

## Programación Ayudantía 7

Profesor: Manuel Moreau  
Ayudante: Gabriel Haensgen

### Preguntas

*Spoiler Alert: La idea de esta ayudantía es entrenar algunas cosas de cara a la tarea que se debe realizar... ojo con que corra todo en un sólo script*

- 1- Cargue la base de datos (misma utilizada en ayudantías 3 y 4)
- 2- muestre cuáles fueron los diferentes partidos políticos que se presentaron a la elección
- 3- cree una función que reciba como input un partido político y que nos de como resultado:

#### **Solution:**

“el candidato con más votos del partido *'Input'* es: NOMBRE DEL CANDIDATO, con X votos”  
“el candidato con menos votos del partido *'Input'* es: NOMBRE DEL CANDIDATO, con X votos”  
“la votación total del partido *'Input'* es: X”  
“la votación promedio del partido *'Input'* es: X”  
**TAREA: que además diga que porcentaje de los votos totales de la elección obtuvo el partido**

En la respuesta debe estar impreso el output de esta función testeada con los siguientes partidos: (UDI, DC, PC, PS e Independientes)

- 4- Mediante un ciclo, genere como resultado una entrada que diga lo siguiente:

```
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos"
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos"
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos"
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos"
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos"
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos"
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos"
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos"
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos"
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos"
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos"
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos"
[1] "el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos" [1]
"el candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATO con X votos" [1] "el
candidato con mas votos de la region NOMBRE, es NOMBRE CANDIDATOO con X votos"
```

- 5- Genere un reporte HTML de su script con los resultados