

## Trabajo práctico de programación N° 2

Fecha de entrega: 2021-11-01

### Ejercicios:

- a) Realizar un análisis de los resultados electorales con la tabla de resultados por departamento para su correspondiente candidato presidencial. El objetivo es extraer toda la data que puedan y darle un panorama estratégico al candidato. Deben ofrecer un análisis politológico de los datos que extraigan. También deberá estar acompañado por visualizaciones.
- b) En papel y lápiz, modelar la relación entre tablas de redatam. Especificar cada una de las columnas, sus claves primarias y las claves foráneas y la relación entre las tablas.

Fecha de entrega: 2021-11-09

### Ejercicios:

- a) Para el candidato asignado, visualizar la relación entre la variable del censo asignada y el porcentaje de votos. El objetivo es cruzar los datos electorales con el Censo 2010 y sus respectivas geometrías. Interpretar politológicamente los resultados a nivel circuito electoral. También deberá estar acompañado por visualizaciones.  
Para tener en cuenta: recuerden que los radios censales y los circuitos electorales no tienen la misma geometría, por la que deberán joinear. Para ello harán uso de una tabla intermedia llamada “rosetta”.

P02	Sexo	Grupo 1
P03	Edad	Grupo 2
ALGUNBI	Algún NBI	Grupo 3
P09	Sólo universitarios	Grupo 4
P10	Sólo primario incompleto	Grupo 5

Si algún grupo lo desea, puede complementar su análisis con otras variables, además de la asignada.