

## **HOJA DE VIDA**

### **DATOS PERSONALES**

NOMBRES Y APELLIDOS: Wilson Ramón Martínez Barrera.  
IDENTIFICACION: CC. 1'014.204.705 de Bogotá.  
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Bogotá, Septiembre 30 de 1989.  
DIRECCION: Carrera 55 # 59 - 84  
TELEFONO: 3057137128  
CORREO ELECTRÓNICO: wilsonmb89@hotmail.com

### **PERFIL PROFESIONAL**

Emprendedor, creativo, colaborador y orientado siempre al logro de objetivos. Ingeniero de Sistemas con manejo de diferentes plataformas de programación, tales como Java, JSF, JSP, EJB, C++; Programación web basado en HTML, HTML5, CSS, CSS3, JavaScript, Angular 5-8, JQuery, JQuery Mobile, Bootstrap, Foundation, Materialize CSS, SASS, Diseño e Implementación de Redes y Mantenimiento en Equipos Computo, Manejo de Bases de datos PostgreSQL, MySQL y Oracle, programación PL/SQL, con conocimiento en desarrollo de aplicaciones móviles en plataformas ANDROID y gestión de procesos de negocio (BPM) con herramientas IBM y ORACLE mediante el lenguaje modelado BPMN y desarrollo de integraciones de negocio bajo la herramienta Integration Designer IBM, En el plano personal, de gran sentido honestidad, lealtad, responsabilidad, capacidad de rápido aprendizaje y el deseo de seguir capacitándome para continuar siendo un excelente profesional y persona.

## **FORMACION ACADEMICA / ESTUDIOS**

UNIVERSITARIOS: Universidad Distrital Francisco José de Caldas,  
Ingeniero de Sistemas, desde 2007 finalizado en 2014.

SECUNDARIOS: Colegio Agustiniiano Norte, Bogotá,  
Bachiller Académico, desde 1994 finalizado en 2006.

OTROS:

- Variables y estructuras de control en la Programación orientada a objetos: Java - 70341, Sena virtual, 2008.
- Programación de páginas web con HTML y JAVASCRIPT - 220940, Sena virtual, 2011.
- Diseño de Bases de Datos en SQL - 286078, Sena Virtual, 2012.
- Process Implementing With IBM Bussiness Process Manager Standard V8.5 (WB808), Fast Lane, 2014.
- Programming Mobile Applications for Android Handheld Systems, coursera.org - Universidad de Maryland, 2014.
- WB860G - Developing Application in IBM Bussiness Manager Advanced V.8.5.7 - I, Global Knowledge, Marzo 2017.
- Certificado Digital - Desarrollo Web, Next U: Diciembre 2018.

## **FORMACION LABORAL**

### **PRAGMA S.A.**

Cargo Desempeñado: Especialista de software

Funciones realizadas: encargado de analizar, realizar y mantener soluciones técnicas basadas en una arquitectura de solución que implementa tecnologías tales como: microservicios contruidos en Java usando springboot; Angular 8 usando lazy loading, modularización de funcionalidades, SASS y angular material como framework CSS; Camunda BPM e IBM BPM para la abstracción y orquestación de procesos de negocio, DynamoDB para el almacenamiento en SOR y tecnologías AWS para la contenerización de imagenes docker, ésta arquitectura implementada para el sector bancario en procesos de vinculación de clientes.

Para los proyectos se hace uso de todas las herramientas, pero se especializa en el desarrollo web o capa de front-end, alcanzando un nivel senior en el desarrollo de ésta especialidad.

Periodo Trabajado: 03 de Septiembre de 2018 - Actualmente.

Jefe Directo: Juan Camilo Parra.

Calle 99 # 13A - 30 Piso 3

Bogotá. Colombia

Pbx (TCS): (57-1) 745 2523

### **TATA Consultancy Services (TCS)**

Cargo Desempeñado: Desarrollador Oracle BPM

Funciones realizadas: encargado de analizar, realizar y mantener soluciones técnicas basadas en abstracciones de procesos de negocio BPM para los usuarios del Citibank, donde se usa la herramienta Oracle BPM Estudio para la construcción de dichos procesos, soportada en la capa de persistencia con una base de datos Oracle; En capa de presentación se implementa JSP usando JQuery como framework JavaScript y CSS para el Look and Feel con el apoyo del framework Bootstrap. Durante la construcción de las soluciones se realiza el análisis, el levantamiento de requerimientos, la estimación de tiempo de desarrollo, la construcción de los modelos de arquitectura (Modelo Relacional para la persistencia, Modelo Capas BPMN, Diseño Presentación y Navegación Web), la implementación del desarrollo, y el soporte inicial a las soluciones implementadas.

Periodo Trabajado: 06 de Junio de 2017 - 31 de Agosto de 2018.

Jefe Directo: Arli Paola Cardenas.

Calle 100 # 9ª - 45, Torre 2, Piso 13

Bogotá. Colombia

Pbx (TCS): (57-1) 5939988

### **Megalínea S.A**

Cargo Desempeñado: Analista Técnico.

Funciones realizadas: encargado de analizar, realizar y mantener soluciones técnicas basadas en herramientas IBM para procesos de negocio para el Banco de Bogotá, en donde se modelan procesos de negocio con el lenguaje BPMNS con la herramienta Process Designer y se realizan servicios de integración avanzada usando la herramienta Integration Designer, donde se realiza comunicaciones entre servicios legados del banco y colas MQ, estas funciones son realizadas para el proyecto de transformación de procesos para los flujos de Otorgamiento de Crédito Masivo y Solicitud de Persona Jurídica.

