

# Gabriel A. Lozano S.

## Ingeniero en Informática

### CONTACTO

+56 9 8609 7192  
Gabriel.lozano.2018@gmail.com  
Chile  
<https://www.linkedin.com/in/gabrielozano/>

### IDIOMAS

Español Nativo  
Inglés Básico

### HABILIDADES

#### Competencias Profesionales:

- Liderazgo Técnico
- Capacitación y Mentoría
- Análisis de Riesgos
- Mejora de Procesos

#### Técnicas

- Automatización QA
- Arquitectura de Soluciones
- Cypress & Selenium
- Pruebas de Rendimiento
- JMeter & K6 Grafana
- Pruebas API
- BDD con Cucumber-Gherkin
- Integración Continua
- Cloud Computing (GCP)
- Gestión de Proyectos Ágiles

### PERFIL

Ingeniero en Informática con especialización en Automatización de Pruebas de Software y más de 7 años de experiencia en el área de Tecnología de la Información. Destacada habilidad para la validación de calidad de software, alineado con las buenas prácticas de ISTQB. Comprometido, con una notable capacidad de aprendizaje y orientación a resultados, enfocado en la mejora continua y la eficiencia de procesos

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

2022 Marzo – 2024 Abril Tecnova

Arquitecto de soluciones QA – área de investigaciones y automatización

- SII (Sistema impuesto Interno)
  - Relator y formador de herramienta de pruebas automatizadas en Cypress y Selenium enfocado en la optimización de procesos y la capacitación técnica
- UDD (Universidad de desarrollo)
  - Revisión continua de integración de segmentos en GCP google cloud, pub-sub, suscripciones, logger cloud
  - Analista funcional con metodologías ágiles y tradicionales
  - Pruebas API, pruebas performance – Jmeter, Selenium/Java, K6 Grafana
- Experian (Migración WebService API - SINACOFI)
  - Automatización pruebas API – Postman, SOAPUI
  - Implementación de metodologías ágiles y tradicionales para el análisis funcional.
  - Especialista en pruebas API y de rendimiento utilizando Jmeter, Selenium/Java y K6 con Grafana, integrando soluciones en GCP (Google Cloud Platform).
- Tecnova (servicio interno)
  - Evaluación y mejora de propuestas comerciales en soluciones de automatización QA.
  - Estimación precisa de tiempo y análisis de riesgos en proyectos de automatización.
  - Desarrollo e implementación exitosa de Pruebas de Concepto (POC).
  - Investigación y adopción de nuevas tecnologías para optimizar procesos QA.
  - Experiencia como relator y mentor en prácticas de QA y automatización. (Selenium, appium, SOAPUI, Postman, JMeter, Cypress, AzureDevops, ISTQB principios fundamentales), contribuyendo al desarrollo profesional del equipo y a la mejora de procesos internos
  - Contribución significativa en la automatización de pruebas para aumentar la eficiencia de proyectos.

## Herramientas & Tecnologías

- Postman & SOAPUI
- Jenkins & GIT
- VMware & WSL2
- HTML, CSS, jQuery
- GitHub & Azure DevOps
- Mantis & Teslink

## Calidad de Software:

- ISTQB Fundamentos
- Aseguramiento de la Calidad (SQA)
- Administración de Casos de Prueba
- Monitoreo de Defectos

## Programación

- Java
- Python
- JavaScript
- C++
- SQL
- Arquitectura de

### 2021 - Zenta Group.

*Analista Automatizador Q.A*

- Desarrollo y ejecutor pruebas automatizadas utilizando BDD con Cucumber-Gherkin, integrando servicios SOAP/REST y bases de datos con Jenkins para mejorar la eficiencia de pruebas
- Construcción y diseño de pruebas de carga utilizando JMeter, arquitectura en la nube mediante Cloud SDK de Google, incluyendo Pub/Sub y Logger Cloud, lo que permitió una reducción del tiempo de detección de errores

### 2018 – Empresa TSOF

*Analista Automatizador Q.A*

- Automatización de pruebas de regresión para importantes tiendas por departamento, utilizando Test Complete, JavaScript y Java, mejorando la eficacia en la detección de errores
- Realice sesiones de adiestramiento y capacitación en pruebas automatizadas para el equipo funcional, elevando el rendimiento del equipo
- Gestión y planificación de actividades de prueba, optimizando los tiempos de ejecución de proyectos
- Reporte de problemas avanzados en bases de datos Oracle 11g y maneje herramientas clave como Postman, JMeter y SOAP-REST.
- Implementación la automatización en Selenium usando TESTNG y JUNIT, contribuyendo a la mantenibilidad de sistemas automatizados bancarios y la optimización de código fuente, lo que resultó en una mejora continua de procesos

### 2017 – QANOVA – BCI financiero

*Analista Automatizador QA*

- Inicié mi carrera en automatización QA desarrollando y ejecutando scripts de casos de prueba utilizando Java y Selenium, estableciendo una base sólida en pruebas de software.
- Realice monitoreo y ejecución de procedimientos almacenados DB, mejorando la eficiencia de las pruebas automatizadas.
- Mantenimiento y mejora de procesos automatizados, así como del levantamiento de defectos, asegurando la calidad y la entrega oportuna de proyectos

### Formación Académica

- **ingeniería en Informática** - Universidad Alejandro de Humboldt  
Completé mi formación superior en ingeniería informática, obteniendo una base sólida en el desarrollo y gestión de sistemas de información.
- **Licenciatura en Computación** - Universidad Central de Venezuela (No titulado)  
Cursé estudios en computación, fortaleciendo mi comprensión teórica y práctica en el campo de la tecnología de la información.