

Programa de la asignatura Técnicas de investigación social cuantitativas II
Grado en Sociología, Doble Grado en Sociología y Ciencia Política
Curso 2020-2021

Coordenadas básicas

Profesor de la clase magistral: Juan J. Fernández

Profesor de la clase práctica: Berta Caihuelas

Aulas y horarios:

Clase magistral: Formato online – Martes 9:00-10:30

Las clases magistrales serán en Zoom en este [enlace](#) (también disponible en Aula Global)

Clase práctica: Formato presencial – Viernes 10:45:12:15

Tutorías:

Juan J. Fernández – Viernes 11:00-13:00 con reserva previa en este [enlace](#)

Berta Caihuelas – Viernes 12:30-14:00 con reserva previa en este [enlace](#)

Sistema de evaluación

-Examen parcial: Se realizará seguramente el martes 23 de marzo en clase. Para aprobar la asignatura es necesario obtener al menos un 4 en este examen. Su peso sobre la nota final será del 20%

-Examen final: Se realizará el 2 de junio (aula por determinar). Para aprobar la asignatura es necesario obtener al menos un 4 en este examen. Su peso sobre la nota final será del 20%

-Ensayo: Los estudiantes tendrán que completar y entregar un ensayo utilizando una de las técnicas aprendidas durante el curso. Contarán con hipótesis y presentarán evidencia cuantitativa. Dichos ensayos se realizarán en pareja. Su peso sobre la nota final será del 20%.

-Presentación: Los estudiantes tendrán que realizar una presentación al final del curso utilizando una de las técnicas aprendidas durante el curso. Contarán con hipótesis y presentarán evidencia cuantitativa. La temática de la presentación y en ensayo debe diferir tanto en el asunto sustantivo a analizar como en la técnica principal empleada. Dichos ensayos se realizarán en pareja. Su peso sobre la nota final será del 20%.

-Participación: La participación activa y no disruptiva será evaluada. Su peso sobre la nota final será del 10%

-Prácticas: Los estudiantes tendrán que entregar tres prácticas durante el curso. Estos serán ejercicios individuales y se entregarán vía Turnitin. Su peso sobre la nota final será del 10%

Normas básicas de comportamiento

1-Participación activa y no disruptiva. La asistencia a clase es recomendable pero no es imprescindible para aprobar esta asignatura. Todos los asistentes han de comportarse respetuosamente con sus compañeros y el profesor. No debe haber conversaciones paralelas. Asimismo, las ideas de los compañeros y el profesor deben ser escuchadas con atención y sin interrupciones.

2-Teléfono, tabletas y portátiles. El uso de tecnología en clase es en ocasiones una fuente de distracción para quien los utiliza y los que están a su alrededor. Ya que este curso requiere acceso constante a los estudiantes de un portátil o una Tablet, está permitido su uso en clase. No obstante, los estudiantes han de ser conscientes de la responsabilidad que esto supone y deben

evitar a toda costa utilizar el portátil y Tablet para cualquier otra tarea que no sea el seguimiento de las indicaciones de los profesores o realizar las tareas asignadas.

3-Plagio. El plagio es una práctica moralmente reprochable e intelectualmente estéril. No beneficia lo practica y le degrada como ciudadano libre y autónomo. El profesor se asegurará de que los trabajos escritos y las presentaciones no cometan plagio. Su descubrimiento se penalizará con un 0 en la prueba específica.

Cronograma

Semana 1

Viernes 5 de febrero: Clase magistral – Introducción al curso

Semana 2

Martes 9 de febrero: Clase magistral – Repaso I – Manipulación de datos y estadísticas univariantes

Lectura obligatoria: Escobar Mercado, Modesto, Enrique Fernández-Macías y Fabrizio Bernardi. 2012. *Análisis de datos con Stata*. CIS. Capítulos 4 y 5.

