

## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2010/2011

Identificación y características de la asignatura				
Código	500153			Créditos ECTS 6
Denominación	INTRODUCCION A LA ESTADISTICA			
Titulaciones	GRADO EN AGP			
Centro	FACULTAD DE DERECHO			
Semestre	2º	Carácter	Básico	
Módulo	Formación Básica			
Materia	ESTADISTICA			
Profesor/es				
Nombre	Despacho	Correo-e	Página web	
MARIA TERESA NEVADO GIL	241	tnevado@unex.es		
Área de conocimiento	ECONOMIA APLICADA			
Departamento	ECONOMIA APLICADA			
Profesor coordinador (si hay más de uno)				
Competencias				
<b>Competencias básicas</b> (recogidas por el R.D. 1393/2007)				
1. Capacidad para aplicar los conocimientos al trabajo de una forma rigurosa y profesional, dado el especial carácter e importancia de la actividad que van a desempeñar, al tener que asesorar, prestar atención a los ciudadanos que se relacionan con la Administración y, en ocasiones, interactuar con los derechos y deberes de sus conciudadanos.				
2. Capacidad de análisis y síntesis.				
3. Capacidad de organización y planificación.				
4. Comunicación oral y escrita en lengua nativa.				
5. Capacidad de resolución de problemas.				
6. Capacidad de comprender cognitivamente.				
7. Conocimientos de informática, manejo de los principales instrumentos informáticos y dominio de las TIC´s.				
8. Capacidad de aprendizaje y trabajo autónomo				
9. Capacidad de gestión de la información.				
10. Conocer y comprender la estructura y el funcionamiento de los sistemas y las instituciones políticas.				
11. Comprender el comportamiento ciudadano y conocer y comprender los principios y valores constitucionales.				
12. Comprender el entorno económico y la dimensión económica del sector público.				
13. Capacidad de leer e interpretar textos (políticos, jurídicos, económicos...).				
14. Capacidad de redactar escritos en las materias de sus campos de estudio.				
Temas y contenidos				
<b>Breve descripción del contenido</b>				
<b>Temario de la asignatura</b>				
Denominación del tema 1: INTRODUCCION Y CONCEPTOS BASICOS				
Contenidos del tema 1: Conceptos Básicos; Tablas; Medidas de posición, dispersión, de				

concentración y de forma.
Denominación del tema 2: NUMEROS INDICES
Contenidos del tema 2: Características; Tipos.
Denominación del tema 3: DISTRIBUCIONES BIDIMENSIONALES.METODOS DE AJUSTE. CORRELACION Y REGRESIÓN SIMPLE
Contenidos del tema 3: Cálculo de Parámetros estadísticos y relaciones entre las variables. Regresión Método Mínimos Cuadrados; Bondad de ajuste. Predicciones.
Denominación del tema 4: SERIES TEMPORALES.
Contenidos del tema 4: Introducción; Concepto; Aplicaciones prácticas.

### Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno por tema		Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	SL	TP	EP
1	60.5	16	2	0.5	42
2	13.5	2	2	0.5	9
3	44	10	2	1	31
4	32	13	4	1	14
Examen	2	2			
<b>Evaluación del conjunto</b>	150	41	10	3	96

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).  
 SL: Seminario/Laboratorio (prácticas clínicas hospitalarias = 7 estudiantes; prácticas laboratorio o campo = 15; prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas = 30, clases problemas o seminarios o casos prácticos = 40).  
 TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).  
 EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

### Sistemas de evaluación

La calificación obtenida por los alumnos estará determinada por:

Un examen final que consistirá de preguntas teóricas y/o prácticas, donde se valorarán los conocimientos adquiridos y el grado de comprensión de los mismos, teniéndose en cuenta la precisión conceptual y la claridad en la exposición. Al estar la asignatura diferenciada en dos partes será necesario un conocimiento suficiente de ambas partes (**valorado entre un 50% y un 70% del resultado final**). **Calificación máxima para quienes no siguen la evaluación continuada.**

De igual manera influirá en la calificación final la evaluación continuada (**valorada entre un 30% y 50% del resultado final**) consistente en: entrega de prácticas realizadas (valorado entre un 25% y 40%) y la asistencia y participación activa en clase (valorada entre un 10% y un 15%).

Los exámenes versarán sobre toda la materia explicada en clase en el período del curso.

**Los criterios definitivos de evaluación se harán públicos por el profesor en los plazos determinados por la Uex.**

## Bibliografía y otros recursos

### Bibliografía básica:

MARTÍN PLIEGO, F. J. *Introducción a la Estadística Económica y Empresarial*. Madrid: Editorial AC.

MONTIEL A.M. , RIUS F. , BARÓN F.J. : *Elementos básicos de estadística económica y empresarial* Ed. Prentice Hall (1.996)

GARCÍA BARBANCHO, A. *Estadística teórica básica*. Barcelona: Editorial Ariel

### Bibliografía recomendada:

URIEL, E. Y MUÑIZ, M. (1.988). *Estadística económica y empresarial*. Madrid: Editorial AC

BERENSON M. L. , LEVINE D. : *Estadística Básica en administración*

Ed. Prestice Hall ( 1.996 ) 6ª edición

FERNÁNDEZ S. , CORDERO M0 J. , CÓRDOBA A. : *Estadística Descriptiva* Ed. Esic (1.996)

## Horario de tutorías

Tutorías Programadas: 3 HORAS POR GRUPO DE 15 ALUMNOS. AL SER 90 ALUMNOS, SALEN 6 GRUPOS X 3 HORAS = 18 HORAS.

Tutorías de libre acceso: 90 POR PROFESOR Y SEMESTRE DE LAS QUE SE RESTARÁN 18 DE PROGRAMADAS.

## Recomendaciones