

17-18

MÁSTER UNIVERSITARIO EN POLÍTICA Y
DEMOCRACIA

GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



METODOLOGÍA CUANTITATIVA APLICADA A LA CIENCIA POLÍTICA

CÓDIGO 29901073



Ámbito: GUJ - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sed3.uned.es/valida/>



62ED55C6D4743365BE8038791662E61C

17-18

**METODOLOGÍA CUANTITATIVA APLICADA
A LA CIENCIA POLÍTICA
CÓDIGO 29901073**

ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN
REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA
EQUIPO DOCENTE
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE
COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE
RESULTADOS DE APRENDIZAJE
CONTENIDOS
METODOLOGÍA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA



Nombre de la asignatura	METODOLOGÍA CUANTITATIVA APLICADA A LA CIENCIA POLÍTICA
Código	29901073
Curso académico	2017/2018
Títulos en que se imparte	MÁSTER UNIVERSITARIO EN POLÍTICA Y DEMOCRACIA
Tipo	CONTENIDOS
Nº ETCS	6
Horas	150.0
Periodo	ANUAL
Idiomas en que se imparte	CASTELLANO

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

La asignatura **Metodología cuantitativa aplicada a la Ciencia Política**, es materia obligatoria del Master *Política y Democracia*. Es una asignatura fundamental que permite conocer con detalle la selección de las técnicas cuantitativas más adecuadas para realizar una investigación en Ciencia Política.

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

Aquellos alumnos que no dispongan de una licenciatura o grado en Ciencia Política o Sociología, deben cursar la materia de **nivelación Fundamentos en Ciencia Política**. Asimismo, los estudiantes tendrán que habituarse a leer en inglés trabajos y artículos académicos que se propongan a lo largo del curso.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	IRENE DELGADO SOTILLOS
Correo Electrónico	idelgado@poli.uned.es
Teléfono	91398-7034
Facultad	FAC.CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA
Departamento	CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN

Nombre y Apellidos	SANDRA BERMUDEZ TORRES
Correo Electrónico	sbermudez@poli.uned.es
Teléfono	
Facultad	FAC.CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA
Departamento	CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN



HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

El estudiante deberá seguir el calendario de actividades propuesto y planificar de manera continua su aprendizaje.

Nombre: Irene Delgado Sotillos

Departamento: Ciencia Política y de la Administración

Horario de atención: Martes de 10:00 - 16:00 horas Miércoles de 09:00 - 15:00 horas

Correo electrónico: idelgado@poli.uned.es

Nombre: Sandra Bermúdez Torres

Departamento: Ciencia Política y de la Administración

Horario de atención: Martes de 10:00 a 14:00 h y de 15:00 a 19:00h

Despacho: 5.15

Teléfono: 913987032

Email: sbermudez@poli.uned.es

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

El curso proporciona los conocimientos básicos para analizar datos cuantitativos en la investigación en Ciencia Política. El alumno aprenderá a operacionalizar hipótesis, a obtener datos que permitan verificar empíricamente las hipótesis y analizar los datos a través de la técnica cuantitativa más adecuada.

El curso proporciona las habilidades para indagar en los principios básicos de la inferencia estadística y en el modelo de regresión lineal múltiple que se aplicará al estudio de procesos políticos. Se pretende que al finalizar el curso los alumnos hayan adquirido los conocimientos conceptuales básicos, metodológicos e instrumentales que les permitan enfrentarse de forma autónoma al análisis de los fenómenos políticos utilizando técnicas de análisis estadístico. El objetivo último es que el alumno aplique adecuadamente las técnicas cuantitativas en el campo de la Ciencia Política y determine sus resultados más significativos.

Conocimientos (OC):

- OC1: Conocer las principales teorías y enfoques de la Ciencia Política
- OC2: Conocer y utilizar los procedimientos de análisis de datos
- OC3: Conocer las características de los datos empíricos.
- OC4: Conocer las propiedades de las distribuciones de los datos empíricos.
- OC5: Saber verificar, mediante procedimientos estadísticos, las hipótesis de trabajo
- OC6: Ser capaz de analizar e interpretar los resultados de estudios cuantitativos de carácter político.



- OC7: Comprender la realidad política utilizando técnicas de análisis cuantitativas
- OC8: Valorar adecuadamente la capacidad predictiva y/o explicativa de los modelos estadísticos.

Habilidades y destrezas (OD):

- OD1: Capacidad para delimitar los problemas de investigación y buscar la información relevante.
- OD2: Describir las propiedades y características de los datos empíricos.
- OD3: Seleccionar las técnicas estadísticas apropiadas en virtud de las propiedades de los datos empíricos.
- OD4: Elegir, utilizar e interpretar los estadísticos más usuales en función de los objetivos del análisis.
- OD4: Estimar la validez de los modelos estadísticos.
- OD5: Identificar variables y construir indicadores político-electorales.
- OD6: Construir y analizar cuestionarios de carácter político-electoral
- OD7: Relacionar los resultados estadísticos con los planteamientos teóricos.
- OD8: Interpretar y valorar los resultados de los análisis estadísticos en informes aplicados y en trabajos de investigación en Ciencia Política.
- OD9: Explicar y pronosticar pautas y tendencias de comportamiento político y electoral

Actitudes (OA):

- OA1: Revisar de forma crítica estudios empíricos sobre la base de sus planteamientos analíticos.
- OA2: Plantear de forma correcta discusiones teóricas basadas en resultados de carácter empírico.
- OA3: Debatir de forma adecuada sobre la validez de los planteamientos y aportaciones teóricas.
- OA4: Fomentar el interés por el análisis de los datos y su utilidad para la investigación de los principales fenómenos en Ciencia Política.
- OA5: Manejar con soltura los datos electorales y de opinión pública.
- OA6: Inculcar la conveniencia de elaboración de informes objetivos y con calidad científica sobre fenómenos y procesos políticos.

