

LUIS ÁNGEL RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ

Profesión	Ingeniero de Sistemas, Especialista en Ingeniería de Software
Ocupación	Ingeniero de desarrollo de Software
Cédula	79,771, 695 de Bogotá
Matrícula Profesional	25255-193969CND
Pasaporte	AN689867
Dirección	Calle 59 Sur # 65 – 31 Bloque 9 apartamento 434 (Arboleda de Santa Clara)
Número Celular	310 575 42 87
Lugar de Residencia	Bogotá
Lugar de Nacimiento	Bogotá
Fecha Nacimiento	6 de Junio de 1979
Edad	40 Años
E - Mail	luisangelrodriguezh@gmail.com luisangelsys@hotmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas de profesión e ingeniero de software de ocupación, que se caracteriza por ser: Dinámico, investigador, proactivo, honesto, flexible al cambio, preciso, metodologista, gran profesional en su trabajo y realizador de proyectos de alta calidad.

Me gusta el conocimiento y por ende formar; es por ello que me capacito, mejoro y comparto mi saber sin egoísmo alguno.

Día a día me supero; así como lo hace una compañía en sus operaciones diarias yo también aplico los principios de calidad y procesos de mejora continua a mi carrera y a mi vida.

EXPERIENCIA LABORAL

Compañía	NETACTICA COLOMBIA
Cargo	NETOFFICE APPLICATION DEVELOPER
Funciones y logros	Desarrollo y mantenimiento del aplicativo Netoffice
Proyectos	<p>Netoffice: Aplicación ERP aplicativo para soportar la operación de la industria de viajes y turismo.</p> <p>NetAccounting: Aplicación de contabilidad que funciona en forma integrada con el aplicativo Netoffice.</p>
Herramientas empleadas	<p>Lenguajes: C#.Net, Transact-SQL</p> <p>Bases de datos: Microsoft SQL Server 2012</p>
Jefe Inmediato	Cecilia Minotti – Bibiana Aponte
Duración	Desde el 4 de enero de 2016 (Actualmente)
Tipo Contrato	Indefinido
Dirección	Carrera 15 No. 88 - 21 Oficina 502
Teléfono	474 95 95

Compañía	INFORMÁTICA, SERVICIOS Y SOLUCIONES DE COLOMBIA S.A. (An IBM Subsidiary)
Cargo	APPLICATION DEVELOPER
Funciones y logros	<p>Proyecto CODI: Desarrollo y mantenimiento de la aplicación para planear, gestionar y controlar la logística electoral denominada CODI.</p> <p>Proyecto SIGDOC: Desarrollo y mantenimiento de la aplicación SIGDOC para llevar el manejo técnico de la información de créditos del Banco Agrario. Además, pruebas de carga y estrés a la aplicación y elaboración de herramienta utilitaria para ejecución de las mismas y mediciones de desempeño.</p> <p>Se obtuvo mención de honor por desempeño en proyecto SIGDOC.</p> <p>Lo anterior mediante las herramientas de desarrollo Delphi 2007 y Visual Studio 2012 (C#.Net).</p>
Proyectos	<p>MTI – Banco Agrario: Aplicación SIGDOC para gestión documental y manejo técnico de información.</p> <p>CODI: Desarrollo y mantenimiento de la aplicación CODI para planear, gestionar y controlar la logística electoral.</p>
Herramientas empleadas	<p>Lenguajes: Delphi, C#.Net, Transact-SQL, PL/PgSQL.</p> <p>Bases de datos: Microsoft SQL Server 2008 y PostgreSQL 9.2.</p> <p>Otros: Delphi 2007, Visual Studio 2012, Rational Team Concert.</p> <p>Otras tecnologías: RFID.</p>

Jefe Inmediato	Fanny Alvarez – Leonardo Velasquez Escobar
Duración	Desde el 21 de agosto de 2014 hasta el 18 de diciembre de 2015
Tipo Contrato	Indefinido
Dirección	Carrera 53 # 100 – 25
Teléfono	Conmutador (571) 628 1953

