10-11

# GUÍA DE ESTUDIO DE LDI

# INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA

**CÓDIGO 01433065**

UNED

10-11

**INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA**

**CÓDIGO 01433065**

# ÍNDICE


OBJETIVOS
CONTENIDOS
EQUIPO DOCENTE
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE
CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS
OTROS MEDIOS DE APOYO
OTROS MATERIALES
IGUALDAD DE GÉNERO

## OBJETIVOS

Proporcionar al alumno un conocimiento claro del objetivo fundamental de la econometría y de los métodos básicos para que pueda abordar la cuantificación de las relaciones económicas, así como seguir profundizando en los conceptos teóricos y prácticos de cursos posteriores.

## CONTENIDOS

Los contenidos se desarrollan en los siguiente temas,

Tema 1. Introducción a la econometría
Tema 2. Ajuste de un modelo de regresión simple y múliple
Tema 3. Una introducción al enfoque de componentes inobservados
Tema 4. La medición de teorías económicas basada en la descomposición periódica (análisis del periodograma) de los ciclos empíricos
Tema 5. Modelos uniecuacionales en un contexto probabilístico
Tema 6. Inferencia en la regresión lineal múltiple
Tema 7. Revisión de las hipótesis de trabajo
Tema 8. El problema de la multicolinealidad
Tema 9. Conistencia de los estimadores mínimo cuadráticos

## EQUIPO DOCENTE


| | |
|---|---|
| Nombre y Apellidos | PEDRO ANTONIO PEREZ PASCUAL |
| Correo Electrónico | pperez@cee.uned.es |
| Teléfono | 91398-7801 |
| Facultad | FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES |
| Departamento | ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA |

| | |
|---|---|
| Nombre y Apellidos | BASILIO SANZ CARNERO |
| Correo Electrónico | bsanz@cee.uned.es |
| Teléfono | 91398-6330 |
| Facultad | FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES |
| Departamento | ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA |


## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA


ISBN(13):9788483220078
Título:ANÁLISIS ECONOMÉTRICO (3ª)
Autor/es:
Editorial:PEARSON

ISBN(13):9788496062542
Título:APLICACIONES DE ECONOMÍA CUANTITATIVA: INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA (1ª)

Autor/es:
Editorial:EDICIONES ACADÉMICAS, S.A. (EDIASA)

ISBN(13):9788496062832
Título:INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA (2ª)
Autor/es:
Editorial:EDICIONES ACADÉMICAS, S.A. (EDIASA)

La asignatura puede prepararse con el texto del profesor Nelson Álvarez o, alternativamente, con el de Greene (1ª edición o cualquiera de las posteriores). El primero de ellos se ajusta al programa de la asignatura.
Quienes decidan utilizar el texto del profesor Greene, estudiarán los temas 6, 7, 8, 11, 12 y 13. El resto de los temas de este manual proporcionan una formación econométrica global para cualquier estudiante de econometría y cubren la mayor parte del programa de esta materia que se imparte en la UNED en el vigente Plan de Estudios. En el curso virtual se colgará material específico referente al tema 4, dedicado al análisis armónico.

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788436234312
Título:INTRODUCCIÓN A LA EVOLUCIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA ECONOMETRÍA
Autor/es:
Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788436241167
Título:APLICACIONES ECONOMÉTRICAS (1ª)
Autor/es:
Editorial:U.N.E.D.

ÁLVAREZ VÁZQUEZ, A. (1996): *Introducción a la Evolución de la Metodología de la Econometría.* Editorial UNED. Madrid.
ALCAIDE INCHAUSTI, A., y ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N. (1992): *Econometría. Modelos deterministas y estocásticos. Teoría.* Editorial Centro de Estudios Ramón Areces. Madrid.
ALCAIDE INCHAUSTI, A., y ÁLVAREZ VÁZQUEZ, N. (1992): *Econometría. Modelos deterministas y estocásticos. Aplicaciones.* Editorial Centro de Estudios Ramón Areces. Madrid.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

**PRUEBAS DE EVALUACIÓN A DISTANCIA**

No existen.

**PRUEBAS PRESENCIALES**

La prueba presencial constará de dos partes:

*a)* Teórica, donde habrá que contestar a dos o tres cuestiones cortas y una más larga en la que el alumno tendrá que demostrar su capacidad para desarrollar algún aspecto específico del programa.

*b)* Práctica, consistirá en una aplicación sobre los capítulos 2 al 8 (ambos inclusive) del manual del profesor Álvarez.

**INFORME DEL PROFESOR TUTOR**

Siempre se valorará positivamente.

**CRITERIOS GENERALES PARA LA EVALUACIÓN FINAL**

Para superar la asignatura, el alumno habrá de aprobar cada una de las partes de que consta la prueba presencial, siendo la nota final la suma de la obtenida en cada una de ellas.

## HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

**Dr. D. Nelson J. Álvarez Vázquez**

Miércoles, de 16 a 20 h.Tel.: 91 398 63 76

**Dr. D. Pedro A. Pérez Pascual**

Miércoles, de 16 a 20 h.Tel.: 91 3987801. Correo electrónico: pperez@cee.uned.es

**D. Basilio Sanz Carnero**

Miércoles, de 16 a 20 h.Tel.: 91 398 63 30

## CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Se requieren conocimientos de teoría económica, estadística descriptiva, cálculo de probabilidades e inferencia estadística, análisis matemático y cálculo matricial.

## OTROS MEDIOS DE APOYO

Se puede acceder a la página web de la asignatura desde la dirección https://www.uned.es a través de las páginas propias de la Facultad.

Tienen también a su disposicón el *Curso Virtual* y la tutorías presenciales en los centros donde se imparta.

Pueden descargarse gratuitamente el programa econométrico *Grelt* en la dirección: https://gretl.sourceforge.net/gretl_espanol.html

## OTROS MATERIALES

Se indicarían a lo largo del curso.

## IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.