

LUIS ROCA VELÁSQUEZ

Ingeniero de Sistemas | QA Automation & Desarrollador Web | [Linkedin](#) | [Portafolio](#)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con 3 años de experiencia combinando el desarrollo web Frontend y el Aseguramiento de Calidad (QA). Especializado en la automatización de procesos mediante Python y Selenium, y en la generación de reportes dinámicos. Experiencia comprobada en entornos remotos internacionales (Chile), trabajando en sistemas ERP, Ecommerce y soluciones de Chatbot con IA. Capaz de adaptar soluciones técnicas en sectores públicos y privados.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de Programación:** Python, JavaScript, PHP, Visual Basic, HTML5, CSS3.
- **Automatización & QA:** Selenium, Web Scraping, QA Manual y Automatizado, JSReport (Reportes dinámicos/PDF/Excel).
- **Desarrollo Frontend:** React, Tailwind CSS, Bootstrap, MVC.
- **Bases de Datos:** MySQL.
- **Herramientas & Cloud:** Git, Docker (básico), VS Code, Laragon, Figma, WordPress, Clientity.
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Nivel B1 - Intermedio).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

QUALITZER SPA | Chile (Remoto) **QA Automation & Desarrollador Web** | Julio 2023 – Actualidad

- Desarrollo y mantenimiento del frontend para un sistema ERP de gestión de proyectos, mejorando la usabilidad para la gestión de cotizaciones.
- Implementación de automatización de reportes utilizando **JSReport**, permitiendo la exportación masiva de datos con filtros personalizados y plantillas dinámicas.
- Soporte técnico en el desarrollo de un **Chatbot con IA** para asistencia vehicular, integrando scripts de **Web Scraping** (Python) para la recolección y procesamiento de datos de diagnóstico.
- Ejecución de pruebas de integración y control de calidad (QA) sobre nuevas funcionalidades, asegurando la estabilidad del sistema antes del despliegue.

TECNIQUE SPA | Chile (Remoto) **Content Manager & QA Support** | Enero 2023 – Junio 2023

- Gestión y optimización de contenido web para diversos portales digitales, asegurando estándares de calidad y SEO.
- Realización de control de calidad (QA) sobre publicaciones online y soporte técnico a campañas digitales para maximizar la conversión.

PROYECTOS DESTACADOS

- **Scripts de Automatización (Python/Selenium):** Desarrollo de soluciones de backend para web scraping y automatización de tareas masivas de carga y descarga de datos, optimizando flujos de trabajo manuales.
- **Repplika.cl (Ecommerce):** Desarrollo frontend especializado en impresión 3D, enfocado en la conversión de ventas y presencia digital efectiva.
- **Passosatenciosos.pt (Sector Salud):** Desarrollo web enfocado en funcionalidad y accesibilidad para servicios de apoyo domiciliario y ortopédicos.
- **Sistema de Gestión de Licores:** Desarrollo de frontend para "Inversiones Prospero Rivera" con gestión de inventario integrada.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ingeniería de Sistemas** | Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño", Maturín.
 - *Titulación completada (5 años).*