompañamiento práctico y fomento del pensamiento computacional.

Pasante de Desarrollo y Automatización · SLB (Schlumberger) · híbrido nov. 2023 – may. 2024

- Soluciones de IA y visión por computadora para reconocimiento de texto (OCR) en documentos, con Power Apps y Power Automate.
- Desarrollo integral de aplicaciones web (frontend y backend) con Node.js, Angular y PostgreSQL.

PROYECTOS DESTACADOS

PymeFlowEc — SaaS ERP modular para pymes (proyecto de tesis) · Angular · Node.js · PostgreSQL 2026

- Prototipo SaaS multi-tenant con módulos de facturación, productos y finanzas adaptados a la normativa ecuatoriana (SRI); suite de pruebas unitarias y de integración con Jest y Gherkin.

Predicción de precios de autos usados · Python, pandas, scikit-learn 2024

- Pipeline de machine learning con análisis exploratorio, feature engineering y modelos de regresión supervisada.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas de la Información · Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE) 2021 – 2026

Bachillerato Internacional (IB) — Business Management · ISM Academy Quito 2021

CERTIFICACIONES

- AWS Partner: Technical Accredited y Migration Acceleration Program (mar. 2026)
- AWS Academy Graduate: Cloud Foundations, Machine Learning Foundations, Data Engineering, ML for NLP (dic. 2025 – ene. 2026)
- OpenAI: API Deployment Practitioner, Consultative Solutions Practitioner, Codex Solutions Practitioner, Technical Practitioner (ago. 2026, válidos hasta ago. 2027)
- Cambridge English B2 (2025) · Cisco NDG Linux Essentials · Microsoft Office Specialist (Excel y Word)

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: JavaScript/TypeScript, Java, Python, SQL, Dart

Backend / Frontend: Node.js, Express, FastAPI, API REST, JWT, Angular, React, Flutter

QA y Testing: Playwright, Selenium, Cucumber, Karate, Gherkin, Jest, Jira, Azure DevOps

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Cloud y automatización: AWS, Azure DevOps, Git/GitHub, CI/CD, Power Automate, Power Apps, UiPath

Idiomas: Español (nativo) · Inglés B2 (Cambridge English, 2025) · Francés (básico)