Viernes 12 de febrero: Clase práctica

Práctica utilizando ESS – oleada 9

Semana 3

Martes 16 de febrero: Clase magistral – Repaso II – Gráficos, tablas y comparación de medias

Lectura obligatoria: Escobar Mercado, Modesto, Enrique Fernández-Macías y Fabrizio Bernardi. 2012. *Análisis de datos con Stata*. CIS. Capítulos 6, 7 y 8.

Viernes 19 de febrero: Clase práctica

Práctica utilizando ESS – oleada 9

Semana 4

Martes 23 de febrero: Clase magistral – Repaso III – Regresión lineal

Lectura obligatoria: Escobar Mercado, Modesto, Enrique Fernández-Macías y Fabrizio Bernardi. 2012. *Análisis de datos con Stata*. CIS. Capítulos 9 y 10.

Viernes 26 de febrero: Clase práctica

Práctica utilizando ESS – oleada 9

Semana 5

Martes 2 de marzo: Clase magistral – Regresión logística

Lectura obligatoria: Escobar Mercado, Modesto, Enrique Fernández-Macías y Fabrizio Bernardi. 2012. *Análisis de datos con Stata*. CIS. Capítulo 11.

Viernes 5 de marzo: Clase práctica

Práctica utilizando ESS – oleada 9

Semana 6

Martes 9 de marzo: Clase magistral – Regresión logística para variables multinomiales

Lectura obligatoria: Escobar Mercado, Modesto, Enrique Fernández-Macías y Fabrizio Bernardi. 2012. *Análisis de datos con Stata*. CIS. Capítulo 12.

Viernes 12 de marzo: Clase práctica
Práctica utilizando ESS – oleada 9

Semana 7

Martes 16 de marzo: Clase magistral – Repaso

Viernes 19 de marzo: Festivo, clase cancelada

Semana 8

Martes 23 de marzo: Examen parcial

Viernes 26 de marzo: Clase magistral – Análisis factorial
Lectura obligatoria: Martínez González, Miguel Ángel y otros. 2020. *Bioestadística amigable*. Elsevier. Capítulo 18.

Martes 30 de marzo: Festivo, clase cancelada

Viernes 2 de abril: Festivo, clase cancelada

Semana 9

6 de abril: Clase magistral– Análisis de conglomerados
Lectura obligatoria: Martínez González, Miguel Ángel y otros. 2020. *Bioestadística amigable*. Elsevier. Capítulo 19.

9 de abril: Clase práctica
Práctica utilizando ESS – oleada 9

Semana 10

13 de abril: Clase magistral – Modelos con efectos fijos
Lectura obligatoria: Alisson, Paul. 2009. *Fixed Effects*. Sage.

16 de abril: Clase práctica
Práctica utilizando datos agregados de varias oleadas de ESS

Semana 11

20 de abril: Clase magistral – Datos incompletos y valores perdidos
Lectura obligatoria: Por decidir

23 de abril: Clase práctica
Práctica utilizando ESS – oleada 9

Semana 12

27 de abril: Clase magistral – Modelos multinivel de intercepto aleatorio

Lectura obligatoria: Cebolla, Héctor. 2013. *Introducción al análisis multinivel*. CIS. Capítulos 1, 4 y 5.

30 de abril: Clase práctica
Práctica utilizando ESS – oleada 9

Semana 13

4 de mayo: Clase magistral – Modelos multinivel de pendiente aleatoria
Lectura obligatoria: Cebolla, Héctor. 2013. *Introducción al análisis multinivel*. CIS. Capítulo 6.

7 de mayo: Clase práctica
Práctica utilizando ESS – oleada 9. Sesión de presentaciones I

Semana 14

11 de mayo: Clase magistral – Repaso

14 de mayo: Clase práctica – Sesión de presentaciones II

Examen final: miércoles 2 de junio (aula por determinar)

Entrega del ensayo: miércoles 2 de junio a las 23:59