



# SERGIO ARMANDO ROMERO ABRIL

Ingeniero de Sistemas

## PERFIL

Ingeniero de sistemas con 5 años de experiencia en Análisis de requerimientos de software y pruebas QA. Conocimientos en diferentes herramientas de testing y gestión de proyectos.

## CONTACTO

TELÉFONO:  
305 8190308

SITIO WEB:  
[www.linkedin.com/in/sergio-armando-romero-42b049125](https://www.linkedin.com/in/sergio-armando-romero-42b049125)

CORREO ELECTRÓNICO:  
[saromero123@hotmail.com](mailto:saromero123@hotmail.com)

## UBICACIÓN

Piedecuesta, Santander, Colombia.

## AFICIONES

Música  
Cine  
Deporte  
Pasear.

## HABILIDADES

Capacidad de aprendizaje  
Compromiso  
Trabajo en equipo.  
Resolución de problemas.  
Adaptabilidad.  
Flexibilidad.

## EDUCACIÓN

### **Certiprof**

Ago 2023

Scrum Foundation Professional Certification SFPC v2020- (Spanish)

### **Universidad Piloto de Colombia**

Ago, 2023 – nov, 2023

Diplomado en Analítica de datos y Big Data.

### **Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)**

Ene, 2018 – Dic, 2021

Ingeniería de Sistemas

### **Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)**

Ene, 2018 – Jul, 2018

Especialización Tecnológica en Gestión y Seguridad de Bases de Datos

### **Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)**

Ene, 2015 – May, 2016

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información.

## EXPERIENCIA LABORAL

### **Softesting SA | Analista de Pruebas**

Dic, 2023 - Feb, 2024

- Ejecutar testing de productos
- Estimar tiempos del plan de pruebas.
- Simular ejecuciones de productos y su rendimiento.
- Evaluar exhaustivamente los resultados de las pruebas
- Revisar Asegurar un funcionamiento óptimo del software
- Diseño y estimación de planes pruebas.
- Ejecutar pruebas de regresión
- Realizar pruebas de servicios con PostMan
- Preparar y configurar entorno de pruebas.
- Experiencia en diseño, ejecución y mantenimiento de pruebas funcionales y no funcionales.
- Experiencia en la gestión de casos de pruebas y reporte de bugs.
- Participación en la planificación y ejecución de pruebas de sistemas web y móviles.
- Colaboración con equipos de desarrollo en la identificación y resolución de problemas.
- Experiencia en el análisis de requerimientos y especificaciones técnicas.
- Conocimientos en metodologías ágiles como Scrum.

## **INDRA SAS | Ingeniero de Software 2**

Nov, 2022 - Ago, 2023

- Ejecutar testing de productos Analizar la automatización del negocio Simular ejecuciones de productos y su rendimiento.
- Evaluar exhaustivamente los resultados Utilizar programas de seguimiento de errores Revisar especificaciones de servicios y productos Asegurar un funcionamiento óptimo del software.
- Diseño de planos pruebas Estimar tiempos del plan de pruebas.
- Ejecutar pruebas automatizadas en Selenium IDE.
- Reporte de incidencias y seguimientos de proyecto con Jira.
- Realizar pruebas de regresión al software Pruebas funcionales de software, informe y ejecución.
- Pruebas UAT.
- Preparar y configurar el entorno de pruebas.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para alcanzar los objetivos establecidos.
- Experiencia en el trabajo con bases de datos SQL.
- Participación en procesos de análisis, diseño y pruebas de software.

