

Programación Ayudantía 10

Profesor: Manuel Moreau
Ayudante: Gabriel Haensgen

Parte 1: revisar ayudantía 8

1- Cargue la planilla 1 de la ayudantía 4 como un data frame y nómbrelo "elecciones".

(a) En el data frame 'elecciones' hay dos columnas que no aportan información al ser todos los datos de la misma elección. Modifique el data frame de forma que no incluya estas columnas.

(b) Cree un data frame que incluya sólo a los candidatos que resultaron electos

(c) Cree un data frame que incluya a los candidatos que no resultaron electos y que tuvieron una votación superior a 10.000 votos. Haga que este data frame sólo muestre los nombres, número de votos, comuna y partido del candidato.

(d) Cree un data frame que sólo muestre el nombre y cantidad de votos blancos y nulos que hubieron en una elección.

(e) *Como tarea:* Cree un data frame donde sólo estén los candidatos de su comuna, sus sexos y votos.

Parte 2: summarise, group by, arrange y mutate

(a) ¿Cuántos candidatos obtuvieron más de 10.000 votos?

(b) ¿Cuál fue la comuna con más candidatos que recibieron sobre mil votos?

(c) muestre sólo el nombre y los votos de los 15 candidatos con más y menos votos de la elección.

(d) Cree un data frame que tenga una variable que diga si el candidato obtuvo más de 1000 votos o no.