

Mateo Cavalleri Grosso

QA Automation Engineer | Ingeniería en Sistemas de Información

+54 387 4 758 446 | mateocavallerig@gmail.com | linkedin.com/in/mateo-cavalleri-grosso

PERFIL PROFESIONAL

QA Automation Engineer con experiencia en diseño e implementación de frameworks de pruebas E2E desde cero. Único tester en una plataforma P2P financiera en producción, responsable de la estrategia completa de testing: automatización, QA funcional y documentación. Diseñé una arquitectura de ejecución por fases con paralelización selectiva y cobertura de 3 roles de usuario. Me adapté de Java/JUnit a Python/Pytest de forma autónoma durante el proyecto.

EXPERIENCIA LABORAL

Junior QA Automation Engineer

Sep 2025 – Actualidad

EPAM Systems / Vates S.A. — Córdoba, Argentina (Remoto)

- Diseñé e implementé desde cero el framework de pruebas E2E para una plataforma P2P de inversiones financieras, siendo el único tester del equipo.
- Suite de 12 tests E2E + 83 unit tests cubriendo cálculos financieros (PV, PMT, TEM, comisiones), 3 roles de usuario (inversor, deudor, admin) y 4 flujos críticos de negocio, organizados en 9 Page Objects con patrón POM.
- Arquitectura de ejecución por fases: tests paralelos (4 workers con pytest-xdist) para flujos sin estado compartido, y ejecución serial con orden controlado para tests que crean datos persistentes. Capturas de pantalla automáticas ante fallos.
- Propuse e implementé atributos data-testid en el frontend, eliminando selectores frágiles y mejorando la estabilidad del suite a largo plazo.
- Generadores de datos de prueba realistas para el mercado argentino: CUIT y CBU válidos, con lógica de validación incluida.
- QA funcional paralelo: reporte de bugs en Jira, documentación técnica en Confluence/Notion, cobertura de regresión manual.
- Migré de Java/JUnit a Python/Pytest de forma autónoma para adaptar el framework al stack del equipo.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas de Información

2022 – Dic. 2026 (est.)

Universidad Tecnológica Nacional – FRC — Córdoba, Argentina

- Cursando el último año (5.º año). Tesis en desarrollo.
- Promedio académico: 8,59/10 – 34 materias aprobadas, sin aplazos.

PROYECTO PERSONAL

Turnero Santa Agatha – Sistema de Gestión de Turnos Médicos

2025 – Actualidad

FastAPI · PostgreSQL · React · Vite · WebSockets · Render · Vercel

- Aplicación web full-stack para un centro de diagnóstico por imágenes (cliente real): sincronización en tiempo real vía WebSockets, integración de feriados nacionales, exportación a Excel y confirmación visual de turnos. En producción con mantenimiento activo.

HABILIDADES TÉCNICAS

Automatización: Python, Pytest, Selenium WebDriver, Page Object Model, pytest-xdist, Java, JUnit

Herramientas QA: Jira, Confluence, Miro, Postman

Control de versiones: Git, GitLab, GitHub

Desarrollo: FastAPI, React, PostgreSQL

Sistemas operativos: Windows, Linux, macOS

IDIOMAS Y CERTIFICACIONES

Español: Nativo

Inglés: B2 – Técnico y profesional (documentación, tickets, comunicación con equipos de desarrollo)

Test Automation in Java – Certificación en automatización con Java y JUnit.