

EST-46114 Mét. Mult. y Dat. Categ.  
Primavera 2019  
Trabajo Final  
Fecha: 6-May-19

Equipo: \_\_\_\_\_

Calificación: \_\_\_\_\_

Entrega: 23-May-19

---

- Los 6 equipos para el trabajo final están integrados en la lista `est46114.2019a.equipos_tf.pdf`.
- Cada equipo responderá las cuestiones del trabajo final de acuerdo a la tabla listada más adelante.
- Cada equipo preparará una presentación ejecutiva con sus respuestas con duración máxima de 12 minutos (les recomiendo consideren una lamina de presentacion por cada 2-3 minutos). La presentación se realizará en la fecha, hora y salón asignado para el examen final.
- Junto con la presentación, los equipos entregaran un **reporte ejecutivo** con los resultados de su analisis, de no más de 15 cuartillas. El código para replicar los resultados lo deberán entregar como un documento anexo.
- Todos los equipos trabajarán con los datos:
  - `us-pres-state-polling-2004-2016-extra.rds`,
  - `us-pres-state-polling-2004-2016`,
  - `us-pres-state-voting-2004-2016`,

que acompañan al artículo de Bon *et al* (2018).

Referencia: Bon, Ballard, Baffour (2018). "Polling bias and undecided voter allocations: US Presidential elections, 2004 - 2016". *Journal of the Royal Statistical Society (Series A)*.

---

## Actividades

1.

Tabla de asignación de tareas

Equipo	Entrenamiento	Prueba	$L_T$	$L_B$	$L_C$	$L_P$
1	1980-1988	1989-1990	25	–	10	15
2	1980-1987	1988-1989	26	15	10	–
3	1980-1987	1989-1990	24	13	–	–
4	1980-1985	1986-1987	23	12	–	20
5	1980-1983	1985-1986	22	–	–	13
6	1980-1988	1989-1990	21	13	–	–

## Contenido del documento ejecutivo

- Introducción
- Descripción de los modelos y relevancia para los datos.
- Descripción del procedimiento de estimación, con justificación.
- Descripción del método de agregación, con justificación.
- Resultados con discusión.
- Comentarios finales
- Bibliografía (citando no más de 5 referencias).

Todas las partes del documento ejecutivo, como la presentación de resultados finales, serán consideradas en la evaluación.