



2 Métodos cuantitativos

Ciencia Política

Lesly Estefanía Flores Rivera
<https://github.com/lesflores>

La UDA permitirá a lxs estudiantes profundizar en el análisis estadístico aplicado a fenómenos políticos, avanzando hacia modelos de regresión más complejos, técnicas multivariadas y métodos para el tratamiento de datos categóricos y de conteo. Asimismo, desarrollarán competencias en el manejo de R y Excel como herramientas para el análisis de datos políticos.





Contenido mínimo

Revisión y fundamentos avanzados

Repaso breve: tipos de variables y niveles de medición.
Tablas de contingencia: Chi-cuadrada.
Correlación parcial: control de variables.

Regresiones avanzadas

Regresión múltiple: interpretación de coeficientes, supuestos y diagnóstico.
Interacciones y variables dummy: análisis de efectos diferenciados.
Modelos no lineales.

Modelos para variables categóricas y de conteo

Regresión logística multinomial.
Modelos de conteo (Poisson y binomial negativa).

Técnicas exploratorias y reducción de datos

Análisis de componentes principales (PCA): construcción de índices.
Análisis factorial: identificación de dimensiones en encuestas y percepciones.

Herramientas aplicadas: Excel para el análisis político

Manejo de tablas dinámicas para exploración de datos.
Análisis estadístico básico en Excel.

×	×	×	×	×
×	×	×	×	×
×	×	×	×	×

Preguntas de evaluación: 40%
Curso práctico de Excel: 20%
Examen: 40%



×

×

×

×

×

×