

Javier Rodriguez

QA Automation Engineer – Especialista en pruebas automatizadas y entornos mainframe

Provincia de Buenos Aires, Argentina | carlos-javier.rodriguez@outlook.com | [LinkedIn](#)

Perfil Profesional

Ingeniero QA Automation con más de 15 años de experiencia en calidad de software, desarrollo y testing automatizado. He liderado la transición de procesos manuales hacia frameworks de automatización robustos en entornos complejos, tanto mainframe como distribuidos. Mi trabajo combina la integración de herramientas modernas (Python, Robot Framework, Cypress, Karate, Postman, Pytest) con sólidos conocimientos en sistemas legacy (COBOL, JCL, CICS). Apasionado por la mejora continua, la trazabilidad y la eficiencia, actualmente participo en el diseño y mantenimiento de arquitecturas de automatización E2E, optimizando procesos críticos del sector financiero.

Experiencia Profesional

Prisma Medios de Pago (junio 2017 - presente)

Testing Automation Engineer / QA Specialist - Diseño e implementación de automatizaciones para pruebas funcionales y de regresión sobre mainframe y servicios API. - Desarrollo de frameworks de automatización en Python y Robot Framework, incluyendo ejecución paralela, reporting dinámico y validaciones E2E. - Implementación de scripts RPA para validación de procesos batch y flujos operativos internos, reduciendo tiempos de certificación. - Creación de herramientas gráficas en Python (tkinter/customtkinter) para carga dinámica de campos, validaciones y generación de archivos estructurados (formatos 512 y 1024). - Integración de procesos de testing automatizado con Jira/Xray para gestión centralizada de pruebas y resultados. - Colaboración estrecha con equipos de desarrollo COBOL y arquitectura técnica para automatización de pruebas sobre entornos mainframe z/OS. - Mentoría técnica a nuevos integrantes y capacitación en frameworks de automatización modernos.

Ensemble HR / EducaciónIT (septiembre 2021 - diciembre 2021)

Instructor de Automatización de Pruebas - Diseño e impartición de cursos sobre automatización en Python, Robot Framework y fundamentos de QA Automation. - Formación en metodologías ágiles, testing de APIs, pruebas E2E y buenas prácticas de automatización.

ECOSISTEMAS (cliente Prisma Medios de Pago) (febrero 2017 - febrero 2018)

Analista de Testing en entorno Mainframe. - Ejecución y validación de pruebas sobre sistemas core de medios de pago. - Soporte a procesos automatizados en batch, asegurando integridad de datos y cumplimiento de tiempos. - Análisis de logs, documentación de resultados y verificación funcional en entornos z/OS.

Stefanini (cliente Itaú) (junio 2016 - febrero 2017)

Analista Desarrollador Mainframe COBOL. - Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones batch COBOL. - Validación y pruebas automatizadas de procesos CICS y DB2. - Participación en diseño de scripts para testing automatizado de procesos financieros.

First Data Corporation (MasterCard) (febrero 2015 - junio 2016)

Senior Application Developer COBOL. - Desarrollo de aplicaciones COBOL batch y CICS, con enfoque en certificaciones y validaciones automatizadas. - Participación en proyectos de integración y testing automatizado para transacciones financieras.

CDA Informática (cliente Peugeot) (agosto 2013 - febrero 2015)

Analista Programador Mainframe. - Análisis y desarrollo de programas COBOL batch, DB2 y CICS. - Implementación de pruebas unitarias automatizadas en entornos TSO.

Capgemini Argentina (diciembre 2007 - diciembre 2012)

Desarrollador COBOL. - Desarrollo de programas COBOL y ejecución de pruebas unitarias automatizadas en mainframe IBM-Tso/Ispf. - Documentación técnica de casos de prueba y validación de integridad de procesos batch.

Educación

Universidad Tecnológica Nacional – Técnico Superior en Programación (2004 - 2008)

Certificaciones

- ISTQB Foundation Level – Certified Tester
- EF SET English Certificate (C1 Advanced) – EF Education
- Google Analytics 4 (GA4)
- Fundamentos de la gestión de proyectos: Calidad
- Especialízate en Jira – Herramienta líder de gestión de proyectos
- Cómo gestionar equipos de trabajo

Idiomas

Español – Nativo

Inglés – Profesional (C1 – EF SET 70/100)

Competencias Técnicas

Python • Robot Framework • Pytest • Cypress • Selenium • Karate DSL • Postman • Git • Jenkins • Jira (Xray) • SQL • RPA • Mainframe z/OS • COBOL • CICS • DB2 • JCL • Core Bancario • Testing Funcional, API y Automatizado