Compañía	CONSORCIO NEXURA - PASSWORD
Cargo	INGENIERO DE PROYECTOS
Funciones	<p>Consultor y asesor en seguridad informática, ingeniería de software, levantamiento y análisis de requerimientos, diseño de planes de pruebas funcionales, pruebas de: desempeño, carga, estrés y concurrencia; además asesoría en ejecución de pruebas funcionales y buenas prácticas (reutilización de pruebas, pruebas de humo, diseño y ejecución de planes de pruebas, análisis de resultados, documentación y reporte de hallazgos).</p> <p>Capacitación a personal en mejores prácticas de: levantamiento de requerimientos, pruebas funcionales y no funcionales de software.</p> <p>Análisis estático y dinámico de código fuente, revisión de código seguro y aplicación de metodología OWASP para proyectos tales como: Sistema de Información Volumétrico, RIS y Herramientas ECP. Lo anterior con el fin de hallar vulnerabilidades de seguridad.</p>
Proyectos	<p>UGPP (Unidad de Gestión Pensional y Parafiscales): El cargo desempeñado en este proyecto fue: Analista de Requerimientos, Aseguramiento y Calidad de Software.</p> <p>ECOPETROL: El cargo desempeñado en este proyecto fue: Profesional en Revisión de Código Seguro.</p>
Herramientas empleadas	<p>JMeter: Para pruebas de: rendimiento, carga, estrés, concurrencia y volumen.</p> <p>Selenium: Para Automatización de pruebas funcionales.</p> <p>OWASP Code Crawler: Para análisis estático de código con el fin de mejorar la calidad del código fuente y hallar vulnerabilidades de seguridad.</p> <p>Yasca: Para análisis estático de código con el fin de mejorar la calidad del código fuente y hallar vulnerabilidades de seguridad.</p>
Metodologías y otros	<p>OWASP – Open Web Application Security Project.</p> <p>TDD: Test-driven Development</p>
Jefe Inmediato	Andreyevich Reales Alegría / José Alejandro Chamorro / Edgar Alfonso Godoy López
Duración	Desde el 5 de noviembre de 2013 – hasta el 30 de junio de 2014
Tipo Contrato	Indefinido
Dirección	Calle 29 # 6 – 94 Of. 901
Teléfono	2854543 – 3005821212

Compañía	AVIATUR
Cargo	PROFESIONAL INTEGRADOR SOA
	Definición, prototipado, implementación y testing de servicios de negocio para el enfoque BPM-SOA.

Funciones y Logros	<p>Mantenimiento, monitoreo y testing de la infraestructura SOA (Arquitectura orientada a servicios).</p> <p>Elaboración de aplicaciones de documentación de servicios existentes en el ESB (bus de servicios empresarial) de Aviatur.</p>
Proyectos	<p>1 – CONTROL DE EFECTIVO (Proyecto BPM-SOA): Se han desarrollado los servicios de negocio para el registro y acuse de transferencias entre cajas y caja a bancos, consulta de transferencias, consulta y registro de dinero en bolsillo, listas de saldos de valores en cheque y en efectivo, etc.</p> <p>Posteriormente se redefinió el proceso y se desarrolló la capa de presentación en IBM Process Designer 7.5.</p> <p>2 – INFRAESTRUCTURA SOA: Desarrollo de infraestructura de servicios, especialmente fachadas de servicios. Desarrollo de aplicaciones para el monitoreo y testing del ESB (bus de servicios empresarial).</p>
Herramientas empleadas	<p>Lenguajes: BPMN Versión 2.0, PLSQL, Transact-SQL, Java, Groovy, C#, SOAP and XML.</p> <p>Bases de datos: Oracle 11G y Microsoft SQL Server 2005.</p> <p>Otros: IBM Process Designer 7.5, Visual Studio 2010, Eclipse, Crystal Reports y SOAP UI 4.0.0.</p>
Metodologías y otros	<p>BPM - Business Process Management.</p> <p>SOA – Service Oriented Architecture.</p>
Jefe Inmediato	Iván Libardo Quiñonez Calonge – Gerente de proyecto BPM-SOA
Duración	1½ (25 de Abril de 2012 - 31 de octubre de 2013)
Tipo Contrato	Indefinido
Dirección	Avenida 19 # 4 -62
Teléfono	3817111 – Extensión: 68631

Compañía	ORBIS TECHNOLOGY CORPORATION
Cargo	ARQUITECTO DE SOFTWARE
Funciones y Logros	<p>Proyectos de arquitectura de software y escalamiento tecnológico del sistema financiero ZEUS OPEN BANK, además desarrollo de mejoras incrementales con su respectivo mantenimiento y garantía.</p> <p>Mi logro más importante en esta experiencia como Contratista consistió en: Administrar y liderar proyectos de escalamiento de tecnología para una aplicación con la siguiente caracterización de tamaño: 573 Formularios, 465 reportes y 9 servidores de aplicaciones en arquitectura multinivel.</p> <p>Liderazgo en desarrollo y mantenimiento de aplicación ZEUS OPEN BANK.</p>
	<p>1 - IGNITION: Proyecto de 10 Meses en el cual se realizaron cambios en el core de conexión a sistema financiero ZEUS OPEN BANK con el fin de lograr su normal y transparente funcionamiento en los motores de bases de datos ORACLE y MSSQL Server y cualquier sistema operativo de la casa Microsoft, lo anterior debido a que la aplicación solamente fue desarrollada para</p>

