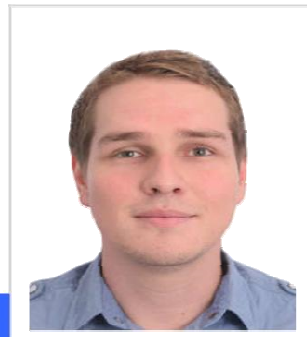


## Juan Esteban MEJÍA VELÁSQUEZ

Dirección: Calle 29a # 42-99, Medellín-  
Colombia Apartamento 520 bloque 9  
# Tel: 379 68 39 # Cel: 301 6736729  
E-mail: juanesteban8@gmail.com



## ESTUDIOS

### IDIOMAS

Español: Nativo  
Inglés: Intermedio  
Alto

2009 - 2013

Medellín-Colombia

Título Economista

*Universidad Nacional de Colombia*

2015 - Actualidad

Medellín-Colombia

Estudiante de Maestría en Ingeniería de Sistemas

*Universidad Nacional de Colombia*

*Software de uso frecuente:* Adquiero fácilmente habilidades en manejo y programación de software, los que más he utilizado hasta ahora son:

- Excel – Avanzado (VBA-Macros, Tablas dinámicas, Funciones complejas)
- Python – Julia - Matlab: Programación en general
- R – Programación estadística
- SQL – Herramientas: Access – Microsoft SQL Server (T-SQL)
- Microsoft Azure – HDInsight – Servicios en nube

## PERFIL LABORAL y ACTITUDINAL

### PERFIL LABORAL

Conocimientos y aptitudes: Orientado al análisis y toma de decisiones estratégicas y a la investigación aplicada. De la misma manera, a la creación y mejora de métodos, procedimientos e ideas. Áreas con conocimiento especializado: optimización, minería de datos, inteligencia de negocios, economía conductual y microeconomía moderna aplicada (organización industrial, economía de la información, teoría de incentivos, etc.).

Soy una persona con elevado pensamiento crítico. Me apasiona hallar y generar nuevas ideas y visiones inusuales; tengo excelentes habilidades de investigación aplicada. Asimismo, la relación con otras personas es indispensable para mí.

## PERFIL ACTITUDINAL

Actitudes: Además del espacio para la generación de aspectos nuevos, busco tener variedad de problemas y actividades para resolver en un entorno desafiante. Separadamente de lo técnico me interesa un ambiente en donde se me exija y se facilite el aprendizaje de habilidades sociales que luego pueda extrapolar a mi vida personal. Otro aspecto importante es tener un ámbito flexible y adaptable en donde se esté en constante mejoramiento.

Para más información consultar:

Sobre experiencia, intereses, asociaciones y actitudes - Página de LinkedIn:



<https://co.linkedin.com/in/juanestebanmejiaV>

Sobre proyectos - Página de GitHub:



<https://github.com/JEstebanMejiaV>

## Experiencia Profesional

Estudiante  
Investigador

Universidad  
Nacional de  
Colombia

Jul 2013 - Dic 2014

- Participación en el proyecto financiado por Colciencias: "Energía y Crecimiento Económico en Colombia: un análisis integral e interdisciplinario" bajo la dirección de profesor Oscar Gonzalo Manrique Díaz.
- Conceptualización del vínculo entre energía y crecimiento económico en Colombia mediante un enfoque por sistemas complejos.
- Elaboración de un modelo matemático (dinámica no lineal) de crecimiento económico que involucrara el consumo de energía,
- Apoyo al curso de pregrado: Desarrollo Económico (3007186)

Ad Operation  
Executive

Universal  
McCann

Ago 2014- Mar 2015

- Elaboración de informes de competencia e inversión publicitaria. Dashboard de competencias elaboradas en *Tableau Software*.
- Responsable del seguimiento de la competencia.

Ad Operation  
Executive  
(Continuation)

Universal  
McCann

Ago 2014- Mar 2015

Detectar amenazas en pauta (competencia) en los medios.

- Generar el chequeo de todos los medios de comunicación.
- Monitoreo de audiencia y medios (Novedades, Lanzamientos, Posicionamientos).
- Procesamiento de información de inversiones (desarrolladas por IBOPE Colombia) en medios para los Investor Sr. y para el área de negociación y compra de la agencia.
- Administración de base de datos. Herramientas: Microsoft Excel y Acces (Macros, VBA, Pivot Tables, Queries, Funciones)

Consultor de BI  
Jr

Datalytics

Jul 2015- Dic 2015

- Iniciación de Dashboard para compañías de seguros, IPS y EPS. (Dashboard realizaos en MicroStrategy)
- Capacitación e el lenguaje R
- Elaboración de propuestas metodológicas de proyectos de analítica

Docente  
Ocasional

Universidad  
Nacional de  
Colombia

Jul 2015- Actualidad

• Pregrado en Economía:

- Teoría de Juegos 2015-03 (3007218):  
<http://teoriajuegos2015-2.wikispaces.com/>

• Libre elección:

Creador y docente del curso:

- Minería de datos aplicada 2016 -01 (3009796)  
<https://github.com/JEstebanMejiaV/Mineria.de.Datos.Aplicada>

Analista de  
Modelamiento

Satrack

Sep 2016 - Actualidad

**Modelos realizados:**

- Segmentación basada en datos de uso de diferentes canales de contacto con Satrack
- Modelo predictivo de clasificación de alarmas - Deputables y no Depurables
- Modelo de detección de anomalías en hábitos de con conducción
- Actualización de modelo de fuga de clientes

## Referencias Personales y Profesionales

Rubén Darío OBANDO SANCHEZ  
Empresa: Dataalytics Colombia S.A.S  
Cargo: Gerente de servicios profesionales  
Teléfono: 314 832 2799  
E-mail: ruben.obando@dataalytics.com

Hernán Alonso ZAPATA GALLEG0  
Empresa: Cotrafa Cooperativa Financiera  
Cargo: Jefe Unidad de planeación y riesgos  
Teléfono: 454 96 97  
E-mail: hzapata@cotrafa.com.co

Carlos Eduardo MEJÍA VELÁSQUEZ (Hermano)  
Empresa: Cognox - Philip Morris International  
Cargo: BI Analyst, IS Analyst  
Teléfono: 304 3389063  
E-mail: Carlos.mejia@contracted.pmi.com