

## Análisis exploratorio

### Trabajo Práctico 1

- 1) Qué visualización o análisis descriptivo se podría realizar para analizar mejor la pregunta del ejemplo de la clase 1? *(alcanza con escribir algunas ideas, no hay que implementarlas).*
- 2) Qué otros datos podrían mejorar el análisis aplicado a la pregunta detallada? *(en lo posible, que sean datos que existan)*
- 3) Queremos explorar cómo fue el desempeño del candidato X del Partido Colorado por departamento (en cuáles les fue mejor, en cuáles peor, identificar algún patrón si lo hay).

Entregar un reporte con:

- a. Los pasos 2 a 5 de la checklist.
- b. Transformar la base de datos como corresponda para explorar el desempeño de los candidatos del Partido Colorado a nivel departamental.
- c. Obtener descriptivas básicas para cada candidato con los datos agregados a nivel departamental.
- d. Escribir 3 insights de esta exploración.  
Por ejemplo, el candidato X fue muy fuerte en el departamento Y, o el candidato Z tuvo poca variabilidad a través de los departamentos. Un par de oraciones. Nada muy elaborado.
- e. Proponer qué tipo de análisis extra se podría realizar para obtener más insights relacionados a la pregunta original o a nuevas preguntas (no es necesario implementarlo).

Las respuestas deben estar en un archivo único y ser subidas a EVA.

El reporte debe incluir el código y el output (pdf, html, todo sirve).