Periodo Trabajado: 01 de Agosto de 2016 - 05 de Junio de 2017.

Jefe Directo: Claudia Constanza Pinzón.

Carrera 13ª No 35-10 Piso 5

Bogotá. Colombia

Pbx (Megalínea): (57-1) 7440000

### **Ritbox S.A.S**

Cargo Desempeñado: Analista Técnico Gestión de Procesos BPMS.

Funciones realizadas: encargado de mantener y realizar el flujo de negocio para la solicitud del crédito masivo en el Banco de Bogotá mediante el uso de BPM con el catálogo de IBM, con herramientas como Process Designer para el desarrollo del flujo de negocio e Integration Designer para realizar llamados a servicios a sistemas legados con el fin de obtener o invocar operaciones externas, estas funciones están realizadas mediante la metodología de desarrollo ágil SCRUM, en donde se me capacitó para poder llevar a cabo dicha metodología en el desarrollo de las labores asignadas.

Periodo Trabajado: 01 de Enero de 2015 - 29 Julio de 2016

Jefe Directo: Sami J. Ibarra M.

Carrera 13ª No 35-10 Piso 5

Bogotá. Colombia

Pbx: (57-1) 3320032

### **Ritbox S.A.S**

Cargo Desempeñado: GDCI Analista de Soluciones WEB.

Funciones realizadas: encargado de realizar e implementar el portal WEB PYME para el Banco de Bogotá, donde se administra los diferentes catálogos de productos y usuarios de éste, para permitir la administración por el lado del banco como por el lado del cliente; Desarrollado en JAVA, con un frontend JSP usando Javascript, JQuery y CSS, con EJB para conexión con la lógica de negocio, el motor de la base de datos es ORACLE sobre un servidor de aplicaciones WebLogic, usando versionamiento SVN para la aplicación.

Periodo Trabajado: 08 de Septiembre de 2014 - 31 de Diciembre de 2014.

Jefe Directo: Sami J. Ibarra M.

Carrera 13ª No 35-10 Piso 5

Bogotá. Colombia  
Pbx: (57-1) 3320032

### **Accenture Colombia**

Cargo Desempeñado: Ingeniero desarrollador.

Funciones realizadas: encargado de mantener, realizar y dar soporte a soluciones al sistema de comisiones de Claro para Panamá y Colombia, donde se realizan diferentes actividades en PL/Sql como funciones, procedimientos y paquetes, se utiliza una ETL donde se procesa la información con el fin de ser manejadas por herramientas privadas que se encargan de realizar las comisiones y generar los diferentes reportes.

Periodo Trabajado: 24 de Enero de 2014 - 05 de Septiembre de 2014.

Carrera 7 No 71-52 Torre A Piso 10

Bogotá. Colombia

Pbx: (57-1) 326 6400

### **Grupo TX Colombia**

Cargo Desempeñado: Ingeniero de desarrollo e Implementación.

Funciones realizadas: encargado de mantener, realizar y dar soporte a soluciones de un sistema de información tributario encargado de facilitar el recaudo de impuestos para las alcaldías de Colombia, el sistema de información es un ambiente web desarrollado en Java, con un frontend JSF usando lces Faces y Javascript con EJB para la conexión con la lógica del negocio, realizada con librerías JEE, usando JPA para la persistencia de los datos con eclipselink, el motor de base de datos es PosgreSql, esto sobre un servidor de aplicaciones JBOSS, usando versionamiento de las soluciones con SVN.

Periodo Trabajado: 22 de Agosto de 2013 - 23 de Enero de 2014.

Av. 19 No. 120 - 71 Edf. Fallabella Of. 510

Bogotá. Colombia

Pbx. (57-1) 8050966

### **Ethos Soluciones de Software S.A.**

Cargo desempeñado: Ingeniero Junior.

Funciones realizadas: encargado de mantener y realizar soluciones para una herramienta de software del sector bancario, desarrollada en el lenguaje Centura Team Developer, manejo de bases de datos MySql y Oracle para el manejo de la información.

Periodo Trabajado: 17 de junio de 2013 - 22 de julio de 2013

Cra. 43 # 24A 45 Quinta Paredes

Bogotá. Colombia

Pbx. (57-1) 244 0133

## **LOGROS ACADÉMICOS**

- Monitor Académico Universidad Distrital Francisco José de Caldas primer semestre del 2012.
- Monitor Académico Universidad Distrital Francisco José de Caldas segundo semestre del 2012.
- Monitor Académico Universidad Distrital Francisco José de Caldas primer semestre del 2013.
- Tesis con carácter meritorio '*DESARROLLO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SOFTWARE BASADO EN UN SISTEMA DE PESOS CON RESPECTO A FACTORES QUE AFECTAN LA MOVILIDAD DEL SISTEMA DE TRANSPORTE URBANO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE RUTAS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ*', Universidad Distrital Francisco José de Caldas, 2014.

## **REFERENCIAS PERSONALES:**

- Alba Nury Martínez Barrera, Doctora en Economía, Consultora Independiente, Docente hora cátedra Universidad Externado, Bogotá, teléfono; 3107767010.
- Carlos Andrés Linares Silva, Ingeniero de sistemas junior - desarrollo de software, Asegúrate fácil, Bogotá, teléfono: 3102840416.

**Bogotá D.C., Septiembre de 2019**