DIEGO FENANDO ARTEAGA LOPEZ

4200 Willington Av. Burnaby, +1(236)668-7841, dfalopez@gmail.com

**PERFIL PROFESIONAL**

Arquitecto Senior de Software con experiencia en:

* Liderazgo de actividades de análisis, diseño y desarrollo de sistemas de información.
* Selección y evaluación de tecnologías de hardware y software
* Soporte para el correcto funcionamiento de aplicaciones de software
* Participación activa en proyectos de investigación industriales
* Creación y ejecución de estrategias y planes de gestión para contribuir al mejoramiento del desempeño de los equipos de trabajo
* Mentoreo del personal a cargo en aspectos teóricos y prácticos según los requerimientos de las organizaciónes

**FORTALEZAS TÉCNICAS**

* Amplio conocimiento y experiencia en el desarrollo de aplicaciones WEB y Windows construidas sobre el entorno .Net
* Conocimientos aplicados a nivel industrial en C#, Visual Basic, ASP.Net y MVC (entre otros).
* Excelente desempeño en Programación Orientada a Objetos, UML y Modelamiento en Enterprise Architect y Microsoft Visio.
* Experiencia en el diseño de bases de datos MS SQL server, Oracle 10g y manejo de herramientas de desarrollo y administración SQL y TOAD.
* Nivel de Inglés B2 (IELTS)

**HERRAMIENTAS**

Visual Studio, Enterprise Architect, SQL Server, .NET Framework, Reporting Services, Internet Information Service, SQL Integration Services, SQL Analysis Services, SQL Azure, Windows Azure, Visual Basic .NET, C#, Entity Framework, Oracle DB, Windows Presentation Foundation, MVC

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

Titulo: Bussines

Institución: British Columbia Institute of Technology (Vancouver – Canada).

Fecha esperada de finalización:31/12/2019

Título: Especialista en Construcción de Software

Institución: Universidad de los Andes (Bogotá – Colombia)

Fecha grado: 15/04/2007

Título: Ingeniero de Sistemas

Institución: Universidad Mariana (Pasto - Nariño)

Fecha grado: 15/12/2002

**CERTIFICACIONES TÉCNICAS Y CURSOS ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL**

Certificación : SOA Architect.

Entidad: Aricitura

Fecha: Septiembre 2018

Certificación: Certified PSP Developer

Entidad: Carnegie Mellon

Fecha certificación: Octubre 2014.

Certificación: Architecting in the cloud

Entidad: Asesoftware

Fecha certificación: Julio 2013.

Certificación: Diseño de arquitecturas de software

Entidad: Seonty - Sena

Fecha certificación: Julio 2012.

Curso: Architecting Enterprise Systems

Entidad: Carnegie Mellon University - Asesofware

Fecha Curso: Noviembre 2011

Certificación: TS: MS .NET Framework 3.5, ASP.NET Application Development

Entidad: Microsoft

Fecha Certificación: Diciembre 2010.

Certificación: Microsoft Certified Technology Specialist .NET Framework Web Applications

Entidad: Microsoft

Fecha Certificación: Noviembre de 2008

Certificación: MCP 70-528 Microsoft .NET Framework 2.0 - Web Based Client Development

Entidad: Microsoft

Fecha Certificación: Agosto de 2007

Certificación: MCP 70-536 Microsoft .NET Framework 2.0 Application development Foundation

Entidad: Microsoft

Fecha Certificación: Julio de 2007

**EXPERIENCIA PROFESION**

Empresa: Legis

Cargo: Coordinador de Construccion y mantenimiento de software.

