Lucía Fernández Gómez | Ingeniera QA Senior | Automatización de Pruebas y Calidad de Software

Calle de Alcalá 120, 4º B, Madrid, Comunidad de Madrid, España, 28009
+34 612 345 678 • lucia.fernandez.qa@example.com • https://luciafernandezqa.dev
@lucia-fernandez-qa • @luciafdzqa

Información básica

- Ingeniera de calidad de software con más de 6 años de experiencia diseñando estrategias de prueba para aplicaciones web y APIs en entornos ágiles.
- Especializada en automatización E2E y de API con Playwright, Cypress, TypeScript y Python, integrando suites en pipelines CI/CD.
- Experiencia liderando equipos QA, definiendo métricas de calidad y promoviendo la cultura de prevención de defectos.
- Colaboradora cercana con producto, desarrollo y operaciones para asegurar entregas rápidas, estables y centradas en el usuario.

Educación

Universidad Politécnica de Madrid **https://www.upm.es**

Licenciatura, Ingeniería Informática, Puntuación: 8.7/10 *sept 2015–jul 2019*

- Formación sólida en desarrollo de software, bases de datos y sistemas distribuidos.
- Proyecto final orientado a la validación automatizada de servicios REST.
- Participación en equipos multidisciplinares y prácticas en laboratorio de calidad.

Cursos: Ingeniería del Software, Bases de Datos, Sistemas Operativos, Redes de Computadores, Arquitectura de Software, Seguridad Informática, Metodologías Ágiles, Calidad y Pruebas de Software

Experiencia laboral

NexoPay Tecnología **https://www.nexopay.es**

Senior QA Automation Engineer *mar 2022 hasta la fecha*

- Diseñé la estrategia de pruebas para una plataforma de pagos con más de 2 millones de transacciones mensuales.
- Implementé suites de automatización E2E con Playwright y TypeScript, reduciendo el tiempo de regresión un 65 %.
- Desarrollé pruebas de API y contratos con Postman, Newman y OpenAPI, integradas en GitHub Actions.
- Lideré un equipo de tres ingenieros QA, fomentando buenas prácticas de revisión de código y documentación.
- Definí indicadores de calidad y dashboards en Grafana para seguimiento de defectos, cobertura y estabilidad.

Palabras clave: Playwright, TypeScript, Pruebas de API, GitHub Actions, Liderazgo QA, Pagos

Grupo Aire Tecnología **https://www.grupoairetecnologia.com**

QA Engineer *jun 2019–feb 2022*

- Automaticé pruebas funcionales y de regresión para aplicaciones web con Selenium WebDriver y Python.
- Gestioné casos de prueba, defectos y trazas en Jira y TestRail dentro de equipos Scrum.
- Ejecuté pruebas de integración, compatibilidad y accesibilidad en distintos navegadores y dispositivos.
- Participé en revisiones de requisitos y criterios de aceptación para prevenir defectos desde el diseño.
- Colaboré con desarrollo en la resolución de incidencias críticas y en la mejora continua del proceso de entrega.

Palabras clave: Selenium, Python, Jira, TestRail, Scrum, Regresión

Soluciones Móviles Ibéricas **https://www.solucionesmovilesibericas.com**

QA Analyst Junior *sept 2018–may 2019*

- Ejecuté pruebas manuales funcionales y exploratorias sobre aplicaciones móviles iOS y Android.
- Documenté evidencias, reproducibilidad y severidad de defectos en herramientas de seguimiento.
- Apoyé la creación de checklists y matrices de dispositivos para pruebas de compatibilidad.
- Aprendí fundamentos de ciclo de vida del defecto y metodologías ágiles en un entorno de producto.

Palabras clave: Pruebas manuales, Mobile QA, Android, iOS, Checklists, Defectos

Idiomas

Español: Competencia nativa o bilingüe — **Palabras clave**: Nativo

Inglés: Competencia profesional plena — **Palabras clave**: TOEIC 940, Comunicación técnica

Portugués: Competencia limitada de trabajo — **Palabras clave**: Conversación

Competencias

Automatización de Pruebas: Experto — **Palabras clave**: Playwright, Cypress, Selenium, TypeScript, Python

Pruebas de API: Avanzado — **Palabras clave**: Postman, Newman, REST Assured, OpenAPI, GraphQL

CI/CD y DevOps: Avanzado — **Palabras clave**: GitHub Actions, Jenkins, Docker, Git, Azure DevOps

Gestión de Calidad: Avanzado — **Palabras clave**: Jira, TestRail, Xray, Métricas QA, Gestión de defectos

Pruebas de Rendimiento: Intermedio — **Palabras clave**: JMeter, k6, Lighthouse, Gatling

Premios

Premio a la Excelencia en Calidad

NexoPay Tecnología *nov 2023*

Reconocimiento por liderar la modernización de la estrategia de pruebas y reducir un 65 % el tiempo de regresión.

Reconocimiento a la Innovación en Automatización

Grupo Aire Tecnología *jun 2021*

Otorgado por el diseño de un framework interno de pruebas de API reutilizable por tres equipos de producto.

Certificados

ISTQB Certified Tester Advanced Level - Test Automation Engineerhttps://www.istqb.org/certifications/advanced-level-test-autom

ISTQB

Postman API Fundamentals Student Experthttps://www.postman.com/postman/workspace/postman-student-expert-program

Postman *feb 2023*

AWS Certified Cloud Practitioner **https://aws.amazon.com/certification/certified-cloud-practitioner/**

Amazon Web Services *sept 2022*

Publicaciones

Revista Tecnología y Calidad **https://www.revistatecnologiaycalidad.com/articulos/pruebas-contrato-microser**

Pruebas de contrato en arquitecturas de microservicios *ma*

Artículo técnico sobre estrategias de pruebas de contrato con Pact y OpenAPI para equipos que migran a microservicios.

Proyectos

Framework de Automatización QA **https://github.com/luciafdzqa/qa-automation-framework**

Framework interno para pruebas E2E y de API reutilizable en varios equipos. *ene 2023–ago 2023*

- Diseñé una arquitectura modular con Playwright, TypeScript y Page Objects.
- Integré reportes HTML, capturas y trazas en GitHub Actions.
- Documenté guías de contribución y estándares de codificación para QA.

Palabras clave: Playwright, TypeScript, Page Objects, CI/CD, Framework

Programa de Pruebas de Accesibilidad **https://github.com/luciafdzqa/accesibilidad-qa**

Iniciativa para incorporar validaciones de accesibilidad en el ciclo de pruebas. *mar 2022–nov 2022*

- Definí criterios WCAG 2.1 AA y checklists para equipos de producto.
- Automaticé auditorías con axe-core y Lighthouse en pipelines de integración.
- Formé a desarrolladores y diseñadores en buenas prácticas de accesibilidad.

Palabras clave: Accesibilidad, WCAG, axe-core, Lighthouse, Calidad

Intereses

Tecnología: Automatización, Open Source, Ciberseguridad

Deporte: Escalada, Running, Ciclismo

Música: Guitarra, Conciertos, Producción musical

Voluntariado

Comunidad QA Madrid **https://www.comunidadqamadrid.org**

Mentora y Organizadora *sept 2021 hasta la fecha*

- Organizo encuentros mensuales sobre automatización, calidad y liderazgo técnico.
- Mentoro a personas que inician su carrera en QA y reviso sus primeros proyectos prácticos.
- Coordino talleres de pruebas de API y accesibilidad con ponentes de la industria.