Javier Eduardo Aquino Vasquez

QA Lead y Test Automation Engineer

contacto@javieraquino.com | linkedin.com/in/javieraquinov1 | javieraquino.com | Santo Domingo, República Dominicana
Remoto, en horario UTC-4 con jornada completa de solapamiento con la costa este de EE. UU.

RESUMEN PROFESIONAL

QA Lead con tres años de experiencia en sistemas bancarios y financieros de alto impacto. Lidero uno de los squads de QA de TOKE, la primera plataforma de pagos instantáneos tipo Zelle/Bizum lanzada en República Dominicana, y trabajo en QA de backend y front-end. Ingeniero de automatización de pruebas (prácticas SDET) con WebdriverIO, Appium y Karate Framework, además de API testing, pruebas de regresión, pruebas de rendimiento y carga con K6 y Apache JMeter, CI/CD con Jenkins y entrega Agile/Scrum. Regresión de backend automatizada en alrededor del 90 % de los casos de prueba de los microservicios críticos.

HABILIDADES TÉCNICAS

Automatización de pruebas: Karate (APIs y servicios), Playwright (app web de back-office), WebDriverIO, Appium, BDD (Gherkin), Regresión automatizada, Page Object Model

CI/CD y herramientas: Jenkins, Docker (proyectos personales), Docker Compose (proyectos personales), Git, Bitbucket, CI/CD, Jira, Confluence

Pruebas de APIs y backend: REST, Postman, Bruno, Swagger / OpenAPI, Validación de contratos, Microservicios

QA móvil: Android, iOS, Pruebas de apps React Native, Pruebas exploratorias, Validación de versiones en tiendas

Pruebas de rendimiento: K6, Apache JMeter, Pruebas de carga y estrés

Liderazgo de QA: Estrategia y planes de prueba, Mentoría, Triage de defectos, Agile / Scrum

Pruebas funcionales: Diseño y ejecución de casos, Regresión e integración, Matriz de trazabilidad, Soporte a UAT

Lenguajes y datos: JavaScript, TypeScript, Java, SQL, MongoDB

IA aplicada a QA: Claude, Codex, Revisión de pull requests con IA, Análisis de tickets del sprint con IA, IA aplicada a pruebas de software

Dominio bancario: Core bancario, Migración a Temenos, Pagos instantáneos, FinTech

EXPERIENCIA PROFESIONAL

QA Lead, Banco Popular Dominicano

abr 2026 - actualidad | Santo Domingo
Mayor banco privado de República Dominicana. QA Lead desde abril de 2026.

- Lidero uno de los squads de QA de TOKE, plataforma de pagos instantáneos (tipo Zelle/Bizum), con dos ingenieros de pruebas manuales: defino la estrategia de pruebas (test strategy), el plan de pruebas y la cobertura, y hago triage de defectos.
- Realizo QA de backend y front-end y asumo iniciativas más allá de mi squad.
- Oriento a unos 5 colegas de QA en buenas prácticas de pruebas y los apoyo con las herramientas que se usan en el banco.
- Realizo pruebas manuales funcionales, de regresión y exploratorias en apps nativas de Android e iOS, en distintos dispositivos, versiones de sistema y candidatos de lanzamiento (release candidates) a las tiendas.
- Desde finales de octubre de 2026 asumo la automatización de pruebas de front-end con WebdriverIO y Appium para una app de negocios multiplataforma en React Native, de la línea de producto de TOKE.
- Aplico pruebas de regresión previas al release (regression gates) en servicios de backend y en los envíos a las tiendas, para detectar defectos dentro del ciclo de QA.
- Ejecuto pruebas de rendimiento, carga y estrés con K6 y Apache JMeter (análisis de cuellos de botella con volúmenes pico de transacciones).
- Valido datos mediante consultas en MongoDB.
- Doy seguimiento a defectos en Jira en un entorno Agile/Scrum y participo en la adopción de herramientas con IA para la revisión de pull requests y el análisis de tickets del sprint.

QA Engineer, Banco Popular Dominicano

abr 2025 - abr 2026 | Santo Domingo
Contratado directamente en abril de 2025, tras trabajar en el mismo banco como consultor desde diciembre de 2023. Desde entonces, mi trabajo en el banco ha sido en TOKE.

- QA de backend en TOKE: redacté y corrí casos de prueba de APIs y de la capa de servicios, con trazabilidad del requisito al cierre del defecto.
- En TOKE, construí y mantuve suites de automatización de pruebas de APIs y servicios (API testing, REST) con Karate Framework, corridas en pipelines de CI/CD en Jenkins en cada build.
- La regresión de backend está automatizada en alrededor del 90 % de los casos de prueba de los microservicios críticos.

Software Analyst y QA Engineer, CGL / NEORIS

dic 2023 - abr 2025 | Santo Domingo
Consultor en el sitio del cliente, Banco Popular Dominicano. Firma global de consultoría digital.

- QA en la migración del core bancario a la plataforma Temenos: validación de servicios migrados, integridad de datos y continuidad del negocio entre los entornos heredado y Temenos.
- Elaboré y mantuve la documentación de QA (planes de prueba, casos de prueba, evidencia de ejecución y matrices de trazabilidad) en varios proyectos bancarios.
- Elaboré, corrí y documenté casos de prueba funcionales y de regresión, con trazabilidad del requisito al cierre del defecto.
- Coordiné ciclos de ejecución de pruebas y reporté defectos y avance a los interesados.
- Mejoré los estándares de documentación y trazabilidad, lo que aumentó la preparación para auditorías.

FORMACIÓN

Ingeniería en Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información

Universidad Iberoamericana (UNIBE) | ene 2024 - actualidad

- Graduación prevista en diciembre de 2026.
- Segundo lugar en Challenge Popular 2024, competencia nacional de innovación: desarrollé en equipo un asistente financiero con IA que recomienda inversiones de forma automática.

Técnico Superior en Desarrollo de Software

Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA) | ago 2020 - dic 2022

- Índice académico 4.0 / 4.0.

CERTIFICACIONES

- Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900) - Microsoft, sep 2024
- Fundamentals of Software Testing - International Association for Software Quality (AICS), ago 2022
- Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC) - CertiProf, jun 2022

IDIOMAS

Español (nativo) | Inglés (B2–C1)