

Curso académico	Ciclo	Cuatrimestre
2000/01	2n	octubre-febrero

Grupos	Profesora	Despacho	Teléfono Despacho
02	Laura Mayoral	B3-196	93 5811719
51	Laura Mayoral	B3-196	93 5811719
52	Laura Mayoral	B3-196	93 5811719

## PROGRAMA

### DESCRIPCIÓN OFICIAL DE LA ASIGNATURA

El curso proporciona una introducción a las herramientas más básicas de la econometría. Comienza revisando en qué consiste y cuál es el objetivo de esta disciplina. A continuación describe el modelo de regresión lineal clásico y sus principales características y propiedades. Finalmente, considera algunas

### OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

El objetivo fundamental del curso es proporcionar al alumno una introducción a las técnicas económicas básicas de manera que adquiera soltura en el manejo de las mismas.

### PREREQUISITOS

Es necesario que el estudiante posea conocimientos sólidos de álgebra matricial, cálculo y estadística

### METODOLOGIA

El curso contará con tres tipos de clases: teóricas, prácticas (donde se resolverán ejercicios y problemas relacionados con la exposición teórica) y finalmente, prácticas en los ordenadores. El programa  
Econometric Views.

### TEMARIO DETALLADO DE LOS CONTENIDOS DEL CURSO

1. INTRODUCCIÓN
2. EL MODELO CLÁSICO CON DOS VARIABLES
3. ESTIMACIÓN Y PREDICCIÓN
4. EL MODELO CLÁSICO CON K VARIABLES
5. ESTIMACIÓN BAJO RESTRICCIONES
6. COLINEARIDAD
7. VARIABLES ARTIFICIALES

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

**Texto recomendado:** Greene, W.H. (1998), *Análisis Económico*, Mcmillan.

#### Otros textos de interés:

Goldberger, A. , (1991), *A course in Econometrics*, Harvard University Press.

Gujarati, D.N. (1997), *Econometría*, McGraw Hill.

Maddala, G.S., (1996), *Introducción a la Econometría*, Segunda edición , Prentice Hall.

Novales, A. (1993), *Econometría*, Madrid: McGraw Hill.

#### Libros de ejercicios:

Aznar, A. A. García y A. Martín, (1994), *Ejercicios de Econometría I*. Pirámide.

Reguero, M. Paz Moral y M. Esteban, (1993), *Ejercicios de Econometría*, McGraw Hill.

## NORMAS DEL EXAMEN Y EVALUACIÓN.

Todos los estudiantes tienen dos maneras de ser evaluados en el presente curso.

Opción 1: mediante un examen parcial que tendrá lugar en el mes de febrero y dos ejercicios prácticos, uno compuesto por problemas que el estudiante tendrá que resolver individualmente y el otro formado por una práctica de ordenador que se podrá realizar por parejas. El examen se evaluará de 0 a 10 puntos. Los ejercicios prácticos se calificarán cada uno de ellos con una puntuación máxima de 0.5 puntos que se **añadirá** a la nota obtenida en el examen.

Opción 2: examen final en el mes de junio (aquí no contarán las prácticas).

PROFESORA	HORARIO TUTORÍAS
Laura Mayoral	Martes 10:30-12:00
	Martes 18:00-19:30