



HECTOR ALEXANDER MARTINEZ MARTINEZ

1.072.494.010 de Silvania (CUND.)  
CR 53 N° 131A – 72 INT 4 AP 301 Bogotá  
+57 3057089497  
Fijo: (1)2367118  
hamartinezma@gmail.com

## PERFIL OCUPACIONAL

Ingeniero de sistemas con 6 años de experiencia en el área de calidad de software para importantes proyectos de tecnología en los sectores banca, telecomunicaciones y logística. Experiencia en la ejecución de pruebas: caja negra, caja blanca, performance, carga, stress, volumen (BD y SOAPUI) y automatización de pruebas web con Selenium Webdriver y el lenguaje scripting Autoit. Administración de pruebas con Mantis, TestLink, TFS y Quality Center. Uso y administración de ambientes WINTEL, AS400, entornos GNU/LINUX.

Excelente nivel de maquetación: HTML5, CSS3, jquery y Angular, siguiendo las metodologías de UX, así como buenas bases en desarrollo BackEnd implementando Node.js. Integración de base de datos no relacionales (MongoDB) y de tipo relacionales (mySQL, Oracle, SQL Server, DB2 y PostgreSQL). Manejo de la herramienta de control de versiones GitHub, Apache Subversion y Liferay.

Conocimiento de la metodología de desarrollo ágil: SCRUM y la cultura DevOps. Habilidades en levantamiento de requerimientos, optimización y automatización de procesos con la metodología BPM.

## INFORMACION EDUCATIVA.

POLITECNICO GRANCOLOMBIANO

*Ingeniería de Sistemas.  
6 de octubre de 2015.*

POLITECNICO GRANCOLOMBIANO

*Diplomado en auditorias de seguridad en sistemas y redes.  
17 de mayo de 2015.*

CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGA- SENA

*Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información. 21 de julio de 2012.  
CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGA-SENA  
Técnico Profesional en Mantenimiento de Motores a Gasolina y Gas en Automotores.  
4 de diciembre de 2009.*

INSTITUTO TÉCNICO AGRÍCOLA SALESIANO VALSALICE

*Bachiller técnico.  
10 de diciembre de 2006.*

## MERITOS Y GALARDONES

“DESEMPEÑO EN EL AREA TECNICA”. 2006, otorgado por Unidad Educativa Municipal “Instituto Técnico Agrícola Salesiano Valsálce”.

## CAPACITACION

- **Lynx Language Solutions.** Curso de inglés intensivo (tutor personal).
- **Capital Junior College.** Bootcamp de programación: desarrollo Front-End, MVC, CRUD con Ruby, BD PostgreSQL, y otras. 242 horas.

## Cursos cortos:

- **TECNOLOGÍAS ISO 9001:2008 modulo I:** fundamentación de un sistema de gestión de la calidad-40 Horas.

- Calidad en el Desarrollo de Software-40 Horas. (CURSO VIRTUAL SENA)
- Ensamble y mantenimiento de computadores -470 Horas. (CURSO PRESENCIAL SENA)
- Diseño de bases de datos en SQL-40 horas. (CURSO VIRTUAL SENA)
- Aplicación de la calidad del software en el proceso de desarrollo-40 Horas. (CURSO VIRTUAL SENA)
- Modelos de calidad de software-40 Horas. (CURSO VIRTUAL SENA)
- Emprendimiento-74 Horas. (CURSO VIRTUAL SENA)

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**Empresa: SAMTEL CONSULTORES COLOMBIA SAS**

**Cargo principal:** Analista de pruebas senior (4 de abril 2018 a Actualidad)

**Cliente: FALABELLA COLOMBIA S.A.**

**Funciones:**

- Diseño y ejecución de pruebas funcionales sobre los diferentes aplicativos del banco
- Pruebas unitarias de los desarrollos entregados para los procesos de conciliación y liquidación.
- Pruebas de carga y estrés desde SOAPUI para proyectos donde se requiera evaluar el comportamiento de los desarrollos bajo escenarios de alta concurrencia.

**Empresa: IG SERVICES S.A.S.**

**Cargo principal:** Analista de pruebas intermedio (21 de Julio 2016 a 30 de marzo de 2018)

**Cliente: ITAÚ CORPBANCA COLOMBIA S.A.**

Analista de aseguramiento técnico (noviembre de 2016 a Actualidad)

**Funciones:**

- Administración de ambientes de prueba a nivel técnico y funcional, entre ellos el sistema de administración de archivos OnBase y la plataforma BankTrade (AS400)
- Soporte de aplicaciones corporativas a nivel técnico:
- Parametrización de cambios generados a raíz de los proyectos de cambio de marca del banco, antes llamado Helm Bank.
- Instalación, prueba y aprobación de versiones de software, entregada por los proveedores.
- Ejecución de pruebas técnicas de los proyectos de migración.
- Acompañamiento y seguimiento de las pruebas ejecutadas por los usuarios funcionales.
- Desarrollo e implementación de mejoras a nivel de código ante novedades presentadas en los ambientes de prueba en donde las fuentes son propias del banco.
- Acompañamiento en las ventanas de paso a producción.

