## ATBD – Trabajo grupal: selección del conjunto de datos y las analíticas del trabajo

## Número de equipo: 01

## 1. Describe el conjunto de datos seleccionado y vuestra motivación.

El conjunto de datos corresponde a los resultados de las elecciones al Parlamento Vasco de 2024 y de 2020, desglosados a nivel de mesa electoral. Este nivel de detalle permite obtener una visión granular sobre la participación ciudadana y la distribución de votos por partido político en diferentes áreas geográficas, lo que facilita un análisis más profundo de las dinámicas electorales.

Incluye variables como el censo electoral, los votos emitidos, válidos, nulos y en blanco, además de los resultados por partido político tanto en cifras absolutas como en porcentajes. Este desglose detallado permite entender cómo se distribuye el apoyo a los partidos en cada mesa electoral además de identificar patrones de participación y abstención, evaluar la incidencia de los votos nulos y en blanco, y realizar comparativas entre diferentes territorios.

Se ha seleccionado este dataset por su capacidad de ofrecer información detallada y relevante para explorar relaciones entre la participación ciudadana y los resultados electorales, estudiar dinámicas locales de apoyo político, y generar conclusiones de gran relevancia a través del análisis de resultados.

## 2. Describa al menos 10 consultas analíticas y la utilidad de cada una de ellas.

- 1. ¿Qué provincia tuvo el mayor aumento o disminución de participación entre 2020 y 2024?
- 2. ¿Qué municipios cambiaron de partido ganador entre 2020 y 2024?
- 3. ¿Cómo varió el porcentaje de abstención entre 2020 y 2024 por municipio?
- 4. ¿Cómo cambió el porcentaje de votos de los principales partidos en cada provincia entre 2020 y 2024?
- 5. ¿Qué municipios tuvieron las mayores variaciones en la participación electoral entre 2020 y 2024?

- 6. ¿Cómo varió el porcentaje de votos en blanco y nulos entre 2020 y 2024?
- 7. ¿Qué partidos crecieron más entre 2020 y 2024 en porcentaje de votos?
- 8. ¿Qué municipios cambiaron significativamente su apoyo a EH Bildu o VOX entre 2020 y 2024?
- 9. ¿Qué municipios tuvieron las tasas más altas y más bajas de participación en 2020 y 2024?
- 10. ¿En qué municipios EAJ-PNV ganó o perdió más votos entre 2020 y 2024?