Documentación del Proyecto de Análisis de Datos

**Titulo**

Fecha: 07/05/2025

Autor(es):

Said Mariano Sánchez

Organización: Independiente

Propósito del Documento:

Resúmenes Ejecutivos:

Contenido

[1. Introducción 4](#_Toc197515574)

[1.1 Título del Proyecto 4](#_Toc197515575)

[1.2 Fecha 4](#_Toc197515576)

[1.3 Autor(es) 4](#_Toc197515577)

[1.4 Organización 4](#_Toc197515578)

[1.5 Propósito del Documento 4](#_Toc197515579)

[1.6 Resumen Ejecutivo 4](#_Toc197515580)

[2. Descripción del Proyecto 4](#_Toc197515581)

[2.1 Antecedentes 4](#_Toc197515582)

[2.2 Objetivos 4](#_Toc197515583)

[2.2.1 Objetivo Principal 4](#_Toc197515584)

[2.2.2 Objetivos Específicos 4](#_Toc197515585)

[2.3 Alcance 4](#_Toc197515586)

[2.4 Justificación 4](#_Toc197515587)

[2.5 Preguntas de Investigación 4](#_Toc197515588)

[3. Datos 4](#_Toc197515589)

[3.1 Fuentes de Datos 4](#_Toc197515590)

[3.1.1 Fuente 1 4](#_Toc197515591)

[3.1.2 Fuente 2 4](#_Toc197515592)

[3.2 Recolección de Datos 4](#_Toc197515593)

[3.3 Descripción de los Datos 4](#_Toc197515594)

[3.3.1 Variables: (Nombre, Tipo, Descripción) 5](#_Toc197515595)

[3.4 Calidad de los Datos 5](#_Toc197515596)

[3.5 Consideraciones Éticas 5](#_Toc197515597)

[4. Metodología 5](#_Toc197515598)

[4.1 Enfoque del Análisis 5](#_Toc197515599)

[4.2 Herramientas y Técnicas 5](#_Toc197515600)

[4.3 Preparación de Datos 5](#_Toc197515601)

[4.4 Análisis Exploratorio de Datos (EDA) 5](#_Toc197515602)

[4.5 Modelado 5](#_Toc197515603)

[4.5.1 Selección del Modelo 5](#_Toc197515604)

[4.5.2 Entrenamiento del Modelo 5](#_Toc197515605)

[4.5.3 Evaluación del Modelo 5](#_Toc197515606)

[4.6 Validación de Resultados 5](#_Toc197515607)

[5. Resultados 5](#_Toc197515608)

[5.1 Hallazgos Clave 5](#_Toc197515609)

[5.2 Visualizaciones 5](#_Toc197515610)

[5.3 Interpretación de Resultados 5](#_Toc197515611)

[6. Conclusiones y Recomendaciones 5](#_Toc197515612)

[6.1 Conclusiones 5](#_Toc197515613)

[6.2 Limitaciones del Estudio 5](#_Toc197515614)

[6.3 Recomendaciones 5](#_Toc197515615)

[6.4 Próximos Pasos 6](#_Toc197515616)

[7. Apéndices 6](#_Toc197515617)

[7.1 Glosario 6](#_Toc197515618)

[7.2 Código 6](#_Toc197515619)

[7.3 Datos Adicionales 6](#_Toc197515620)

[7.4 Referencias 6](#_Toc197515621)

# 

# 1. Introducción

# 2. Descripción del Proyecto

## 2.1 Antecedentes

## 2.2 Objetivos

## 2.2.1 Objetivo Principal

## 2.2.2 Objetivos Específicos

## 2.3 Alcance

## 2.4 Justificación

## 2.5 Preguntas de Investigación

# 3. Datos

## 3.1 Fuentes de Datos

## 3.1.1 Fuente 1

## 3.1.2 Fuente 2

## 3.2 Recolección de Datos

## 3.3 Descripción de los Datos

### 3.3.1 Variables: (Nombre, Tipo, Descripción)

## 3.4 Calidad de los Datos

## 3.5 Consideraciones Éticas

# 4. Metodología

## 4.1 Enfoque del Análisis

## 4.2 Herramientas y Técnicas

## 4.3 Preparación de Datos

## 4.4 Análisis Exploratorio de Datos (EDA)

## 4.5 Modelado

## 4.5.1 Selección del Modelo

## 4.5.2 Entrenamiento del Modelo

## 4.5.3 Evaluación del Modelo

## 4.6 Validación de Resultados

# 5. Resultados

## 5.1 Hallazgos Clave

## 5.2 Visualizaciones

## 5.3 Interpretación de Resultados

# 6. Conclusiones y Recomendaciones

## 6.1 Conclusiones

## 6.2 Limitaciones del Estudio

## 6.3 Recomendaciones

## 6.4 Próximos Pasos

# 7. Apéndices

## 7.1 Glosario

## 7.2 Código

## 7.3 Datos Adicionales

## 7.4 Referencias