

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Grado en Economía ( Obligatoria ) Curso 3

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

G939 - Macroeconomía Dinámica

Curso Académico 2015-2016

### 1. DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA ASIGNATURA

Título/s (Tipología) Curso	Grado en Economía ( Obligatoria ) Curso 3
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Módulo / materia	ASIGNATURAS DE OBLIGATORIAS DE TERCER CURSO MATERIA MACROECONOMÍA MÓDULO DE FORMACIÓN EN ANÁLISIS ECONÓMICO
Código y denominación	G939 - Macroeconomía Dinámica
Créditos ECTS	6
Cuatrimestre	CUATRIMESTRAL (2)
Web	
Idioma de impartición	Español
Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. ECONOMIA
Profesor responsable	VIRGINIA SANCHEZ MARCOS
E-mail	virginia.sanchez@unican.es
Número despacho	Fac. de Derecho y Fac. de CC Economicas y Empresariales. Planta: + 1. DESPACHO PDI (E154)
Otros profesores	NAMKEE AHN JUNG

### 2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

Es muy recomendable que el alumno haya superado estadística, matemáticas generales, matemáticas para economistas, así como microeconomía I, microeconomía II, macroeconomía I y macroeconomía II.

### 3. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS EN LA ASIGNATURA

Competencias Genéricas	Nivel
(Resolver) Capacidad de análisis, síntesis y resolución de problemas. Se entiende por tal, la identificación, análisis y definición de los elementos significativos que constituyen un problema o aspecto a mejorar para resolverlo con criterio y de forma efectiva.	2
(Autoevaluar) Capacidad de crítica y autocrítica. Con esta competencia el alumno trabajará la evaluación del grado de bondad de las tareas, comportamientos y decisiones que se están llevando a cabo tanto en su entorno como particularmente en él mismo.	2
(Motivar excelencia) Motivación por la calidad. Capacidad para desarrollar el trabajo y las tareas inherentes al mismo con el pensamiento orientado a hacer las cosas con la máxima calidad posible minimizando los errores, con el convencimiento de las grandes ventajas que ello reporta a las organizaciones.	1
Competencias Específicas	Nivel
(Interpretar) Capacidad para interpretar el papel de los agentes e instituciones en la actividad económica y social.. El alumno deberá ser capaz de comprender la importancia de los agentes e instituciones en su participación en los diversos sectores económicos y sociales, tanto desde una perspectiva nacional como internacional.	2
(Formular modelos económicos).Capacidad para formular modelos económicos que permitan interpretar el funcionamiento de una economía de mercado. El alumno será capaz de formular modelos teóricos que permitan la determinación del nivel de producción, de empleo, el nivel general de precios, así como los precios de equilibrio en diferentes estructuras de mercado.	2
(Interpretar la intervención del Sector público) Capacidad para interpretar las diferentes formas de intervención pública en una economía de mercado. El alumno podrá determinar las diferentes formulas de intervención pública, así como las diferentes funciones de un sector público moderno en el entorno del Estado de Bienestar.	2

#### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

- Capacidad de análisis de las cuestiones macroeconómicas en un contexto dinámico.
- Capacidad para contrastar empíricamente las teorías económicas.
- Capacidad para utilizar modelos dinámicos para la evaluación de políticas.

#### 4. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

En primer lugar se introduce al estudiante del Grado en Economía en el uso de modelos dinámicos como herramienta de análisis de las cuestiones macroeconómicas y de evaluación de políticas. Estos modelos constituyen la base para el desarrollo de algunas asignaturas optativas que se ofrecen en el Grado, en concreto, Crecimiento Económico y Economía Monetaria y Financiera.

En segundo lugar, el curso aborda resultados teóricos importantes sobre teoría del consumo, efecto de políticas fiscales y sistemas de pensiones así como sobre teoría de ciclos económicos.

Finalmente, el estudiante debe ser capaz de valorar las implicaciones contrastables de los modelos teóricos a la luz de la evidencia empírica.

### 5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES

ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
<b>ACTIVIDADES PRESENCIALES</b>	
<b>HORAS DE CLASE (A)</b>	
- Teoría (TE)	36
- Prácticas en Aula (PA)	24
- Prácticas de Laboratorio (PL)	
- Horas Clínicas (CL)	
Subtotal horas de clase	60
<b>ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)</b>	
- Tutorías (TU)	6
- Evaluación (EV)	1,5
Subtotal actividades de seguimiento	7,5
<b>Total actividades presenciales (A+B)</b>	<b>67,5</b>
<b>ACTIVIDADES NO PRESENCIALES</b>	
Trabajo en grupo (TG)	42,5
Trabajo autónomo (TA)	40
Tutorías No Presenciales (TU-NP)	
Evaluación No Presencial (EV-NP)	
<b>Total actividades no presenciales</b>	<b>82,5</b>
<b>HORAS TOTALES</b>	<b>150</b>

