

José Emmanuel Grajales Lagunes

QA Manual Engineer | QA Automation Engineer Jr.

Ubicación: Guadalajara, México

Teléfono: +52 229 433 3810

Correo: josgralagu@hotmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/josegralagu](https://www.linkedin.com/in/josegralagu)

PERFIL PROFESIONAL

QA Engineer con más de **3 años de experiencia en pruebas manuales** para sistemas ERP y eCommerce. **Formación especializada en automatización con JavaScript** (Playwright, WebDriverIO) mediante bootcamps. Combino **visión de negocio** con habilidades técnicas en testing manual y automatizado. Busco rol de **QA Automation Jr. o QA Manual** en consultoría de software.

PROYECTOS

Framework de Automatización E2E/UI/API – Toolshop | EPAM Specialization

Septiembre 2025 – Febrero 2026 (En curso)

Proyecto: github.com/josgralagu/toolshop-automation-playwright

- Diseñé e implementé **framework de automatización integral** con **Playwright, Mocha-Chai y Supertest** para testing E2E, UI y API.
- Desarrollé **40+ funciones reutilizables** aplicando **Page Object Model (POM)** con factory pattern y componentes modulares, mejorando mantenibilidad del código.
- Creé **27+ test suites** (20 UI + 7 API) cubriendo perfiles, carrito, favoritos, filtros avanzados y soporte multilenguaje (6 idiomas).
- Implementé **testing de API** con **Supertest y Joi** para validación de esquemas, cubriendo endpoints CRUD del Booking API.
- Configuré **ejecución multi-navegador paralela** (Chromium, Firefox, Edge) con reporters **Mochawesome HTML, Spec y JSON**.
- Establecí **estándares de código** con **ESLint y Prettier**, creando 9 scripts npm para formateo/lint automatizado.
- **Stack:** Playwright | Mocha | Chai | Supertest | Joi | JavaScript (ES Modules) | POM | ESLint | Prettier | Mochawesome

Proyecto Final Integral – Urban Scooter | TripleTen Bootcamp

Noviembre 2025 – Diciembre 2025

- Ejecuté **proyecto final full-cycle** cubriendo testing web, móvil y API para aplicación de alquiler de scooters.
- Diseñé **mapas mentales y diagramas de flujo** para visualizar requisitos complejos, identificando 5+ zonas grises críticas.
- Ejecuté **pruebas móviles** en Android Studio (emulador y dispositivo real), recolectando logs y analizando errores.
- Validé **endpoints de API** con Postman aplicando partición de clases de equivalencia y análisis de valores límite.
- Documenté y reporté **15+ bugs críticos** en JIRA con reproducciones detalladas y evidencia multimedia.
- **Stack:** Chrome | Firefox | Figma | Android Studio | Postman | JIRA | SQL | Apidoc

Automatización Web – SauceDemo | EPAM Fundamentals

Abril 2025 – Julio 2025

Proyecto: github.com/josgralagu/final-task

- Desarrollé **suite de automatización** para testing de login usando **WebDriverIO v9 y Mocha**, ejecutando 3 escenarios en paralelo.

- Implementé **Page Object Model (POM)** con localizadores XPath y configuración multi-navegador (Chrome y Firefox).
- Configuré **ejecución paralela** de pruebas con @wdio/logger para logging personalizado.
- Validé flujos de autenticación completos incluyendo campos vacíos, credenciales parciales y login exitoso.
- **Stack:** WebDriverIO v9 | Mocha | XPath | POM | Chrome/Firefox | @wdio/logger

Automatización Web con Selenium – Urban Routes | TripleTen Bootcamp

Noviembre 2025

Proyecto: github.com/josgralagu/qa-project-Urban-Routes-es

- Automatice **flujo completo de pedido de taxi** con **Selenium WebDriver y Python** aplicando patrón **POM**.
- Implementé **localizadores robustos** (CSS y XPath) con estrategias de esperas inteligentes.
- Organicé código con separación de responsabilidades: configuration.py, data.py, page objects y test specs.
- **Stack:** Selenium WebDriver | Python | Pytest | POM | Git/GitHub

