

# ASIGNATURA DE GRADO: ECONOMETRÍA (ECONOMÍA)

UNED

Curso 2017/2018

(Código de asignatura : 65013083)

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	ECONOMETRÍA (ECONOMÍA)
CÓDIGO	65013083
CURSO ACADÉMICO	2017/2018
TÍTULOS DE GRADO EN QUE SE IMPARTE	GRADO EN ECONOMÍA
DEPARTAMENTO	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA
CURSO	TERCER CURSO
TIPO	OBLIGATORIAS
Nº ECTS	6
HORAS	150
PERIODO	SEMESTRE 2
IDIOMAS EN QUE SE IMPARTE	CASTELLANO

## PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

Esta asignatura es la continuación de la asignatura Introducción a la Econometría. En buena medida la presentación hecha para aquella asignatura es perfectamente válida para ésta.

La asignatura tiene 6 ECTS y es de formación básica. Se cursa en el segundo cuatrimestre del tercer curso del Grado y su estudio está directamente relacionado con el desarrollo de diversas competencias, tanto Genéricas como Específicas. En concreto cabe destacar, a) manejar con soltura la terminología económica, b) búsqueda, tratamiento e interpretación de información, c) aplicación de conocimientos a la práctica, d) elaboración de informes, e) modelización de la realidad económica, o f) evaluación crítica de las diversas alternativas de acción.

## REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR LA ASIGNATURA

Se deben poseer unos conocimientos mínimos de 'introducción a la econometría', análisis económico y estadística matemática.

## EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	MARIANO MATILLA GARCIA
Correo Electrónico	mmatilla@cee.uned.es
Teléfono	91398-7215
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

DEPARTAMENTO	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA
--------------	---------------------------------

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

## HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE Y TUTORIZACIÓN

Los profesores tutores, como parte integrante del Equipo Docente de la asignatura, serán los responsables de la tutorización en los Centros Asociados respectivos. Asimismo, el Equipo Docente llevará a cabo también labores de tutoría los miércoles de 10 a 14.00 horas en el despacho 1.29 de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Pueden contactar también vía telefónica o por correo electrónico en

91.398.7215

mmatilla@cee.uned.es

## COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

El alumno adquirirá las siguientes competencias genéricas,

- Análisis y síntesis
- Aplicación de conocimientos a la práctica
- Resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos

Asimismo adquirirá las siguientes competencias específicas,

- Competencias en la búsqueda, identificación e interpretación de fuentes de información relevante
- Posesión y comprensión de conocimientos acerca de la relación entre la empresa y su entorno
- Identificar la generalidad de los problemas económicos que se plantean en las empresas y utilizar los principales instrumentos existentes para su resolución

- Aplicar al análisis de los problemas y a la toma de decisiones, criterios profesionales basados en el manejo de instrumentos técnicos
- Competencias relacionadas con el uso de aplicaciones informáticas utilizadas en la gestión empresarial
- Competencias para emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de empresas y mercados

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

El alumno que haya seguido de forma provechosa este curso, debe haber desarrollado las siguientes competencias,

1. Comprender e interpretar conocimientos sobre aspectos principales de la terminología económica, de la naturaleza de la economía y el entorno económico inmediato, nacional e internacional.
2. Comprender e interpretar conocimientos sobre los principales modelos y técnicas de representación y análisis de la realidad económica.
3. Comprender e interpretar las instituciones económicas como resultado y aplicación de representaciones teóricas o formales acerca de cómo funciona la economía.
4. Comprender e interpretar las principales técnicas instrumentales aplicadas al ámbito económico.
5. Habilidad en la búsqueda de información, en relación con fuentes primarias y secundarias, identificando las fuentes de información económica relevante y su contenido.
6. Ser capaz de interpretar datos económicos, proporcionar información relevante útil para todo tipo de usuarios.
7. Aplicar al análisis de los problemas criterios profesionales basados en el manejo de instrumentos técnicos.
8. Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de la economía (internacional, nacional o regional) o de sectores de la misma.
9. Desarrollar habilidades de aprendizaje para emprender estudios posteriores en el ámbito de la economía con un alto grado de autonomía.

