

# Jose Danilo Melo Fuquene

Estadístico

## PERFIL

Profesional en estadística de la Universidad Santo Tomas, con fortaleza en la actitud de la búsqueda para lograr la articulación y coherencia en los conocimientos adquiridos y en lograr soluciones concretas a problemas específicos evidenciado en cualquier conjunto de competencias. De igual forma con experiencia en la capacidad de la orientación, bosquejo, recolección, organización, análisis, interpretación y difusión de la información principalmente en análisis multivariados, muestreo, modelos lineales y no lineales.

## PROGRAMAS

- Básico: STATA
- Intermedio: R, Latex, SPAD, Excel
- Intermedio/Avanzado: SAS, SPSS, PYTHON, Azure-Databricks

## IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio/B1

## PONENCIAS

- Estimación de las preferencias del consumidor a través de un modelo jerárquico bayesiano logístico multinomial, **Universidad Nacional**

## CONTACTO

+57 350 415 7032

Jose22mf@outlook.com

Bogotá, Colombia

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### BANCO CAJA SOCIAL | 2021 – Actualidad

Científico de datos, Bogotá

Responsable de definir, crear, ajustar y evaluar los modelos de Machine Learning y de Inteligencia artificial que contribuyan a satisfacer las necesidades de negocio con su respectiva aplicación en los diferentes sistemas de producción del banco, realizando su respectivo monitoreo, optimización y actualización correspondiente.

### BANCO CAJA SOCIAL | 2018 – 2021

Analista Inteligencia de Mercados Senior, Bogotá

Responsable de crear los modelos estadísticos en la Gerencia de Inteligencia de Mercados, modelos probabilísticos enfocados a la deserción de clientes, uso de canales digitales, aperturas de segundo mejor producto de colocación, renovación de CDT, apertura cuenta de ahorros, identificación de clientes ahorradores, ubicación de oficinas; también responsable de crear los diferentes segmentos o clusters tanto de clientes como de los diferentes canales del banco y encargado de crear y hacer seguimiento a los grupos control y grupo tratamiento de las diferentes campañas realizadas.

### EPIK ASOCIADOS | 2018 – 2018 (4 meses)

Jefe de Riesgo y BI, Bogotá

Encargado en la Dirección de Riesgo y BI de liderar, diseñar y hacer seguimiento a modelos estadísticos y de scoring para otorgamiento de producto, cobranza, propensión de aceptación y consumo (en carteras de consumo), segmentaciones de clientes con el fin de generar estrategias comerciales y realizar informes gerenciales de grandes volúmenes de datos.

### BANCO AV VILLAS | 2017 – 2018

Analista Especializado, Bogotá

Responsable de ejecutar y actualizar los modelos estadísticos de la Dirección de Inteligencia y Soporte Comercial, modelos de Propensión de compra, Deserción y Segmentación de clientes, adicionalmente encargado de construir los análisis primarios para los clientes internos y externos del banco (Análisis de segmentación de clientes, oficinas y asesores comerciales, Perfilamiento de productos, Análisis RFM, Análisis de tiempos de ejecución de los asesores comerciales, Modelos de ciclo de vida para productos y para clientes

### BANCOMPARTIR S.A | 2016 – 2017

Analista de Inteligencia de Negocios, Bogotá

Encargado de construir los modelos en la Dirección de Inteligencia de Mercados y BI (Business Intelligence), con amplia experiencia en herramientas estadísticas para el conocimiento y fidelización de los clientes (Análisis Cluster, Modelos lineales Generalizados, Arboles de Decisión, Redes Neuronales, Análisis Multivariado, Muestreo, Minería de datos). Dentro de las funciones que desempeñaba era: Realizar el análisis de bases de datos, Establecer el proceso integrado y estandarizado para la generación de campañas orientadas a la adquisición de productos, Gestionar los modelos de BI (Modelos de fidelización, retención, segmentación, RFM y Ciclo de Vida del Cliente) y Elaborar estadísticas de impacto de los modelos.

## EDUCACIÓN

2016 | Bogotá-Colombia

**Profesional en Estadística**

Universidad Santo Tomas

2009 | Bogotá-Colombia

**Bachiller Técnico comercial**

Liceo San Jose Oriental