Automatización de API – Urban Grocers | TripleTen Bootcamp

Octubre 2025

Proyecto: github.com/josgralagu/qa-project-Urban-Grocers-app-es

- Automatice **pruebas de API REST** para creación de kits usando **Python, Pytest y Requests library**.
- Diseñé **9 casos automatizados** cubriendo validaciones positivas y negativas (longitud, tipos de datos, campos obligatorios).
- Implementé **funciones helper** para autenticación, creación de usuarios y manejo de datos de prueba.
- **Stack:** Python | Pytest | Requests | REST API | Git/GitHub

EXPERIENCIA LABORAL

Analista Senior de Procesos

MAVI de Occidente

Nov 2022 – Feb 2025

Guadalajara, México

- Analicé **solicitudes de desarrollo** evaluando viabilidad técnica, colaborando con equipos para validar **disponibilidad de datos en BD y APIs**.
- Diseñé **casos de prueba** para **Intelisis ERP, desarrollos C# y eCommerce**, ejecutando pruebas de caja negra (exploratorias, UAT, UI/UX) y caja gris (configuración).
- Reporté y di seguimiento a **defectos en JIRA**.
- Diagramé **procesos de negocio** con **BPMN 2.0, y EPC**, optimizando flujos en compras, ventas y logística.
- **Habilidades:** JIRA | Justinmind | BPMN 2.0 | Pruebas Manuales | Intelisis ERP | Event Driven Process Chain | eCommerce

Analista QA Manual

MAVI de Occidente

Ago 2021 – Nov 2022

Guadalajara, México

- Diseñé y ejecuté **casos de prueba** para **Intelisis ERP, C# y eCommerce**, cubriendo pruebas funcionales, regresión, integración y usabilidad.
- Realicé **pruebas de caja gris: consultas SQL con JOINs** para validación de datos y **pruebas de API con Postman**.
- Documenté **defectos en Zoho** con pasos detallados, evidencia multimedia y priorización por impacto en negocio.
- Revisé **historias de usuario para ERP**, asegurando criterios de aceptación medibles.
- **Habilidades:** Zoho | Postman | SQL Server | Pruebas Manuales | Pruebas de API | Justinmind

EDUCACIÓN

Especialización en Automated Testing con JavaScript (En progreso - 71 %)

EPAM Systems

Sep 2025 – Feb 2026

Formación intensiva en el desarrollo de frameworks de automatización E2E, UI y API con JavaScript moderno.

Curso: Automated Testing Fundamentals in JavaScript

EPAM Systems

Abr 2025 – Jul 2025

Fundamentos de automatización web con WebDriverIO y el patrón Page Object Model.

Bootcamp: QA Engineer

TripleTen

Jun 2025 – Dic 2025

Programa práctico que cubre el ciclo completo de control de calidad: pruebas manuales, web, móvil, API y automatización básica.

Maestría en Ingeniería Industrial

Universidad Cristóbal Colón

Sep 2016 – May 2018

Licenciatura en Ingeniería Industrial

Universidad Cristóbal Colón

Ago 2011 – Dic 2015

HABILIDADES TÉCNICAS

Automatización: Playwright | WebDriverIO | Selenium WebDriver | Mocha | Pytest | Cypress (básico)

Testing de API: Postman | Supertest | REST API | Joi (validación de esquemas) | Swagger | Apidoc

Lenguajes: JavaScript (ES Modules) | Python

Frameworks: Chai | Requests | Page Object Model (POM)

Gestión de Pruebas: JIRA | Zoho | TestRail

Bases de Datos: SQL Server | PostgreSQL (JOINS, subconsultas, validación de datos)

Metodologías de Testing: Pruebas Funcionales | Pruebas de Regresión | Pruebas de Integración | UAT | Pruebas Exploratorias | UI/UX | API | Caja Negra | Caja Gris

Herramientas de Desarrollo: Git/GitHub | PyCharm | Android Studio | DevTools | Charles Proxy

Code Quality: ESLint | Prettier

Reporting: Mochawesome | Allure | HTML Reports | JSON Reports

Metodologías Ágiles: Agile | Scrum | BPMN 2.0 | UML | Historias de Usuario

Herramientas de Diseño: Figma(Básico) | Justinmind (Básico)

Sistemas ERP: Intelisis | SAP (MM, FI, LE)

Idiomas: Inglés (B2) | Francés (Básico) | Español (Nativo)