

1 Introducción al Problema

- **Descripción del Problema:** Breve explicación del problema que se aborda.
- **Solución Propuesta:** Detalle de la solución de IA propuesta, incluyendo el tipo de modelo y justificación.

2 Descripción del Dataset

- **Fuente y Naturaleza del Dataset:** Origen y tipo de datos.
- **Tamaño y Limitaciones:** Tamaño del dataset y limitaciones principales.
- **Definiciones de Columnas:** Descripción de las columnas claves.

3 Limpieza de Datos

- **Proceso de Limpieza:** Pasos realizados para la limpieza del dataset.
- **Estrategias Utilizadas:** Justificación de las estrategias de limpieza adoptadas.

4 Análisis Exploratorio de Datos

- **Histogramas y Distribuciones:** Visualización de la distribución de variables importantes.
- **Análisis de Correlaciones:** Discusión sobre las correlaciones encontradas.
- **Visualizaciones Adicionales:** Otras visualizaciones relevantes.

5 Análisis Profundos Propuestos

5.1 Análisis de Regresión

- **Objetivo del Análisis:** Variable objetivo y su importancia.
- **Potencial Impacto del Análisis:** Qué se espera aprender o predecir.

5.2 Análisis de Clasificación

- **Objetivo del Análisis:** Clase o resultado a predecir.
- **Importancia del Análisis:** Relevancia del análisis.

5.3 Análisis de Clusterización

- **Expectativas del Análisis:** Expectativas de la agrupación de datos.

6 Modelado

- **Modelo Entrenado:** Descripción del modelo entrenado y los resultados preliminares.
- **Interpretación de Resultados:** Interpretación y relevancia de los resultados.

7 Conclusión

- **Resumen de Aprendizajes:** Principales hallazgos y aprendizajes.
- **Pasos Futuros:** Sugerencias para futuros trabajos basados en los resultados obtenidos.