**Informe Caso de Estudio – Aprendizaje No Supervisado**

Integrantes:

Natalia Ximena Guzmán Zorrilla

Sebastián Cuartas Gil

Alexander Amaya León



Universidad de Antioquia, Facultad de Ingeniería

Analítica para la Toma de Decisiones [2502072]

Manuela Londoño Ocampo

Medellín, Colombia

29 de abril de 2024

**Contenido**

[Planteamiento del problema 3](#_Toc164804679)

[Diseño de solución propuesto 3](#_Toc164804680)

[Limpieza y transformación de los datos 3](#_Toc164804681)

[Análisis exploratorio de los datos 3](#_Toc164804682)

[Selección de variables 3](#_Toc164804683)

[Comparación y selección de técnicas para la aplicación del algoritmo asignado 3](#_Toc164804684)

[Afinamiento de hiperparámetros 3](#_Toc164804685)

[Evaluación y análisis del modelo 3](#_Toc164804686)

[Conclusiones y recomendaciones 3](#_Toc164804687)

# Planteamiento del problema

[Texto]

# Diseño de solución propuesto

[Texto]

# Limpieza y transformación de los datos

[Texto]

# Análisis exploratorio de los datos

[Texto]

# Selección de variables

[Texto]

# Comparación y selección de técnicas para la aplicación del algoritmo asignado

[Texto]

# Afinamiento de hiperparámetros

[Texto]

# Evaluación y análisis del modelo

[Texto]

# Conclusiones y recomendaciones

[Texto]