

# Trabajo Final Talleres de Análisis Político I

Pau Vall-Prat

Entrega el 18-01-2024

El trabajo final de la asignatura *Talleres de Análisis Político I* supone un **60%** de la nota final. En este trabajo se pondrán en práctica los distintos contenidos vistos a lo largo del curso, especialmente en lo que refiere a la gestión y análisis de los datos. Para ello debéis presentar un trabajo original a partir de los datos del QoG, que ya habéis ido viendo a lo largo del curso.

En esta ocasión, sin embargo, no tenéis que responder a unas preguntas predefinidas, sino que tenéis margen para dar rienda suelta a vuestra creatividad y vuestros intereses. A partir de los datos completos del QoG y de la base de datos cross-sectional debéis analizar qué factores se encuentran tras alguna/s diferencias políticas entre los países del mundo. Si bien es cierto que con solo 194 observaciones es difícil hacer análisis que muestren resultados relevantes, este tipo de análisis sí que permite tener una primera intuición de si las variables de interés pueden estar relacionadas de algún modo.

Para este trabajo debéis trabajar en parejas y los resultados que tenéis que preparar son: un documento breve, en formato pdf—o html— (**30%**) y el script o markdown con los códigos empleados (**10%**), a entregar el **18/01/2024**. Además, habrá que preparar una presentación de 10' (**10%**) y cada miembro de la pareja, deberá evaluar el trabajo de uno de los otros grupos (**10%**) —tanto el trabajo como la presentación, a partir de una plantilla que os proporcionaré. Esta segunda tarea tendrá lugar el día **22/01/2024**.

La nota final de cada trabajo saldrá de una media ponderada de la evaluación de vuestros compañeros y de mis puntuaciones.

## Estructura recomendada del trabajo

*Esta estructura es orientativa, especialmente en lo que se refiere al número de páginas de cada apartado*

1. Introducción (0.5–1 pág.)
  - a. Presentación del tema que se quiere investigar
  - b. Planteamiento de una pregunta de investigación
2. Marco teórico (0.5–1 pág.)
  - a. Contribuciones existentes
  - b. Presentación de hipótesi(s) [siempre en formato: cuando x aumenta/disminuye, y aumenta/disminuye]
3. Datos y metodología (3–4 pp.)
  - a. Presentación de los datos a emplear: fuente, características de las variables, etc. (Esencial el libro de códigos del QoG)
  - b. Explicación de transformaciones y proceso de creación de la base de datos
  - c. Metodología: regresión, de qué tipo, especificar la ecuación. . .
4. Resultados (2–3 pp.)
  - a. Presentación de datos descriptivos
  - b. Presentación de los análisis
  - c. Interpretación sustantiva de los resultados
5. Breves conclusiones (0.5–1 pág.)

## Contenidos

La parte principal que se evaluará en el trabajo es la parte relacionada con el análisis de datos. Se priorizará que los datos empleados se ajusten con la teoría/pregunta planteada. No tanto en lo relativo a si la pregunta o la hipótesis es adecuada, pero si en relación con la unidad de observación, la interpretación de las características de las variables, etc. Además, se pide que se hagan todos los análisis usando las librerías del mundo tidyverse (dplyr, tidyr, forcats, etc.) y usando la lógica de tuberías/ *pipes* (`|>`). Algunos de los contenidos mínimos que debería haber para la elaboración de este trabajo son los siguientes

- Selección de variables
- Selección de casos
- Creación de variables
- Uso de condiciones lógicas (`if_else()` o `case_when()`)
- Categorización correcta de factores
- Combinar los datos del QoG con otras bases de datos<sup>1</sup>
  - Votos en eurovisión ([link](#))
  - Votos en la ONU ([link](#))
  - Apariciones en la portada del NYT ([link](#))
  - Violencia sexual en conflictos ([link](#))
  - Violencia letal (UCDP Georeferenced Event Dataset) ([link](#))
  - Cualquier otro marco de datos que penséis que puede ser útil.
- Resúmenes de datos
- Crear variables lag<sup>2</sup> a partir de un pivot usando la base de datos panel del QoG.
- Una tabla con descriptivos
- Tabla con modelos de regresión
  - Regresión simple
  - Regresión múltiple
  - Regresión con interacción

## Instrucciones finales

Es importante elegir un grupo con la herramienta habilitada en aula global (antes de las vacaciones de Navidad). A la vuelta os indicaré a qué grupo deberéis evaluar.

También es importante entregar el trabajo en un documento en formato pdf o html. Y es esencial hacerlo en tiempo y forma, ya que también queréis tener tiempo suficiente para leer el trabajo de vuestros compañerxs que tendréis que evaluar. Empezad a pensar en el tema y los datos del trabajo cuanto antes y a repasar los contenidos de la base de datos del QoG para ver qué variables podéis/queréis usar.

Recordad que si tenéis dudas o problemas con los datos, podéis escribirme a [pau.vall@uc3m.es](mailto:pau.vall@uc3m.es).

---

<sup>1</sup>Recordad que es importante que ambos marcos de datos tengan como unidad de observación el país, is no es así, hay que resumir los datos a la unidad de observación deseada.

<sup>2</sup>Variables con valores en el pasado, por ejemplo: PIB hace 10/20/30 años.