# Guía de Análisis de Calidad de Datos

Este archivo de Excel simula una base de datos entregada a un equipo de analítica política. Tu equipo debe realizar un análisis cualitativo sobre la calidad de los datos y proponer decisiones justificadas sobre su tratamiento.

## Objetivo

Evaluar los datos proporcionados desde las dimensiones de calidad, proponer soluciones éticas y estratégicas para su limpieza y transformación.

## Instrucciones

1. Abre el archivo "Datos\_Campaña\_Electoral.xlsx".  
2. Analiza cada una de las columnas del dataset.  
3. Responde las preguntas que se presentan a continuación

## Preguntas para el análisis

1. ¿Qué dimensiones de calidad del dato se ven afectadas en este conjunto de datos? (Completitud, precisión, integridad, conformidad, consistencia, unicidad)
2. Qué errores específicos puedes identificar en los campos: ¿Nombre, Edad, Ciudad, Nivel Socioeconómico?
3. ¿Qué decisiones tomarías respecto a los registros con edades en texto o vacías?
4. ¿Qué implicaciones éticas tendría eliminar registros con ciudad faltante?
5. ¿Cómo documentarías las decisiones que tomes para que el proceso sea transparente y reproducible?

## Producto esperado

Una tabla con las siguientes columnas: Problema identificado, Columna afectada, Dimensión de calidad, Decisión propuesta, Justificación ética/técnica.

Ejemplo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Problema identificado | Columna afectada | Dimensión de calidad | Decisión propuesta | Justificación |