

# Sebastián Flórez Parra

Carrera 93 No. 36 – 12, Apto. 301, Medellín, Antioquia, Colombia  
C.C: 1.152.195.112  
Teléfonos: 301 682 8143 – 252 10 55  
sflorezp@unal.edu.co, sflorez@sura.com.co  
Fecha de Nacimiento: 07/12/1991

## Perfil



Profesional en Ingeniería de Sistemas e Informática, con trayectoria inicial en análisis, diseño, desarrollo e implantación de Sistemas de Información para empresas del sector energético colombiano. Ampliamente interesado en las áreas de Business Intelligence, Data Analysis, Data Mining y Machine Learning con el objetivo de generar valor agregado para las compañías basándose en la mejor toma de decisiones. En los últimos años he estado apoyando el desarrollo de modelos de Analítica y generación de capacidades analíticas dentro de una compañía aseguradora. Soy una persona con sólidas habilidades para el análisis, resolución de problemas y facilidad para trabajar en equipo.

## Formación Académica



### Universidad Nacional de Colombia – 2017 - 2018

Especialista en Analítica

### Universidad Nacional de Colombia – 2010 - 2016

Ingeniero de Sistemas e Informática

## Experiencia Laboral



### Suramericana

Medellín, Antioquia, Colombia — 01/2019 - Actualmente

Gerencia de Inversiones y Tesorería

Cargo: Analista de Inversiones

Jefe Inmediato: Verónica Londoño Cespedes

(vlondonoc@sura.com.co)

Teléfono: (054) 4355535

### Funciones y Actividades:

- Apoyo en diferentes proyectos para responder a las necesidades del equipo de inversiones usando principalmente R y SQL.
- Creación de asistentes digitales para la automatización de procesos del negocio usando RPA.
- Activación de las habilidades analíticas mediante la transferencia de conocimientos a empleados de diferentes áreas.

### Logros:

- Apoyo en el desarrollo de un Sistema de Información para potencializar la toma de decisiones de inversión.
- Creación de asistentes digitales usados para optimizar los procesos e integración de información de inversiones.

## **Suramericana**

Medellín, Antioquia, Colombia — 10/2017- 01/2019

Gerencia de Planeación Financiera

Cargo: Analista de Analítica Financiera

Jefe Inmediato: Juan Pablo Valencia Arango

(jpvalenciaa@sura.com.co)

Teléfono: (054) 4355506

### ***Funciones y Actividades:***

- Desarrollo de proyectos basados en analítica para responder a las diferentes necesidades transversales de la compañía usando principalmente R, Python y SQL.
- Activación de las habilidades analíticas mediante la transferencia de conocimientos a los líderes analíticos de las diferentes áreas.
- Participación en reuniones con proveedores de productos de analítica y ciencias de los datos para evaluar cuales son los productos y/o proveedores que responden de forma eficaz a los requerimientos de la compañía.

### ***Logros:***

- Desarrollo del Proyecto Valor Potencial del Cliente para estimar el potencial en términos financieros y probabilidades de adquisición o cancelación para los clientes de los segmentos PyF, MiPyMes, Empresarial y Corporativo para los próximos 5 años.



## **Indra, Energy & Utilities**

Medellín, Antioquia, Colombia — 01/2016-10/2017

Proyecto ISAGEN / Gestión de la Estrategia Comercial, Simulación y Trading

Gerencia de Comercialización

Cargo: Consultor/Analista de Datos/Desarrollador

Jefe Inmediato: Hernán Alfonso Orozco Marín

(haorozco@indracompany.com)

Teléfono: 325 58 90

### ***Funciones y Actividades:***

- Soporte funcional *in situ* a las herramientas informáticas de ETRM (Energy Trade and Risk Management).
- Elaboración de documentos de requerimientos de usuarios, diseños funcionales, y pruebas de calidad.
- Creación de scripts SQL y Stored Procedures para generación de informes.
- Programación en R usando diferentes paquetes para extracción, transformación, modelamiento y visualización de datos.

### ***Logros:***

- Desarrollo de Sistema Informático usando Angular 1, Bootstrap, Shiny y R para análisis visual y descriptivo de información energética (series de tiempo, detección de valores atípicos, estadística descriptiva en general).
- Análisis, diseño e implementación de modelos sobre el negocio de comercialización de energía en unidades analíticas (Java).

**ISAGEN**

Gerencia de Comercialización

Medellín, Antioquia, Colombia — 07/2015 – 01/2016

Cargo: Practicante en el equipo Aseguramiento Operación Comercial (AOC)

Jefe Inmediato: Juan Camilo Arango Peláez

(jarango@isagen.com.co)

Teléfono: 325 67 60

**Funciones y Actividades:**

- Automatización de Procesos mediante VBA (Visual Basic For Applications).
- Soporte a las automatizaciones realizadas.

**Logros:**

- Creación de Macro (VBA) para extracción de información para la realización del Informe de Junta.
- Creación de Macro (VBA) para la creación de los archivos Formato 3 que corresponden a cada uno de los operadores de red y deben ser reportados antes el SUI mensualmente.
- Creación de Macro (VBA) para generación del Formato 14 con los cargos por facturación que debe reportarse semestralmente ante el SUI.
- Creación de manuales de usuario para el correcto uso de las automatizaciones.

**Idiomas****Español:**

- Nativo

**Inglés:**

- Lectura: Excelente
- Escritura: Bueno
- Habla: Bueno
- Escucha: Excelente

**Otros Estudios y Actividades****26° Simposio Internacional de Estadística – Ponente**

“Aplicación en la Web para análisis descriptivo y modelos de pronósticos en series de tiempo”

Sincelejo, Sucre, Colombia, agosto 8 al 13 del 2016

**Universidad Nacional de Colombia – S.P.I III**

Desarrollo de Solución Informática (Aplicación Web y Móvil) para la reducción de tiempos de espera por parte de usuarios en supermercados.

Medellín, Antioquia, Colombia, agosto-diciembre del 2015

**Universidad Nacional de Colombia – Curso Programación Web (Laravel)**

Duración: 36 Horas

Medellín, Antioquia, Colombia, 2015

**Universidad Nacional de Colombia - Participación Circuito Colombiano Maratones de Programación**

Medellín, Antioquia, Colombia, 2014



## **Universidad Nacional de Colombia – Curso Base de Datos con Oracle**

Duración: 36 Horas

Medellín, Antioquia, Colombia, 2013

### **Lenguajes de Programación, Frameworks, Tecnologías y Herramientas:**

- Lenguajes de Programación: Java, Python, R, JavaScript, Visual Basic.
- Frameworks: AngularJS, Shiny, Laravel, Bootstrap, JQuery
- IDE's: NetBeans, Anaconda, RStudio, SQL Developer.
- Base de Datos: Teradata, Oracle, MySQL, SQL Server.
- Servidores: AIX, Red Hat, Windows Server, Crontab, Apache Tomcat.
- Putty, WinSCP.

### **Referencias personales**



#### **Juan Guillermo Álvarez Giraldo**

Ingeniero Electricista

Master en Ingeniería, Energía

Especialista Energético | ISAGEN S.A E.S.P

Medellín, Colombia

jalvarez@isagen.com.co

Teléfonos: 325 67 89 – 300 778 41 66

#### **Edwin Farley Gómez Montoya**

Ingeniero Electricista

Master en Economía

Especialista Energético | ISAGEN S.A E.S.P

Medellín, Colombia

efgomez@isagen.com.co

Teléfonos: 325 67 86 – 300 678 58 25