

## I. DATOS XERAIS DA MATERIA

a) <b>Nome oficial.</b>	Introducción a la Econometría
b) <b>Titulación.</b>	A.D.E.
c) <b>Créditos</b>	6 (Teóricos 4.5; Prácticos 1.5)
d) <b>Curso.</b>	Terceiro
e) <b>Código da materia.</b>	611211302
f) <b>Tipo.</b>	Troncal
g) <b>Impartición.</b>	Segundo Cuatrimestre
h) <b>Departamento/s responsable/s.</b>	Economía Aplicada II
i) <b>Profesor/a coordinador/responsable da docencia</b>	Matilde Arranz Pérez

### Información por grupo

#### 1) Nome e apelidos do profesor/a que impartirá docencia

Matilde Arranz Pérez

#### 2) Lugar e horario de tutorías

Facultad de CC EE y EE. Departamento de Economía Aplicada II, despacho 339.  
Miércoles y jueves de 9.30 a 12.30

#### 3) E-mail

#### 4) Universidade Virtual

#### 5) Lingua na que se impartirá a docencia : Castellano

## II. OBXETIVOS DA MATERIA

Proporcionar una panorámica general de la Econometría destacando la utilidad de los instrumentos que aporta y sus aplicaciones en la economía y en la empresa; los alumnos deben de acostumbrarse al uso de la terminología econométrica e iniciarse en el manejo de algún programa informático para las aplicaciones.

## III. METODOLOXÍA

La enseñanza de esta asignatura se desarrolla mediante exposición oral, apoyada en medios audiovisuales y, complementada con la utilización de la pizarra. En las clases prácticas, parte de las cuáles se imparten en el aula de informática, se introducen los conocimientos básicos para la utilización del programa Econometric Views y se desarrollan algunas aplicaciones con datos reales.

Adicionalmente, se proporciona a los alumnos, mediante la Universidad Virtual, material de estudio para facilitar el seguimiento de los temas y la preparación de la asignatura.

## IV. AVALIACIÓN

Se basa en una prueba final escrita en la que se combinan cuestiones teóricas y prácticas. A lo largo del curso podrá programarse la realización de algún examen parcial. La participación activa en las clases y en los ejercicios propuestos será considerada positivamente en la calificación final.

## V. TEMAS OU BLOQUES DE CONTIDOS

- Tema 1.- Econometría y modelos econométricos.
- Tema 2.- El Modelo de Regresión Lineal Clásico.
- Tema 3.- Inferencia en el modelo de regresión lineal.
- Tema 4.- Predicción en el modelo clásico.
- Tema 5.- Las variables ficticias.

## VI. RECOMENDACIONES

Se requieren conocimientos previos de teoría económica general, estadística y matemáticas. Es recomendable la lectura de artículos que contienen aplicaciones reales de la materia, del tipo de los disponibles en la página <http://www.usc.es/economet>

## VII. FONTES DE INFORMACIÓN

**Arranz, M., M. Lodeiro y M. Ramil.** *Introducción a la econometría. Notas, ejercicios y aplicaciones.*

**Carrascal U., Y. González y B. Rodríguez.** *Análisis Econométrico con Eviews.* RA-MA. Madrid.

**Guisán, M. C.** *Econometría.* McGraw-Hill. Madrid.

**Gujarati, D. N.** *Econometría.* McGraw-Hill Interamericana.

**Maddala, G. S.** *Introducción a la Econometría.* 2ª edición. Prentice-Hall. Madrid.

**Pena, J. B., J. A. Estavillo, M. E. Galindo, M. J. Leceta y M. M. Zamora.** *Cien ejercicios de econometría.* Pirámide. Madrid.

**Pulido, A. y J. Pérez.** *Modelos Económicos.* Pirámide. Madrid.

**Uriel E., D. Contreras, M. Moltó y A. Peiró.** *Econometría. El modelo lineal.* AC. Madrid.