

TP Final

“Calidad de datos en las elecciones 2023”

Introducción

La autoridad electoral publica los resultados de las elecciones mesa por mesa. Considerando que la calidad de datos es fundamental en todos los procesos públicos y en particular en los procesos electorales se va a realizar un trabajo sobre los datos de las elecciones 2023 con los siguientes objetivos:

1. Aplicar los conocimientos adquiridos en la materia al análisis de un conjunto particular de datos.
2. Proponer un mecanismo para detectar errores de carga en los resultados de las elecciones.

Fuente de datos

El conjunto de datos está disponible en

<https://www.argentina.gob.ar/dine/resultados-electorales/elecciones-2023>

El mismo contiene los resultados de las elecciones del 2023. Cada registro representa el resultado para un cargo determinado, en una mesa determinada para una categoría determinada.

Esta categoría puede ser un partido político o un tipo de voto (nulo, impugnado, etc.)

Resultados Técnicos Esperados

- a. Analizar la unicidad y consistencia de los datos.
- b. Efectuar un análisis descriptivo de los resultados para cada categoría en cada sección de las unidades geográficas asignadaa para el cargo de presidente / vice, diputados nacionales y senadores nacionales.
- c. Repetir el mismo análisis, para cada mesa de cada sección
- d. ¿Qué mecanismos podrían utilizarse para detectar “casos anómalos”?
- e. Podrían compararse de alguna forma los resultados de diputados / senadores / presidente para detectar otras anomalías?
- f. Identifique dos fuentes complementarias a la utilizada que podrían ser de utilidad para la detección de casos anómalos y utilícelas para enriquecer el resultado del punto d)
- g. Genere un informe donde se indiquen todas las mesas en las que se detectaron anomalías con una justificación sobre la misma.

Resultados no Técnicos Esperados

- a) Descripción funcional del conjunto de datos
- b) Informe sobre la calidad de datos