



GUÍA DOCENTE 2010-2011
**Estadística Aplicada: Técnicas Cuantitativas de
Investigación Social**

1. Denominación de la asignatura:

Estadística Aplicada: Técnicas Cuantitativas de Investigación Social

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

Economía Aplicada y mercado de trabajo

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

Economía Aplicada

4.a Profesor que imparte la docencia (Si fuese impartida por mas de uno/a incluir todos/as) :

Olga Valencia García

4.b Coordinador de la asignatura

Olga Valencia García

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

Curso 1º semestre 2º

6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Básica

7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

6



8. Competencias que debe adquirir el alumno/a al cursar la asignatura

1. Resolución de problemas:

Resolver los problemas planteados sobre la relación entre las variables económicas y del mercado de trabajo, así como casos prácticos de las materias objeto del modulo.

2. Capacidad de análisis y síntesis:

Sintetizar los datos económicos disponibles mediante un adecuado tratamiento estadístico.

3. Análisis, búsqueda y gestión de información:

Identificar las fuentes estadísticas fiables, públicas o privadas, que proporcionan datos socioeconómicos

4. Informática:

Utilizar el software estadístico adecuado para el análisis de los datos socioeconómicos.

5. Aprendizaje autónomo:

Seleccionar, analizar e interpretar datos e indicadores socioeconómicos relativos al mercado de trabajo

6. Adaptación a nuevas situaciones:

Ser capaz de diseñar una investigación social para obtener datos empíricos cuando éstos no existen o no son accesibles

9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
- Conocer la utilidad de la Estadística para la realización de una investigación social - Conocer las principales herramientas de estadística descriptiva, probabilidad e inferencia estadística - Analizar los datos de una muestra y realizar estimaciones y contrastes de hipótesis - Saber interpretar los resultados de investigaciones publicadas en el ámbito socioeconómico y laboral
9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
PARTE I: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Tema 1. Estadística e investigación social Tema 2. Análisis univariante



Tema 3. Análisis bivalente

Tema 4. Números índices

PARTE II: ELEMENTOS DE PROBABILIDAD

Tema 5. Probabilidad y variables aleatorias

Tema 6. Modelos de probabilidad

PARTE III: INFERENCIA ESTADÍSTICA

Tema 7. Muestras y estadísticos

Tema 8. Estimación puntual y por intervalos de confianza

Tema 9. Contrastes de hipótesis

9.3- Bibliografía

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Alcalá, A., (1999) Estadística para Relaciones Laborales, Hespérides,
Camarero, L. (coord.) , (2010) Estadística para la investigación social, Garceta,
Montero, J. M. , (2008) Problemas resueltos de Estadística Descriptiva para Ciencias Sociales, Thomson Paraninfo,
Montero, J. M. , (2004) Estadística para Relaciones Laborales, Paraninfo,
Tomeo, V. Uña, I. , (2009) Estadística descriptiva, Garceta,



BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Montero, J. M. , (2007) Estadística Descriptiva, Thomson,

10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Clases teóricas	2, 3	23	11	34
Clases prácticas (pequeño grupo)	1, 2, 3, 4	20	18	38
Lecturas de manuales	2, 4	0	23	23
Exposiciones públicas	2, 3, 5, 6	1	7	8
Seminarios	6	3	0	3
Tutorías	1, 2 ,3, 4	5	2	7
Realización de trabajos, informes, memorias y pruebas de evaluación	1, 2, 3, 4, 5, 6	2	35	37
Total		54	96	150

11. Sistemas de evaluación:

--

Procedimiento	Peso en la calificación final
Actividades de evaluación continua: supuestos y casos prácticos, trabajos de búsqueda de información, realización y presentación de informes	30 %
Intervención en clase y acción tutorial	20 %
Asistencia y participación en cursos y seminarios	10 %
Examen final	40 %
Total	100 %



12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Plataforma Ubucampus-e, Plataforma Moodle
Tutoría presencial
Tutoría virtual

13. Calendarios y horarios:

Teoría Grupo A:
Martes de 10 a 11h
Miércoles de 10 a 10:30 h
Teoría Grupo B:
Lunes 16 a 17:30h
Práctica Grupo A:
Miércoles de 10:30 a 11h.
Jueves de 9 a 10h.
Práctica Grupo B:
Lunes de 17:30 a 18h.
Jueves de 16 a 17h
Tutorías:
Martes de 13 a 14h
Miércoles de 13 a 14h
Miércoles de 20 a 21h
Jueves de 12 a 13h
Jueves de 19 a 21h

Fichero de prácticas Semana 16 entrega
Realización de Trabajo Semana 17 presentación
Examen final Convocatoria ordinaria Semana 18
Examen final Convocatoria extraordinaria Establecido en calendario

14. Idioma en que se imparte:

Español