Proyectos	<p>ORACLE y tenía limitantes para ejecutarse correctamente en Windows Vista y Windows 7.</p> <p>2 – ZEUS WEB ENABLED: Proyecto de 9 Meses en el cual se migró 100% el sistema financiero ZEUS OPEN BANK de plataforma de escritorio a plataforma web.</p> <p>3 - UMBRALES FINANCIEROS: Proyecto en cual se desarrolló un módulo completamente formulable de indicadores financieros para el sistema ZEUS OPEN BANK. Para este caso se diseñó y construyó un editor e intérprete de fórmulas.</p> <p>4 – Flujo de Créditos (Work Flow definible): Módulo que permite definir procesos de negocio para el sector financiero. Particularmente flujos de créditos de libranza entre áreas las funcionales de empresas cooperativas.</p> <p>5 – Capacidad de Endeudamiento: Funcionalidad formulable para cálculo de capacidad de pago de terceros.</p> <p>6 – Digitalización: Se dirigió la construcción del módulo de digitalización de documentos y su integración con el Work flow de créditos.</p>
Herramientas empleadas	<p>Lenguajes y entornos de desarrollo: Delphi 2005, SQL, PLSQL, Transact-SQL, ASP, HTML, JavaScript, UML.</p> <p>Bases de datos: Oracle 10G y Microsoft SQL Server 2005.</p> <p>Modelamiento: Power Designer 12.</p> <p>Otros: Toad for Oracle 9.0.1, sqlDeveloper 2.1, PLSQL Dev 6.</p>
Metodologías y otros	<ol style="list-style-type: none"> 1. Work Flow. 2. RAD (<i>Rapid Application Development</i>) en proyectos cortos. 3. Prototipado para validación de requerimientos complejos.
Jefe Inmediato	Jaime Enrique Zamora López – Gerente General
Duración	2 años y 8 meses (29 de Abril de 2009 – 17 de Abril de 2012).
Tipo Contrato	Hasta Diciembre de 2010 Contrato por labor terminada y posteriormente por prestación de servicios profesionales.
Dirección	Calle 125 # 19 - 89 Oficina 502
Teléfono	2699468 – 6582658 – Celular: 3106799733

Compañía	HEINSOHN SOFTWARE HOUSE (Actualmente es Heinsohn Business Technology)
Cargo	INGENIERO DE DESARROLLO SENIOR
Funciones y logros	<p>Desarrollo de mejoras incrementales y mantenimiento de aplicativo estándar APOTEOSYS (Solución para la Gestión Financiera, Administrativa y de Recursos Físicos).</p> <p>Se obtuvo el perfil de Administrador de configuración (Auditor y responsable del área clave de proceso SCM de CMMI). En Heinsohn este perfil consiste en auditar las actividades de administración de configuración que las realiza todo el equipo; por otro lado debe velar porque se cumplan los lineamientos del</p>

	modelo CMMI Nivel 5 e ISO 9001:2000.
Proyectos	<p>Módulo Reporteador de Apoteosys (Se participó en el desarrollo de un reporteador de usuario final, mejoras incrementales y nuevas funcionalidades).</p> <p>Facturación de servicios (Creación y mantenimiento a reportes de facturación de servicios de las diferentes empresas clientes).</p> <p>Desarrollo de aplicación para circularización (Combinación de correspondencia) por correo electrónico.</p> <p>Cliente Excel de Apoteosys realizado en Visual Basic 6.0 para Excel.</p>
Herramientas Empleadas	<p>Lenguajes y entornos de desarrollo: Delphi 4.0, Delphi 2005, Delphi 2007, SQL, PLSQL, Visual Basic 6.0 para Excel.</p> <p>Bases de datos: Oracle 8i, 9i, 10G.</p> <p>Modelamiento: Enterprise Architect 4.1.</p> <p>Otros: Toad for Oracle 9.0.1, sqlDeveloper 2.1, Visual Source Safe.</p>
Metodologías y similares	<ol style="list-style-type: none"> 1. RUP (Rational Unified Process) 2. Aplicación de modelo de capacidad de madurez CMMI. 3. Aplicación de modelo de calidad ISO 9000:2000.
Jefe Inmediato	<p>Juan Carlos Osorio – Gerente de Proyecto Apoteosys</p> <p>Luz Stella Espitia – Coordinador de Desarrollo</p>
Duración	2 años y 2 meses (Diciembre 18 de 2006 a Febrero 6 de 2009)
Tipo Contrato	Término Indefinido
Dirección	Carrera 13 No. 82 – 49 Piso 6
Teléfono	633 7070

