



FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESTADÍSTICA PARA EL ANÁLISIS POLÍTICO 1
SEMESTRE 2024-1
TRABAJOS GRUPALES
Docente: Christian Chiroque Ruiz

OBJETIVO GENERAL

Cada grupo deberá realizar una investigación donde se explicará un determinado fenómeno (social, político o económico) utilizando un modelo de regresión lineal múltiple. Para ello, cada grupo construirá una base de datos original a partir de diversas fuentes.

FORMATO DE EVALUACIÓN

- Se desarrollarán 3 entregas que incorporarán de manera incremental los contenidos abordados en el curso, permitiendo así aplicar de forma práctica los conocimientos adquiridos en cada etapa del aprendizaje.
- Para cada entrega, los grupos realizarán una exposición de no más de 15 minutos durante la sesión teórica. En este breve tiempo cada grupo deberá proponer la información que transmita de mejor manera el mensaje a la clase (no se trata de leer todo el informe). Se podrá hacer uso de una presentación, sea ppt u otro elegido por el grupo.
- El cuidado en la redacción y el cumplimiento adecuado del registro y citado de fuentes serán considerados en la evaluación.

CONFORMACIÓN DE GRUPOS

- Se deberán armar equipos de trabajo de **3 o 4 estudiantes**. Estos deben ser notificados al docente como máximo hasta el jueves 11 de abril.
- Una vez conformados los equipos, no se permitirán cambios. Para la entrega final, cada equipo deberá detallar la contribución específica de sus miembros. Si algún integrante no colabora adecuadamente en el proyecto grupal, esto debe ser comunicado al docente con suficiente antelación.

PRESENTACIONES

<p>Entrega 1: Diseño del trabajo de investigación</p> <p>Fecha de entrega: 30/04/2024</p>	<p>Cada grupo deberá realizar un informe (Word) que contenga como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tema general elegido: Ej.: comportamiento electoral, conflictividad social, desarrollo democrático en países de América Latina, entre otros.• Objetivo: Nuestro objetivo es explicar un fenómeno, por ende, debemos plantear el objetivo con la siguiente frase: Determinar los factores que explican la/el ["fenómeno a explicar elegido por el grupo"].
---	--



PUCP

Facultad de
Ciencias Sociales

	<ul style="list-style-type: none">• Unidades de análisis: Es cada uno de los casos de los cuales obtendremos información y que será plasmada en una base de datos. Estos pueden ser espacios territoriales (distritos, provincias, países), instituciones públicas (municipalidades, comisarías, partidos políticos), entre otros. La única condición es que los casos de estudio sean de 100 a más unidades.• Estado de la cuestión: Comentar qué estudios se han realizado sobre el fenómeno elegido. En la literatura, ¿cómo explican el fenómeno elegido? Mencionar fuentes.• Variables a utilizar: Mencionar qué mide cada variable, cómo, tipo de variable, escala y, sobre todo, fuente (especificar el link de origen).<ul style="list-style-type: none">○ Variable explicada tentativa: Este es el fenómeno a explicar, pero plasmado en forma de variable medible. Una forma de verlo es, por ejemplo, si mi fenómeno a explicar es el apoyo electoral a Ollanta Humala, la variable que operacionaliza ese fenómeno es “el número de votos que obtuvo el candidato en las elecciones del año 2011”.○ Variables explicativas tentativas: Ej.: Nivel de corrupción, índices de pobreza a nivel distrital, nivel de ejecución presupuestal de municipios, entre otros.
<p>Entrega 2: Data construida y análisis descriptivo</p> <p>Fecha de entrega: 28/05/2024</p>	<p>Cada grupo deberá presentar la data construida (en el formato de su preferencia) y realizar un informe (archivo .Rmd y el reporte HTML) que contenga como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Presentar la data que se ha construido de acuerdo al diseño planteado. Si hubo algún cambio en las variables utilizadas, mencionarlo.• Realizar un análisis descriptivo de la data construida haciendo uso tanto de estadísticos de resumen (tendencia central y dispersión), como de gráficos.• Se podrá realizar pruebas de hipótesis para corroborar la significancia estadística de la relación entre variables. Es decir: comparación de medias, proporciones, asociación y, sobre todo, correlación.• Conclusiones
<p>Entrega 3: Modelamiento</p> <p>Fecha de entrega: 25/06/2024</p>	<p>Cada grupo deberá realizar un informe final (archivo .Rmd y el reporte HTML) que contenga como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Presentar las hipótesis que tenía el grupo antes de realizar los modelos de regresión.



PUCP

Facultad de
Ciencias Sociales

	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollar y comparar diferentes modelos de regresión lineal múltiple para explicar el fenómeno investigado (usar una tabla comparativa).• Basándose en los resultados obtenidos, presentar las conclusiones relevantes del análisis realizado.
--	---