

Entrega final

El trabajo se debe mandar por mail. Deben enviar el proyecto de RStudio (.zip) con el contenido necesario para replicar sus operaciones. No deben enviar los datos.

Con el conjunto de datos `'elecciones_nacionales_19_hoja_circuito.xlsx'`, que tiene el resultado electoral de la elección nacional del 27 de octubre de 2019 en Uruguay desagregado por hoja de votación en cada uno de los circuitos de todo el país, se le pide que responda las siguientes preguntas.

1. ¿Cuál fue el resultado de la elección en porcentaje a nivel nacional?
2. ¿Quién ganó la elección en cada departamento y cuál fue la distancia en términos porcentuales entre el primero y el segundo en cada departamento?
3. ¿Cuál fue la hoja de votación más votada en cada departamento y para cada uno de los tres partidos principales del sistema (Frente Amplio, Partido Nacional, Partido Colorado)?
4. ¿En que departamento votó mejor el partido Cabildo Abierto?
5. ¿Cuál es la distribución de edad en los circuitos de todo el país en donde ganó o salió segundo el partido Cabildo Abierto?
6. Presente los resultados de la pregunta 1 y 2 gráficamente.
7. Presente gráficamente (en un panel) un ajuste lineal de la votación por circuito de cada partido y la edad promedio de cada circuito de Montevideo.

¹La base de datos se llama `'edad_circuitos_promedio_2019.xlsx'`