




# SERGIO ARMANDO ROMERO ABRIL


## INGENIERO DE SISTEMAS

### SOBRE MÍ

*Ingeniero de sistemas con 5 años de experiencia en Análisis de requerimientos y pruebas QA. Conocimientos en diferentes herramientas de testing y gestión de proyectos. Gracias a mi conocimiento y empeño, en conjunto con mis compañeros de fábrica, se logró la certificación internacional HIMMS RAM 6 en la institución que laboraba.*

### CONTACTO

 305 8190308

 saromero123@hotmail.com

 Piedecuesta, Santander

### HABILIDADES

Compromiso  
Capacidad de Aprendizaje  
Productividad  
Flexibilidad  
Trabajo en Equipo  
Resolución de Problemas

### CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- ♦ Java (Básico)
- ♦ Bases de datos SQL Server
- ♦ Pruebas de Software Funcionales y no Funcionales
- ♦ Pruebas de humo, regresión y exploratorias
- ♦ Realizar casos de uso e historias de usuario.
- ♦ Documentación de historias de usuarios.
- ♦ Power Bi
- ♦ Excel (Intermedio)
- ♦ Teslink
- ♦ Jira

### EXPERIENCIA

**Analista de Pruebas en Softesting SAS**

Desde diciembre 2023 a  
Febrero 2024

- ♦ Ejecutar testing de productos
- ♦ Simular ejecuciones de productos y su rendimiento
- ♦ Evaluar exhaustivamente los resultados de las pruebas
- ♦ Utilizar programas de seguimiento de errores
- ♦ Revisar Asegurar un funcionamiento óptimo del software Diseño y estimación de planes pruebas.
- ♦ Ejecutar pruebas de regresión
- ♦ Realizar pruebas de servicios con PostMan.

**Ingeniero de Software 2 en INDRA Colombia SAS**

Desde noviembre 2022 a  
agosto 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 planes pruebas
- ♦ Ejecutar pruebas automatizada en Selenium IDE
- ♦ Reporte de incidencias y seguimientos de proyecto con Jira.
- ♦ Realizar pruebas de regresión al software
- ♦ Pruebas funcionales de software, reporte y ejecución

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Tarjeta Profesional  
Vehículo propio  
Disponibilidad Inmediata

## IDIOMAS

**Inglés**      B1 - Intermedio

**Analista Funcional de  
Software en Fundación  
Cardiovascular De  
Colombia.**

Desde abril 2021 a  
noviembre 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 e Informix.
- Soporte, configuración, apoyo a cliente interno y externo sobre aplicaciones propias y complementarias.
- Realizar pruebas Dee servicios con Posrman.

**Analista Funcional Tester  
2 en Fundación  
Cardiovascular De  
Colombia**

Desde octubre 2020 a  
marzo 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 con el usuario interno HelpDesk
- Soporte, configuración, apoyo a cliente interno y externo sobre aplicaciones propias y complementarias
- Realización de informes y reportes a partir de consultas con SQL
- Realizar casos de uso relacionados al proyecto
- 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 Jmater
- Ejecución de pruebas de regresión.

**Analista de HelpDesk en  
Fundación Cardiovascular De  
Colombia.**

Desde Marzo 2019  
Hasta Octubre 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.

**Analista de Software en  
Fundación  
Cardiovascular De  
Colombia.**

Desde Septiembre 2017  
Hasta Marzo 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.

**Analista de Hardware en  
Fundación  
Cardiovascular De  
Colombia.**

Desde Noviembre 2015  
Hasta Septiembre 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.

---

## EDUCACIÓN

**2023** *Scrum Foundation Professional Certification SFPC v2020- (Spanish)*  
Certiprof

**2023** *Diplomado en Analítica de datos y Big Data*  
Universidad Piloto de Colombia

**2021** *Estudios en Ingeniería de Sistemas*  
Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)

**2018** *Especialización Tecnológica en Gestión y Seguridad de Bases de Datos*  
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

**2016** *Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información*  
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)