

JUAN DIEGO VERA GODOY

Ingeniero de QA / SDET

 Especialista en Ingeniería de Software con énfasis en Pruebas — Universidad Autónoma de Manizales

Medellín, Colombia (GMT-5) · Disponible para remoto
rockjdv1529@gmail.com · linkedin.com/in/juan-diego-vera-godoy-3949a6183 · github.com/juanvg1529 · juanvg1529.github.io

PERFIL

Ingeniero de QA / SDET con 5 años de experiencia en automatización de pruebas backend (API) y UI, incluidos 3 años probando software de salud regulado por la FDA para Roche (HL7). Construyo frameworks de automatización desde cero en C#/.NET y Playwright, los ejecuto en CI/CD con Azure DevOps y mantengo trazabilidad completa de requisito a defecto. En Solvo Global mi framework de ~300 pruebas automatizadas redujo la regresión de ~4 horas manuales a menos de 30 minutos. Especialista en Ingeniería de Software con énfasis en Pruebas e ingeniero biomédico.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	C#, .NET, TypeScript, Java, JavaScript, SQL, PowerShell
Automatización UI	Playwright, Selenium WebDriver, Appium · Page Object Model, Screenplay
Pruebas de API	REST y SOAP · RestSharp, RestAssured.Net, RestAssured (Java), Postman, SoapUI · JSON Schema
Frameworks / BDD	NUnit, SpecFlow, Reqnroll, Cucumber, JUnit, TestNG · BDD, TDD
CI/CD y herramientas	Azure DevOps Pipelines, GitHub Actions, Git, SonarQube, Allure, Qase, Jira
Dominio y calidad	Salud (regulado por la FDA), HL7, FHIR · ISO/IEC 25010, WCAG 2.1 (axe-core), JMeter · Agile/Scrum

EXPERIENCIA

Software QA Engineer / SDET Solvo Global · Remoto	Dic 2024 – Actual
- Diseñé y construí desde cero un framework híbrido de automatización API + UI (C#, .NET, NUnit, Playwright, RestSharp, RestAssured.Net) que hoy ejecuta ~300 pruebas automatizadas. - Reduje la regresión de ~4 horas de pruebas manuales a menos de 30 minutos; la suite de API corre en unos 4 minutos. - Integré las suites a CI/CD en Azure DevOps con resultados publicados en Qase, con trazabilidad de requisitos a pruebas y defectos. - Responsable de los planes de prueba (alcance, objetivos, estrategia) y de los ciclos de regresión; creo PBIs de pruebas alineados con los objetivos del sprint. - Levanto requisitos directamente con clientes y gerentes de proyecto, y lidero el triage de defectos con desarrolladores y QAs.	
Test Automation Engineer Globant (cliente: Roche) · Medellín	Sep 2021 – Dic 2024
- Automaticé pruebas backend y de integraciones HL7 de software de salud regulado por la FDA para Roche, con C#, .NET y SpecFlow (BDD). - Elaboré reportes de automatización y evidencia de pruebas para los releases, y presenté resultados a la gerencia. - Investigué y seleccioné herramientas de automatización costo-efectivas; definí estrategias de prueba alineadas a los hitos del proyecto. - Decidí dónde la automatización aportaba valor y dónde no, manteniendo la suite eficiente; participé en code reviews. - Ingresé por el Test Automation Bootcamp de Globant (Selenium, Java, TestNG, Appium, RestAssured, Postman).	
Front End Developer Trainee Acamica	Ene 2021 – Sep 2021
Desarrollé funcionalidades responsive y compatibles entre navegadores con HTML, CSS/SCSS y JavaScript.	

PROYECTOS DE PORTAFOLIO

- **FHIR R4 API Automation** — Pruebas BDD del estándar HL7 FHIR R4 (C#, Reqnroll, Firely SDK): versionado, integridad referencial, validación con OperationOutcome, signos vitales con LOINC/UCUM.
- **Playwright Hybrid Framework** — Playwright + TypeScript: datos preparados y verificados por API, comportamiento probado por UI en 3 navegadores, accesibilidad con axe-core; 2 defectos de producto encontrados.
- **.NET API Automation Framework** — Reqnroll + RestSharp con JSON Schema, datos aislados en paralelo, plan de pruebas, matriz de trazabilidad y 4 defectos documentados.
- **Java Selenium Cucumber Framework** — Java 21, Selenium 4 y RestAssured con Cucumber, inyección de dependencias y ejecución en paralelo.

Todos corren en GitHub Actions con reportes en vivo, enlazados desde juanvg1529.github.io, un sitio cubierto por más de 70 pruebas de Playwright.

EDUCACIÓN

Especialización en Ingeniería de Software con énfasis en Pruebas — Universidad Autónoma de Manizales	2025
Ingeniería Biomédica (Bioingeniería) — Universidad de Antioquia	2021

CURSOS

AWS Cloud and AI Practitioner (curso) — Udemy, 2026
Executive Certificate in Company Direction — MTF Institute, 2026

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (avanzado, C1) · Francés (intermedio)