**Cliente: COLOMBIANA DE COMERCIO S. A.**

**Analista líder de requerimientos (Julio de 2016 - octubre de 2016)**

**Funciones:**

- Diseño de prototipos para un nuevo sistema TMS para Alkosto
- Diseño de requerimientos para la definición del sistema TMS
- Capacitación a los usuarios funcionales para trabajar con la metodología SCRUM
- Ejecución de pruebas funcionales sobre la plataforma PeopleSoft de Oracle

**Empresa: AS/NET LTDA.**

**Cargo principal: Analista de certificación estándar (noviembre de 2015 a julio de 2016)**

**Funciones:**

- Certificación de productos software antes de su paso a producción.
- Verificación del cumplimiento de los requerimientos definidos por el cliente.
- Implantación de productos software en producción: parametrización, pruebas, capacitación y generación de documentación.
- Soporte de los aplicativos implantados.

**Empresa: TCS TATA CONSULTANCY SERVICES (junio de 2015 a septiembre de 2015)**

**Cargo principal: Analista de pruebas**

**Cliente: CITIBANK COLOMBIA S.A.**

- Analista desarrollador para el grupo de O&T (Operaciones y tecnología) en CITIBANK Colombia S.A. (mayo de 2015 a septiembre de 2015)
- Analista de pruebas para el grupo de UAT (Julio de 2014 a mayo de 2015)

**Funciones:**

- Desarrollo de soluciones de negocio basadas en la metodología BPM (Business Process Management) mediante la suite de desarrollo Oracle BPM Studio.
- Análisis de flujos de procesos para su posterior implantación en la plataforma BPM Oracle.
- Automatización del proceso de generación de órdenes y pedidos para el área de Operaciones y Tecnología de CITIBANK.
- Pruebas funcionales de los sistemas utilizados por la entidad bancaria con el fin de garantizar que se cumpla de manera correcta los procesos definidos por el banco como lo son: enrolamiento de clientes, apertura de cuentas débito y crédito, expedición de tarjetas, transferencias y en general de todos los servicios que ofrece el banco a sus clientes.
- Manejo del sistema operativo OS/400 que funciona sobre las máquinas IBM AS/400.
- Desarrollo de macros para automatizar procesos de los programas soportados en el AS/400.
- Reporte y gestión de defectos en HP Quality Center.

- Conocimientos específicos en la apertura de créditos.
- Pruebas en cajeros automáticos, GTECH y en diferentes terminales POS.

**Empresa: TELEFÓNICA MÓVILES COLOMBIA S.A.**

Empleado para TELEFÓNICA MÓVILES COLOMBIA S.A. durante 22 meses por las siguientes empresas:

- TCS TATA CONSULTANCY (9 septiembre de 2013 a 3 de junio de 2014.)
- INDRA (1 enero de 2013 a 12 de septiembre de 2013.)
- OESIA (23 de Julio de 2012 a 31 de diciembre de 2012.)
- Telefónica Móviles Colombia S.A. (23 enero de 2012 – 22 de Julio de 2012.). Practicante SENA

**Funciones:**

- Análisis de los requerimientos del usuario aplicando el conocimiento integral de la empresa, dando recomendaciones en el desarrollo y mantenimiento de las aplicaciones en base a las necesidades del cliente, brindando al equipo técnico un soporte en la interpretación de los requerimientos funcionales.
- Liderazgo, ejecución y documentación de las pruebas requeridas en los cambios y proyectos de mejoramiento de las plataformas TI que soportan la operación en Telefónica, tanto en las áreas de aprovisionamiento como de facturación fija y móvil; trabajando en equipo con el grupo de gestión de la demanda, desarrollo de aplicaciones, fábrica de software y calidad funcional.
- Documentación de las pruebas realizadas mediante el levantamiento de la evidencia necesaria para soportar los resultados.
- Elaboración de set de pruebas siguiendo los lineamientos dados por el ISQTB.
- Entrega de reportes con los errores e incidencias encontrados en los aplicativos.
- Seguimiento de los defectos hasta la esperada solución.
- Argumentación y aclaración de los defectos encontrados mediante una traza de diagnóstico, con la cual se hizo un barrido en bases de datos, webservices, logs y en general todo lo que permitiera dar con un origen del posible incidente, fallo o error reportado.
- Manejo de herramientas administradoras de pruebas (Quality Center ALM 11).
- Utilización de la herramienta de IBM: Rational Clear Quest, para el seguimiento de defectos y en general de todo el ciclo de vida de las aplicaciones (ALM).
- Solución a dificultades presentadas mediante el diseño de metodologías y estrategias, con el objetivo de incrementar la productividad en el desarrollo de las pruebas.

**Reconocimientos y logros en la empresa.**

- Reconocimiento por haber contribuido al buen desarrollo de los proyectos Plan Familia y Fijo Móvil.

**PROYECTOS PERSONALES**

- Fundar una empresa de tecnología.

- Preparación para la certificación ISTQB, ITIL, SCRUM, COBIT y relacionadas al desarrollo de software.
- Certificarme como PMP y especializarme en gerencia de proyectos de ingeniería.
- Iniciar una causa benéfica enfocada en el salvamento de animales abandonados.

## **NIVEL DE IDIOMAS**

Idioma: inglés.

- Nivel de lectura: Media
- Nivel de escritura: Media

## **REFERENCIAS PERSONALES**

DIEGO JARRAMILLO

Ex Subdirector comercial CAFAM  
Ex banquero  
Tel: 6260931  
Tel. celular: 315-3456703

CLAUDIA VIVIANA ROBAYO SANDOVAL

Analista funcional en MAF Colombia  
Ing. industrial  
Tel celular: 305-7962627

Según artículo 62 del código sustantivo del Trabajo certifico que toda la información consignada en este documento es veraz.

---

---

HECTOR ALEXANDER MARTINEZ MARTINEZ  
1.072.494.010 de Sylvania