Ciudad y fecha: Bogotá D.C., 02/08/2016 a Hoy

Funciones:

* Alinear la arquitectura tecnológica
* Validación arquitectónica y de integración de componentes/productos/soluciones de terceros
* Definir y supervisar la línea técnica para la actividad de desarrollo. Adopción temprana de buenas prácticas de industria
* Validación y mejora de procesos de carácter técnico
* Atención de incidentes complejos o por desborde de los equipos de trabajo
* Definición y cálculo de métricas del trabajo técnico (productividad, calidad arquitectónica, capacidad técnica de los miembros del equipo, etc.)
* Revisar y formalizar los requisitos y competencias para cada uno de los escalones de los cargos de carácter técnico
* Análisis, validación o diseño de eventuales arquitecturas nuevas
* Validación y formulación de requerimientos no funcionales y mecanismos de QA para los mismos
* Presidir y liderar el comité de arquitectura. Coaching y mentoring de líderes técnicos
* Revisión de planes de contingencia sobre la operación
* Acompañamiento, coaching y mentoring en temas de gestión,modelos de servicio
* Validación de la capacidad del equipo, estructuración de focos de trabajo y prioridades (filtro)
* Control y seguimiento, métricas, y acompañamiento en el desarrollo del trabajo
* Integración de recursos, herramientas y en general insumos para garantizar el desarrollo del trabajo en condiciones adecuadas
* Retroalimentación permanente
* Gestión administrativa de necesidades del equipo
* Coordinar la línea de atención entre desarrollo, QA y operaciones

Empresa: Heinsohn

Cargo: Ingeniero de Desarrollo Senior

Ciudad y fecha: Bogotá D.C., 23/11/2015 a 29/08/2016

Funciones:

* Acompañamiento técnico en el proceso de especificación de requerimientos
* Atención de incidentes en producción para aplicaciones Java y ASP
* Diseño de soluciones a nivel de aplicaciones ASP, JAVA y a nivel de base de datos SQL Server requeridas por el FNA
* Realización de estimaciones de tamaño funcional utilizando la técnica de puntos de función
* Implementación de requerimientos en tecnologías ASP y WebSphere Portal

Empresa: Carvajal

Cargo: Arquitecto de soluciones

Ciudad y fecha: Bogotá D.C., 02/03/2015 a 12/11/2015

Funciones:

* Definir la arquitectura de la aplicación
* Apoyar tareas de diseño
* Definición de estrategias de desarrollo
* Realizar seguimientos para garantizar la adherencia del desarrollo a la definición propuesta en arquitectura y al cronograma pactado
* Toma de decisiones en la selección de alternativas de diseño para dar cumplimiento con los atributos de calidad relevantes

Empresa: Asesoftware

Cargo: Arquitecto de software

Ciudad y fecha: Bogotá D.C., 03/07/2008 - 15/07/2014

Funciones:

* Apoyo en la definición de los requerimientos de prioridad alta para el negocio
* Definición de estrategias de construcción de sistemas de información
* Definición de módulos y componentes basados en los atributos de calidad
* Diseño de base de datos
* Desarrollo de software de componentes relevantes para el negocio

Logros:

* Primera implementación en Latinoamérica usando la tecnología Cloud de Windows Azure, proyecto realizado para el ICFES.

Empresa: Axede

Cargo: Ingeniero Desarrollo

Ciudad y fecha: Bogotá D.C., 29/05/2007 - 25/02/2008

Funciones:

* Especificación de requerimientos
* Desarrollo de software

Empresa: Softmanagement

Cargo: Ingeniero desarrollo

Periodo Uno: Bogotá D.C., 23/03/2004 - 28/02/2005.

Periodo Dos: Bogotá D.C., 23/03/2006 -27/04/2007.

Funciones:

* Especificación de requerimientos
* Desarrollo de software

Empresa: Software y algoritmos. Cargo: Ingeniero desarrollo.

Periodo Uno: Bogotá D.C., 28/02/2004 – 28/07/2005.

Periodo Dos: Bogotá D.C., 10/09/2005 – 01/31/2006.

Funciones:

* Desarrollo de software

Empresa: Unoycero

Cargo: Ingeniero desarrollo

Fecha: Bogotá D.C., 01/03/2003 - 01/30/2004

Funciones:

* Desarrollo de software

**IDIOMAS**

- Español

- Ingles