Competencias (C):

- C1: Desarrollar el interés por la metodología cuantitativa aplicada a la Ciencia Política mediante el análisis de datos y la construcción de modelos basados en datos procedentes de la investigación empírica.
- C2: Analizar datos políticos mediante la aplicación de herramientas de análisis estadístico de uso habitual en Ciencia Política.



- C3: Representar e integrar datos políticos provenientes de la investigación empírica mediante resúmenes, tablas y gráficos.
- C4: Elaborar informes técnicos y estudios científicos sobre la base de la herramienta estadística elegida y del análisis de sus resultados.

CONTENIDOS

METODOLOGÍA

Esta asignatura ha sido diseñada según la modalidad de enseñanza a distancia. El estudiante cuenta con el material necesario para afrontar el estudio de manera autónoma. El estudio de la asignatura se hará a partir de los textos básicos, artículos en libre acceso a través de la plataforma virtual Alf. Los alumnos tendrán que realizar las actividades propuestas para los diferentes bloques temáticos y un examen en el que demuestren la adquisición completa de los conocimientos.

Plan de trabajo

1. Lectura y estudio de textos básicos propuestos para cada uno de los bloques temáticos.
2. Realización de las actividades programadas para cada bloque temático.
3. Examen.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Anduiza, E., Crespo, I. y Méndez, M. (1999). Metodología de la Ciencia Política, Cuadernos Metodológicos 28, Madrid: CIS, págs. 33-47.

Cea d'Ancona, M^a A. (2001). Metodología cuantitativa: estrategias y técnicas de investigación social. Madrid: Síntesis, págs. 123-157.

Garrido, A. y Alvaro, J.L. (1995). Técnicas de análisis estadístico en ciencias sociales. Madrid: UCM, págs. 131-150

Guillem, M. (1992). Análisis de regresión múltiple. Madrid: Cuadernos Metodológicos 4, Madrid: CIS, págs. 53-88.

Novell, A. (1995). Análisis de regresión logística. Madrid: Cuadernos Metodológicos 14, Madrid: CIS, págs. 51-88.

Lévy, J.P. y Varela, J. (2003). Análisis multivariable para las ciencias sociales, Madrid: Pearson-Prentice Hall, págs. 277-326.



Sánchez Carrión, J.J. (1999). Manual de análisis estadístico de los datos. Madrid: Alianza, págs.325-404 y 541-598.

Sánchez Carrión, J.J. (1992). Análisis de tablas de contingencia. Madrid: CIS, págs. 23-90.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Achen, C.H. (1982). Interpreting and using regression. Londres: Sage.

Berry, W.D. (1993). Understanding regression assumptions. Londres: Sage.

Berry, W.D. y S.F. (1995) Multiple regression in practice. Londres: Sage.

Bouso, J. (2013) El paquete estadístico R. Cuadernos Metodológicos 48. Madrid: CIS.

Corbetta, P. (2003). Metodología y técnicas de investigación social. Madrid: MacGraw-Hill.

Filguiera López, E. (2001). Análisis de datos con SPSSWIN. Madrid: Alianza.

Lazarsfeld, P. (1985). De los conceptos a los índices empíricos. En, R. Boudon y P.

Lazarsfeld Metodología de las ciencias sociales, Barcelona: Laia.

Lewis-Beck, M. (1980). Applied regression. An introduction. Londres: Sage.

Lewis-Beck, M. (1995). Data Analysis: an introduction. Londres: Sage.

Sánchez Carrión, J.J. (1984). Análisis de tablas contingencia: sistema de las diferencias deproporciones. En J.J. Sánchez Carrión, Introducción a las técnicas de análisis multivariable, Madrid: CIS.

Schroeder, L. Sjoquist, D. y Stephan, P. (1986). Understanding regression analysis.

Anintroductory guide. Londres. Sage.

Sharma, S. (1996). Applied multivariate techniques. Nueva York: John Wiley.

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

Documentos ubicados en la web

<http://www.cis.es> Ofrece publicaciones y datos de estudios de opinión pública sobre cuestiones políticas con un amplio número de indicadores. Ofrece publicaciones y datos de estudios de opinión pública sobre cuestiones políticas con un amplio número de indicadores.

<http://www.europeansocialsurvey.org> Ofrece información sobre la Encuesta Social Europea. Estudio bianual financiado por la European Science Foundation y la Comisión Europea. El objetivo principal es el estudio comparado y longitudinal de actitudes, atributos y conductas de los ciudadanos europeos en referencia a los ámbitos económico, social y político.

http://ec.europa.eu/public_opinion Página que recoge información sobre los Eurobarómetros realizados por la Comisión Europea sobre cuestiones de actualidad política.

<http://www.icpsr.umich.edu/ICPSR/org/index.html>. Quizá una de las más completas bases de datos en ciencias sociales. Proporciona información sobre cursos de metodología y resultados de investigaciones.

<http://www.essex.ac.uk/info/dataresources/>. La universidad de Essex (Reino Unido) ofrece una importante base de datos sobre proyectos internacionales en ciencias sociales de



carácter cuantitativo y cualitativo.

<http://www.mzes.uni-mannheim.de> Contiene una sólida base de datos sobre procesos electorales en las democracias occidentales.

http://onlinestatbook.com/stat_sim/descriptive/index.html Ofrece varios elementos *on-line* interesantes, desde libros en hipertexto (HyperStat), un amplio conjunto de demostraciones a través de simulación; un conjunto de problemas con datos reales resueltos, hasta algunas herramientas de análisis estadístico.

<http://www.spss.com> Información relativa al paquete estadístico SPSS.

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no hayan sido sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.

