



Curso Académico 2015-16

ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES

Ficha Docente



ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES (802506)
 Créditos: 6
 Créditos presenciales: 4
 Créditos no presenciales: 2
 Semestre: 2

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: GRADO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
 Plan: GRADO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
 Curso: 2 Ciclo: 1
 Carácter: BASICA
 Duración/es: Por determinar (no genera actas), Segundo cuatrimestre (actas en Jun. y Sep.)
 Idioma/s en que se imparte:
 Módulo/Materia: /

PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
--------	--------------	--------	--------------------	----------

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
PUENTE VIEDMA, CARLOS DE LA	Sociología IV	Facultad de Ciencias Políticas y Sociología	cpuentev@ucm.es	

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

Desarrollo de los conceptos básicos de la estadística univariada y bivariada aplicada al ámbito de la Gestión y Administración Pública

REQUISITOS:

Ninguno

OBJETIVOS:

- a) Conocer los conceptos fundamentales y establecer relaciones con otras disciplinas del ámbito de las Ciencias Sociales
- b) Aprender los potenciales de la estadística en el análisis de datos en Gestión y Admón. Pública
- c) Comprender que el dominio de la estadística aplicada es una competencia básica en la practica profesional

COMPETENCIAS:

Generales

- Capacidad de análisis y síntesis
- Destreza para la organización y la planificación
- Capacidad para utilizar las técnicas informáticas en el ámbito de estudio
- Capacidad de gestión de la información
- Trabajo en equipo de carácter interdisciplinario
- Aplicación de la perspectiva de género

Transversales:

Específicas:

Capacidad para utilizar las técnicas específicas en el campo de las Ciencias Sociales

Otras:

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

La Estadística. Orígenes. Conceptos generales. La Estadística y la Investigación Social, con especial referencia a la Investigación



Curso Académico 2015-16

ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES

Ficha Docente

social por Encuesta. Fases en su desarrollo.

Las Fuentes de datos estadísticos. Fuentes. Estadísticas oficiales y Organismos nacionales e internacionales que las suministran.

La medición en las Ciencias Sociales. Niveles de medida de las variables. Organización de los datos.

Estadística Descriptiva univariable. Características de una distribución univariable. Tendencia central. Dispersión y forma. Representaciones gráficas.

Estadística descriptiva bivariable. Cálculo de porcentajes. Distribuciones condicionales. Tablas de contingencia. Características de una distribución bivariable. Existencia de relación, fuerza, dirección y naturaleza. Correlación y regresión lineal simple

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

17% (1 crédito)

Seminarios:

Clases prácticas:

10% (0,5 créditos)

Trabajos de campo:

Prácticas clínicas:

Laboratorios:

Exposiciones:

Presentaciones:

Tutorías en grupo e individuales: 40% (2,4 créditos)

Trabajo autónomo (actividades no presenciales): 33% (2 créditos)

Otras actividades:

TOTAL:

EVALUACIÓN:

Evaluación continua de la participación activa a través trabajos prácticos- personales y en grupos- (hasta un 40 % de la calificación final)

- Examen final con contenido teórico-práctico (hasta un 60 % de la calificación final)

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

ANDERSON D. R., SWEENEY, D. J. y WILLIAMS, T. A. (1999): Estadística para la administración y economía. International Thomson Editores. México.

BLALOCK, H. N. (1994): Estadística Social. FCE. México.

HERNÁNDEZ SAMPIERI, R., FERNÁNDEZ COLLADO, C. y BAPTISTA LUCIO, P. (2006): Metodología de la Investigación. McGraw-Hill. México.

MANHEIM, J. B. y RICH, R. C. (1998): Análisis político empírico. Métodos de investigación en ciencia política. Alianza Universidad. Madrid.

MASON, R. D. y LIND, D. A. (1992): Estadística para Administración y Economía. Alfaomega. Barcelona.

MATEO RIVAS, M^a J. (1993): Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales (Estadística Descriptiva / Estadística Inferencial). U.N.E.D. Madrid.

MATEO RIVAS, M^a J. (1992): Estadística en Investigación Social. Ejercicios resueltos. Paraninfo. 5^a edición.

RITCHEY, F. J. (2008): Estadística para las Ciencias Sociales. McGraw-Hill. México.

RUNYON, R. P. y HABER, A. (1986): Estadística para las Ciencias Sociales. Addison-Wesley Iberoamericana. México.

SANCHEZ CARRIÓN, J. J. (1989): Análisis de Tablas de Contingencia. C.I.S. Madrid.

SANCHEZ CARRIÓN, J. J. (1999): Manual de Análisis Estadístico de los Datos. Alianza. Madrid

SPIEGEL, M. R. (1990): Estadística. McGraw-Hill Interamericana de España. S.A. Madrid.

