

Métodos Cuantitativos de Investigación Social (21783)

Titulación/estudio: Segundo curso de grado

Curso: 2010/2011

Trimestre:

Número de créditos ECTS: 5

Horas de dedicación del estudiante:

Lengua o lenguas de la docencia: Castellano

Profesor: Mathew J. Creighton (mathew.creighton@upf.edu); Despacho: 20.106

1. Presentación de la asignatura

La tarea fundamental de las ciencias sociales es la explicación. Con frecuencia utilizamos una perspectiva cuantitativa para entender la sociedad. Es una herramienta fundamental en los debates públicos y el discurso académico. El objetivo de la asignatura es entender el poder y las limitaciones de estos métodos cuantitativos en las ciencias sociales. El curso provee una base para formular una pregunta de investigación y para construir un plan de investigación completa. Un enfoque principal es la habilidad reproducir, entender y criticar investigaciones cuantitativas en las ciencias sociales.

Prerrequisitos establecidos para cursar la asignatura

Se exigirán conocimientos básicos de Powerpoint, Excel y Word. No es un prerrequisito pero tener experiencia con estadística es recomendable.

2. Competencias que deben conseguirse

G1. Capacidad de análisis y síntesis

G3. Comunicación oral y escrita

G6. Habilidades de gestión de la información

G7. Resolución de problemas

G9. Capacidad crítica

E11. Asesoría y gestión de ocupación y contratación laboral

E16. Elaborar estrategias organizativas y de gestión de personas

E24. Orientaciones para toma de decisiones y evaluación de políticas.

3. Contenidos

Sesión 1. Los paradigmas de la investigación social

Sesión 2. Investigación cuantitativa e investigación cualitativa

Sesión 3. La traducción empírica de la teoría y la imaginación estadística

Sesión 4. Causalidad y experimento

Sesión 5. Descripción y explicación: el concepto de causa

Sesión 6. La encuesta por muestreo

Sesión 7. La técnica de las escalas y las fuentes estadísticas oficiales

Sesión 8. El muestreo

Sesión 9. Organización de los datos para reducir el mínimo el error estadístico

Sesión 10. Estimación de promedios

Sesión 11. Teoría de la probabilidad y la distribución normal de probabilidad

Sesión 12. Prueba de hipótesis I y II

Sesión 13. Relaciones bivariadas: prueba T para comparar la medias de dos grupos

Sesión 14 . Resumen

4. Evaluación

El examen final es sobre 10 y es de tipo test. No hay descuento.

5. Bibliografía y recursos didácticos

Sesión 1. Los paradigmas de la investigación social

Corbetta, Piergiorio (2007) *Metodología y técnicas de investigación social*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 1: 3-29**

Sesión 2. Investigación cuantitativa e investigación cualitativa

Corbetta, Piergiorio (2007) *Metodología y técnicas de investigación social*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 2: 31-63**

Sesión 3. La traducción empírica de la teoría y la imaginación estadística

Corbetta, Piergiorio (2007) *Metodología y técnicas de investigación social*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 3: 67-104**

Ritchey, Ferris J. (2008) *Estadística para las ciencias sociales (ed. 2)*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 1: 1-35**

Sesión 4. Causalidad y experimento

Corbetta, Piergiorio (2007) *Metodología y técnicas de investigación social*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 4: 105-142**

Sesión 5. Descripción y explicación: el concepto de causa

Lago, Ignacio. (2008) *La Lógica de la Explicación en las Ciencias Sociales*, Alianza Editorial, S.A., Madrid. **Capítulo 2: 17-28**

Lago, Ignacio. (2008) *La Lógica de la Explicación en las Ciencias Sociales*, Alianza Editorial, S.A., Madrid. **Capítulo 4: 33-40**

Sesión 6. La encuesta por muestreo

Corbetta, Piergiorio (2007) *Metodología y técnicas de investigación social*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 5: 145-206**

Sesión 7. La técnica de las escalas y las fuentes estadísticas oficiales

Corbetta, Piergiorio (2007) *Metodología y técnicas de investigación social*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 6: 209-246**

Sesión 8. El muestreo

Corbetta, Piergiorio (2007) *Metodología y técnicas de investigación social*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 8: 271-299**

Sesión 9. Organización de los datos para reducir el mínimo el error estadístico

Ritchey, Ferris J. (2008) *Estadística para las ciencias sociales (ed. 2)*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 2: 36-61**

Sesión 10. Estimación de promedios

Ritchey, Ferris J. (2008) *Estadística para las ciencias sociales (ed. 2)*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 4: 107-135**

Sesión 11. Teoría de la probabilidad y la distribución normal de probabilidad

Ritchey, Ferris J. (2008) *Estadística para las ciencias sociales (ed. 2)*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 6: 168-205**

Sesión 12. Prueba de hipótesis I y II

Ritchey, Ferris J. (2008) *Estadística para las ciencias sociales (ed. 2)*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 9: 267-314**

Ritchey, Ferris J. (2008) *Estadística para las ciencias sociales (ed. 2)*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 10: 315-367**

Sesión 13. Relaciones bivariadas: prueba T para comparar la medias de dos grupos

Ritchey, Ferris J. (2008) *Estadística para las ciencias sociales (ed. 2)*, McGraw Hill, Madrid **Capítulo 11: 368-413**

Sesión 14 . Resumen

Textos:

Lago, Ignacio. (2008) *La Lógica de la Explicación en las Ciencias Sociales*, Alianza Editorial, S.A., Madrid.

Corbetta, Piergiorio (2007) *Metodología y técnicas de investigación social*, McGraw Hill, Madrid

Ritchey, Ferris J. (2008) *Estadística para las ciencias sociales (ed. 2)*, McGraw Hill, Madrid

6. Metodología y Programación de actividades

Sesión	Seminario	Presentación	Tutoría	Examen
1	2			
2	2			
3	2			
4	2		2	
5	2			
6	2		2	
7	2			
8	2		2	
9	2			
10	2		2	
11	2			
12	2			
13	2			
14	2			