Compañía	DIGITALWARE
Cargo	SENIOR ENGINEER
Funciones y Logros	<p>Desarrollo y mantenimiento de módulos para el sistema de nómina y gestión de recursos humanos KACTUS – HR.</p> <p>El 50% de las funciones comprenden nuevos desarrollos, el 50% restante comprende mantenimiento de software.</p> <p>Se inició como Ingeniero de Desarrollo Junior y se finaliza como Ingeniero de Desarrollo SENIOR.</p>
Proyectos	<p>Beneficios Organizacionales, Proyección y presupuesto de nómina (para el ICBF), Actividades en Bienestar de personal, Apoyo Educativo (Registraduría Nacional del Estado Civil), entre otros.</p> <p>Mantenimiento a los módulos de nomina, educación y capacitación, evaluación del desempeño 360 grados, Salud Ocupacional, Análisis de cargos, biodata, entre otros.</p> <p>Módulos y mantenimientos varios.</p>
	<p>Lenguajes y entornos de desarrollo</p> <p>Delphi 5.0, SQL ANSI 92, PLSQL, Transac/SQL.</p>

Herramientas Empleadas	Bases de datos: Oracle 8i, 9i, 10G; MSSQL Server 2000 y 2003. Modelamiento: Power designer 6 y 10.
Jefe Inmediato	Ricardo Rojas Fierro – Gerente de Consultoría
Duración	2 Años y 10 Meses (Octubre 14 de 2003 a Agosto 31 de 2006)
Tipo Contrato	Término Indefinido
Dirección	Calle 72 # 12 - 65 PISO 2
Teléfono	3122601

Compañía	ORBIS TECHNOLOGY CORPORATION
Cargo	INGENIERO DE DESARROLLO SENIOR
Funciones y logros	Desarrollo de aplicaciones multinivel para el sistema financiero ORBIS (<i>Actualmente ZEUS Open Bank</i>). El 80% de las funciones comprenden desarrollo de nuevo software, el 20% restante comprende mantenimiento de software y tareas generales de informática. En desarrollo de software se realiza funciones especialmente de diseño, construcción y pruebas.
Proyectos	Desarrollo de los módulos: Línea de crédito, ahorros a la vista, Calificación de cartera, causación de intereses, provisión de capital, Servicios y obligaciones, desembolso de créditos, entre otros.
Herramientas Empleadas	Lenguajes y entornos de desarrollo: Delphi 5.0 y 6.0, SQL, PLSQL, Visual Basic 6.0 Bases de datos: Oracle 8i, 9i Modelamiento: Power designer 6
Jefe Inmediato	Jaime Enrique Zamora López – Gerente General
Duración	2 Años (1 de Agosto de 2001 a 31 de julio de 2003)
Tipo Contrato	Prestación de Servicios Profesionales
Dirección Oficina	Calle 30A # 6 - 22 Of: 702 Anteriormente Calle 125 # 19 - 89 Oficina 502 Actualmente
Teléfono	2699468 – 6582658 – Celular: 3106799733

ESTUDIOS REALIZADOS

Estudio	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE
Título Obtenido	Especialista en Ingeniería de Software
Institución	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Duración	2 Semestres

Estudio	INGENIERÍA DE SISTEMAS
Título	Ingeniero de Sistemas
Institución	Fundación Universitaria Los Libertadores
Duración	10 Semestres

REFERENCIAS PERSONALES

Daniel Eduardo Iregui
Teléfono Celular
E-Mail

Ingeniero de Sistemas
310 268 31 97
mayorga.iregui@gmail.com

Andrés Alberto Pinzón Riaño
Teléfono Celular
E-Mail

Ingeniero de Sistemas
317 434 54 94
andalpr@hotmail.com

Cordialmente,

LUIS ÁNGEL RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ
Ingeniero de Sistemas, Especialista en Ingeniería de Software
C.C. 79,771, 695 de Bogotá
Matrícula Profesional 25255-193969CND