

# Gonzalo Trevijano

Ingeniero QA / Tester



Malaga, Espana · g.trevijano@gmail.com · +34 641 973 258 · linkedin.com/in/gonzalotrevijano

Ingeniero QA con cuatro años de experiencia en automatización de pruebas y aseguramiento de calidad de software. Actualmente en Vodafone España, donde lidero la estrategia de testing automatizado para la app Mi Vodafone con 6,8 millones de descargas. Enfoque en testing end-to-end, testing de APIs y integración de calidad en pipelines CI/CD.

## Experiencia

Oct 2022 - Presente

**Ingeniero QA Senior**, Vodafone España, Malaga

Responsable de la estrategia de testing para la app Mi Vodafone y el portal de autoservicio web.

- Implemente el framework de testing E2E con **Playwright** que ejecuta 480 tests automatizados en cada release
- Reduje los bugs en producción un **62%** en 12 meses mediante shift-left testing y contract testing con Pact
- Lidero un equipo de **3 testers** y coordino la calidad con 4 equipos de desarrollo
- Cree el dashboard de calidad en **Grafana** con métricas de cobertura, defect density y escape rate para el director de ingeniería

Ene 2021 - Sept 2022

**QA Automation Engineer**, Freepik Company, Malaga

Testing automatizado del marketplace de recursos gráficos Freepik, con 100 millones de descargas mensuales.

- Desarrolle **320 tests automatizados** con Cypress para los flujos críticos de búsqueda, descarga y pago
- Implemente testing de rendimiento con **k6** que detecto un memory leak que afectaba al 8% de las sesiones
- Automatice el testing de la API de búsqueda con **Postman/Newman**, cubriendo 140 endpoints

Mar 2020 - Dic 2020

**QA Tester**, Viewnext (Grupo IBM), Malaga

Testing manual y automatizado en proyectos para la banca (CaixaBank).

- Ejecute **1.200+ casos de prueba** manuales en la plataforma de banca online de CaixaBank
- Comence la automatización con **Selenium WebDriver**, automatizando los 45 flujos críticos de regresión

## Educación

Sept 2015 - Jun 2019

**Grado en Ingeniería Informática in Ingeniería del Software**, Universidad de Malaga, Malaga

Mención en Ingeniería del Software. TFG: *Framework de testing automatizado para aplicaciones móviles híbridas*. Nota media: 7,9/10.

## Habilidades

Playwright / Cypress, Selenium WebDriver, TypeScript / JavaScript, API Testing (Postman, REST Assured), Testing de rendimiento (k6, JMeter), Contract Testing (Pact), CI/CD (Jenkins, GitHub Actions), SQL (consultas para validación de datos), Jira / TestRail / Xray, Metodologías Agile (Scrum)

## Certificaciones

Sept 2020

**ISTQB Certified Tester - Foundation Level**, ISTQB

Jun 2023

**ISTQB Certified Tester - Advanced Level Test Automation Engineer**, ISTQB

## Idiomas

Español (nativo), Inglés (B2 avanzado)

## Proyectos

Ene 2023 – Jul 2023

### Framework de Testing E2E - Vodafone

Diseño e implementación del framework de tests end-to-end para la app Mi Vodafone.

- **480 tests automatizados** con Playwright ejecutándose en cada pull request
- Integración en el pipeline de **GitLab CI** con ejecución paralela en 4 navegadores
- Reducción de bugs en producción un **62%** en los primeros 12 meses

Sept 2021 – Mar 2022

### Testing de Rendimiento - Freepik

Estrategia e implementación de tests de rendimiento para el marketplace de Freepik.

- Tests de carga con **k6** simulando hasta 50.000 usuarios concurrentes
- Detección de un memory leak en el servicio de búsqueda que degradaba el **8% de las sesiones**

## Referencias

**Alejandra Porcel**, QA Chapter Lead, Vodafone España, a.porcel@vodafone.es, +34 626 801 443

**Rafael Hinojosa**, Engineering Manager, Freepik Company, r.hinojosa@freepik.com, +34 654 312 876

## Actividades extracurriculares

Mar 2023

### Organizador - Testing Malaga Meetup

Meetup trimestral sobre testing y calidad de software. Comunidad de 90 miembros. Última sesión: 'Playwright vs Cypress: cual elegir en 2025' con 45 asistentes.

Sept 2022

### Voluntario - CoderDojo Malaga

Talleres gratuitos de programación para niños de 7 a 17 años. Imparto sesiones mensuales de Scratch y Python básico a grupos de 12-15 niños.