

## PERFIL PROFESIONAL

---

Científico de datos e Ingeniero Industrial con Maestría en Ingeniería Industrial (Investigación de Operaciones y Estadística) de la Universidad de los Andes. Experiencia como:

- Gerente de Análisis de Finca Raíz S.A.S., Bogotá
- Gerente de Analítica en Ikonosoft SAS., Bogotá.
- Prestador de Servicios Profesionales. Gobernación del Huila.
- Analista de Big Data. Salvador, Brasil.
- Investigador y consultor de los impactos petroleros costa afuera.
- Coordinador de cursos en la Universidad de los Andes. Bogotá.
- Analista en riesgos de mercado en el Banco Santander. Bogotá

Interesado en la ciencia de datos y la inteligencia analítica.

## EXPERIENCIA

---

### **Análisis de Finca Raíz S.A.S.**

*Representante Legal*

**Bogotá, Colombia**

*May. 2018 – Presente*

- Gestión en el desarrollo de productos orientados a datos inmobiliarios con miras a facilitar el proceso de toma de decisiones de inversionistas en finca raíz.

### **Fidelio Digital S.A.S.**

*Consultor en Analítica y Big Data*

**Bogotá, Colombia**

*Ene. 2018 – Presente*

- Consultor en la planeación, estructuración financiación y ejecución de proyectos de Inteligencia Analítica con clientes.

### **Ikonosoft S.A.S.**

*Gerente de Analítica*

**Bogotá, Colombia**

*May. 2016 – May. 2017*

- Gerente del área de gestión y análisis de datos en Ikonosoft SAS. Desarrolló modelos estadísticos para segmentar vendedores y proyectar las ventas.
- Responsable de la entrega de reportes conectados a bases de datos para seguimiento en tiempo real de los indicadores claves de desempeño (KPI's). Ahorro del 40% en herramientas de BI y equipo de desarrollo.

### **Gobernación del Huila**

*Asesoría en Big Data*

**Neiva, Colombia**

*Nov. 2016 – Dic, 2016 & Feb. 2018 – Jul, 2018*

- Prestar servicios profesionales en la estructuración del Sistema de Información Regional para el Departamento Administrativo de Planeación del Huila.
- Desarrollo e implementación de metodologías para la integración de Sistemas de Información.

### **eCGlobal/eCMetrics**

*Big Data Analyst*

**Salvador, Brasil**

*May. 2015 – Abr. 2016*

- Analista de datos de encuestas y redes sociales para una multinacional brasileña de investigación de mercados.

### **Ambiental Consultores (ACON)**

*Consultor e Investigador*

**Bogotá, Colombia**

*May. 2014 – Jul. 2014*

- Consultor en el desarrollo e identificación de dinámicas de presión de la industria petrolera costa afuera.
- Investigador de experiencias internacionales para la Evaluación Estratégica Ambiental y Social en la Región Pacífica en Colombia. Formulación de estrategias y lineamientos integrales de sostenibilidad ambiental.

**Universidad de los Andes***Asistente Graduado de Ingeniería Industrial***Bogotá, Colombia***Jul. 2013 – Nov. 2014*

- Contratación y entrenamiento de 19 monitores para apoyar el proceso de adaptación de los estudiantes de primer semestre a la universidad.
- Capacitaciones en público, manejo del tiempo, liderazgo, trabajo en equipo, lenguajes de programación y cálculo.

**Banco CorpBanca (Santander)***Practicante en Riesgos de Mercado***Bogotá, Colombia***Ene. 2012 – Jul. 2012.*

- Cálculo y presentación del P&G diario de operaciones con derivados financieros (swaps y forwards) y de renta fija (bonos) utilizando Macros de Excel para acelerar la entrega de resultados, alcanzando mejoras de 60% en el tiempo de generación de reportes.
- Elegido como "Empleado del Mes" en Junio, 2012.

---

**EDUCACIÓN**

---

**Universidad de los Andes***Beca para la Maestría en Ingeniería Industrial***Bogotá, Colombia***Grado: Abril. 2015*

- Cursos relevantes: Pronósticos de Series de Tiempo, Métodos Avanzados de Optimización, Modelos Estadísticos Lineales, Métodos Estadísticos Multivariados, Gestión Financiera del Riesgo.
- Tesis de Maestría enfocada en el diseño de una metodología para cerrar la brecha de la productividad entre compañías colombianas y sus homólogas internacionales. Nota: 5/5.

**Universidad de los Andes***Pregrado en Ingeniería Industrial***Bogotá, Colombia***Grado: Marzo. 2014*

- Cursos relevantes: Valoración de empresas, mercados capitales, simulación de eventos discretos, modelos matemáticos en gestión financiera, estrategia organizacional y dinámica de sistemas.

---

**HABILIDADES**

---

**Software:**

- Ciencia de datos: R, Python, MySQL, Tableau, D3.js.
- Microsoft Office: Word, PowerPoint y Excel (Macros).
- Simulación de eventos: iThink, Vensim PLE, Crystal Ball y Arena.
- Optimización lineal: Xpress IVE.
- Análisis estadístico: SAS, R, SPSS y Expert Choice.
- Lenguajes de programación: Python, R, JavaScript, Visual Basic, Java y Mosel.

**Idiomas:**

- Inglés: Avanzado.
- Portugués: Avanzado.
- Español: Lengua nativa.