## CONTENIDOS

**Regresión con variables instrumentales.**

---

**Regresión con datos de panel y fusionados.**

---

**Regresión con variable dependiente binaria.**

---

**Modelos estacionarios de series temporales.**

---

**Efectos causales dinámicos.**

---

**Tendencias, raíces unitarias y regresiones espurias.**

---

**Modelos tipo ARCH.**

---

## Introducción a los modelos VAR.

---

## Cointegración.

---

## METODOLOGÍA

Se utiliza una metodología apropiada para que el alumno, participando activamente en la adquisición de competencias, habilidades y destrezas propias del título, pueda organizar el estudio de la asignatura de forma autónoma. Para ello cuenta con diversos medios:

- Materiales impresos
- Curso Virtual
- Apoyo del Equipo Docente y del Tutor
- Programas informáticos

Se considera que con una dedicación de 7 horas por semana, el alumno puede preparar holgadamente el contenido del programa.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

<b>PRUEBA PRESENCIAL</b>	
Tipo de examen	Examen mixto
Preguntas test	10
Preguntas desarrollo	1
Duración del examen	120 (minutos)
Material permitido en el examen	En la prueba presencial podrá utilizar el formulario a fin de que no pierda tiempo memorizando expresiones necesarias en la práctica habitual econométrica. SOLO PODRÁ UTILIZAR, NO OBSTANTE, EL MATERIAL ORIGINAL. NO SE ADMITEN FOTOCOPIAS TOTALES O PARCIALES DEL FORMULARIO. También se permite el uso de calculadora no programable.
Criterios de evaluación	La parte test es eliminatoria. Han de obtenerse al menos cinco puntos para que se corrija la segunda parte. Para aquellos que superen el test, la calificación será la media de ambas partes (test y parte práctica).  Los criterios de corrección para el test son, <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Aciertos:</b> 1 punto</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Fallos:</b> -0,33 puntos</li> <li>● <b>Preguntas sin contestar:</b> 0 puntos</li> </ul>
% del examen sobre la nota final	90
Nota del examen para aprobar sin PEC	5
Nota máxima que aporta el examen a la calificación final sin PEC	10
Nota mínima en el examen para sumar la PEC	5
Comentarios y observaciones	El porcentaje del examen presencial sobre la nota final es del 90% para quienes decidan hacer la PEC. Si no se hace la PEC, dicho porcentaje es el 100%.

## PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)

Descripción	Es un ejercicio con diez preguntas tipo test y cuatro alternativas por pregunta, de las que solo una es correcta (o claramente mejor que las demás). La única diferencia es que no entrará todo el temario (se anunciará con antelación qué temas han de prepararse para la PEC).
Criterios de evaluación	10
Ponderación de la PEC en la nota final	10
Fecha aproximada de entrega	05/05
Comentarios y observaciones	Los criterios de corrección son, <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Aciertos:</b> 1 punto</li> <li>● <b>Fallos:</b> -0,33 puntos</li> <li>● <b>Preguntas sin contestar:</b> 0 puntos</li> </ul>

## OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES

Descripción	
Criterios de evaluación	

Ponderación en la nota final	0
Fecha aproximada de entrega	
Comentarios y observaciones	
<b>¿Cómo se obtiene la nota final?</b>	
<p><b>Para quienes hagan la PEC y superen la prueba presencial:</b>  <math>0.1*(\text{nota PEC})+0.9*(\text{nota Prueba Presencial})</math></p> <p><b>Para quienes hagan la PEC y no superen la prueba presencial</b>  Nota Prueba Presencial</p> <p><b>Para quienes no hagan la PEC</b>  Nota Prueba Presencial</p>	

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

**ISBN(13):** 9788448612016

**Título:** ECONOMETRÍA Y PREDICCIÓN (2)

**Autor/es:** Matilla García, Mariano ; Pérez Pascual, Pedro A. ; Sanz Carnero, Basilio ;

**Editorial:** McGraw-Hill / Interamericana de España, S.A.

Buscarlo en Editorial UNED

Buscarlo en librería virtual UNED

Buscarlo en bibliotecas UNED

Buscarlo en la Biblioteca de Educación

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

## RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

En el Curso Virtual el alumno encontrará acceso a diferentes recursos. Se proporcionará un enlace desde donde acceder a un programa econométrico.