## **Fundación Cardiovascular de Colombia | Analista Funcional de Software.**

Abr, 2021 - Nov, 2022

- Comprender y establecer de manera formal las necesidades del cliente
- Establecer un orden de prioridades a las necesidades del cliente y confirmar que las especificaciones reflejan realmente dichas necesidades
- Determinar cuáles serán los test que se llevarán adelante para comprobar que se cumple con los requerimientos especificados en los entregables.
- Asegurar que los entregables sean lo que el cliente espera y se ajusten a las necesidades del proyecto en su conjunto.
- Detectar cuáles pueden ser los riesgos potenciales y determinar cuáles serán las acciones preventivas.
- Realización de informes y reportes a partir de consultas con SQL
- Realizar casos de uso relacionados al proyecto Manejo de consultas y script con SQL.
- Soporte, configuración, apoyo a cliente interno y externo sobre aplicaciones propias y complementarias.
- Realizar pruebas De servicios con Postman
- Pruebas UAT.
- Preparar y configurar entorno de pruebas.
- Implementación de pruebas de software para garantizar la calidad y efectividad de los productos.
- Colaboración en la actualización y mantenimiento de aplicaciones informáticas según las necesidades del negocio.
- Participación en proyectos de desarrollo ágil con metodologías como Scrum.
- Experiencia en la identificación y resolución de problemas técnicos en sistemas de software.

**Fundación Cardiovascular de Colombia | Analista Funcional Tester**  
Oct, 2020 - Mar, 2021

- Aseguramiento en el correcto funcionamiento del software, realizando pruebas de caja negra y caja blanca.
- Aplicar las fases de análisis y planificación para asegurar la calidad del software.
- Realizar casos de uso relacionados al proyecto.
- Realizar historias de usuario (Si aplica).
- Levantamiento de los requerimientos funcionales y no funcionales.
- Soporte, configuración, apoyo a cliente interno y externo sobre aplicaciones propias y complementarias.
- Realización de informes y reportes a partir de consultas con SQL.
- Ejecutar pruebas automatizada en Selenium IDE.
- Realizar test mediante las técnicas de caja negra, caja blanca y caja gris.
- Pruebas de carga y estrés al software con Jmeter.
- Ejecución de pruebas de regresión.
- Pruebas UAT.
- Preparar y configurar entorno de pruebas.
- Realizar pruebas Dee servicios con Postman

**Fundación Cardiovascular de Colombia | Analista de HelpDesk**  
Mar, 2019 - Oct, 2020

- Gestionar de manera oportuna el análisis.
- Clasificación y respuesta de las solicitudes de servicio relacionadas con los Aplicativos Software de uso en la FCV y en Clientes externos de DTIC.
- Gestionar y clasificar las solicitudes e incidencias buscando la satisfacción de clientes internos y externos, con el fin de optimizar la prestación del servicio.
- Soporte segundo al software a cliente interno y externo.
- Preparar y configurar entorno de pruebas.
- Entrega de ejecutables y actualizaciones del software.

**Fundación Cardiovascular de Colombia | Analista de Software**  
Sep, 2017 - Mar, 2019

- Revisar y analizar un producto de software con el objetivo de asegurar su calidad y cumplimiento de los criterios de aceptación esperados por el cliente, mediante la detección de la mayor cantidad de fallas severas (incidentes de alto impacto) con el mínimo esfuerzo, antes de que el software salga a producción.
- Soporte segundo nivel al software a cliente interno y externo.
- Capacitación a usuarios de software propio y externo.
- Pruebas a ejecutables y actualizaciones del software, entregadas por fabrica.

**Fundación Cardiovascular de Colombia | Analista de Hardware**  
May, 2016 - Sep, 2017

- Soportar el buen funcionamiento de la infraestructura informática ejecutando las acciones correctivas y preventivas programadas en el plan de acción del área de sistemas para garantizar un servicio optimo a los colaboradores de la institución.
- Soporte primer y segundo nivel de hardware cliente interno.
- Mantenimientos a equipos de cómputo y hardware.
- Registro de hojas de vida de los equipos y hardware de la institución.

## CONOCIMIENTOS TECNICOS.

---

- Jira.
- Teslink.
- Postman.
- Swagger.
- Sql Server.
- Oracle Base de datos.
- Selenium IDE.
- Excel.
- Power BI.