## 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

CONTENIDOS		TE	PA	PL	CL	TU	EV	TG	TA	TU- NP	EV- NP	Semana
1	<p>BLOQUE 1. TEORÍA DEL CONSUMO Y DEL AHORRO</p> <p>1. La decisión de ahorro en el modelo básico de equilibrio parcial</p> <p>2. Estática comparativa: (i) el efecto de variaciones en la renta, (ii) el efecto de variaciones del tipo de interés</p> <p>3. Extensiones del modelo: (i) restricciones de crédito, (ii) a decisión de oferta de trabajo, (iii) incertidumbre, aversión al riesgo y ahorro precautorio</p> <p>4. Implicaciones contrastables y evaluación del modelo</p> <p>5. La crítica de Lucas</p>	14,00	10,00	0,00	0,00	2,50	0,50	17,50	16,00	0,00	0,00	6
2	<p>BLOQUE 2. EL MODELO BÁSICO DE EQUILIBRIO GENERAL DINÁMICO</p> <p>1. El hogar representativo</p> <p>2. La empresa representativa</p> <p>3. Los mercados</p> <p>4. Definición de equilibrio general</p> <p>5. El estado estacionario y la senda de crecimiento equilibrado</p> <p>6. La posibilidad de ineficiencia dinámica</p>	6,00	3,00	0,00	0,00	0,50	0,50	6,00	6,00	0,00	0,00	2,3
3	<p>BLOQUE 3. IMPLICACIONES MACROECONÓMICAS DE LOS SISTEMAS FISCALES Y SISTEMA DE PENSIONES</p> <p>1. El efecto de los impuestos sobre las decisiones de los hogares: imposición sobre el consumo, la renta laboral y la renta del ahorro</p> <p>2. Equivalencia Ricardiana</p> <p>3. Modelos de equilibrio general aplicados a la evaluación de políticas</p> <p>4. Sostenibilidad de la deuda pública</p> <p>5. Sistemas de pensiones: (i) implicaciones macroeconómicas de un sistema de capitalización, (ii) implicaciones macroeconómicas de un sistema de reparto, (iii) otras consideraciones sobre el sistema de reparto, (iv) el problema actual de sostenibilidad del sistema de pensiones</p>	13,00	8,00	0,00	0,00	2,50	0,50	15,00	14,00	0,00	0,00	5,3
4	<p>BLOQUE 4. FLUCTUACIONES ECONÓMICAS</p> <p>1. Caracterización de los ciclos económicos y descripción del comportamiento cíclico de la economía</p> <p>2. Perturbaciones y mecanismos de transmisión</p> <p>3. Un modelo de ciclo real de los negocios sencillo</p> <p>4. Implicaciones contrastables y evaluación del modelo</p> <p>5. Políticas económicas</p>	3,00	3,00	0,00	0,00	0,50	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	1,4

TOTAL DE HORAS	36,00	24,00	0,00	0,00	6,00	1,50	42,50	40,00	0,00	0,00
Esta organización tiene carácter orientativo.										

TE	Horas de teoría
PA	Horas de prácticas en aula
PL	Horas de prácticas de laboratorio
CL	Horas Clínicas
TU	Horas de tutoría
EV	Horas de evaluación
TG	Horas de trabajo en grupo
TA	Horas de trabajo autónomo
TU-NP	Tutorías No Presenciales
EV-NP	Evaluación No Presencial

## 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Examen teórico-práctico sobre todo el contenido de la asignatura	Examen escrito	Sí	Sí	60,00
Calif. mínima	4,00			
Duración	2 a 3 horas			
Fecha realización	Ver calendario de exámenes			
Condiciones recuperación	La prueba es recuperable en la convocatoria extraordinaria de septiembre.			
Observaciones				
Examen parcial I	Examen escrito	No	Sí	15,00
Calif. mínima	0,00			
Duración	1 hora			
Fecha realización	Fin de Bloque II			
Condiciones recuperación	La prueba es recuperable en la convocatoria extraordinaria de septiembre.			
Observaciones				
Examen parcial II	Examen escrito	No	Sí	15,00
Calif. mínima	0,00			
Duración	1 hora			
Fecha realización	Final Bloque III			
Condiciones recuperación	La prueba es recuperable en la convocatoria extraordinaria de septiembre.			
Observaciones				
Clases práctica resolución numérica modelos I	Otros	No	Sí	5,00
Calif. mínima	0,00			
Duración				
Fecha realización	Final Bloque I			
Condiciones recuperación	La puntuación correspondiente a esta prueba es recuperable en la convocatoria extraordinaria de septiembre.			
Observaciones				
Clase práctica resolución numérica modelos II	Otros	No	Sí	5,00
Calif. mínima	0,00			
Duración				
Fecha realización	Final Bloque IV			
Condiciones recuperación	La puntuación correspondiente a esta prueba es recuperable en la convocatoria extraordinaria de septiembre.			
Observaciones				
<b>TOTAL</b>				<b>100,00</b>
<b>Observaciones</b>				
Si el estudiante no supera la asignatura en la convocatoria de junio (cuya calificación sería el resultado de ponderar las pruebas con los porcentajes arriba indicados), deberá presentarse a la convocatoria de septiembre con todo el contenido de la asignatura, siendo su calificación en la misma la que obtenga en el correspondiente examen escrito.				
Observaciones para alumnos a tiempo parcial				

Para los estudiantes a tiempo parcial la evaluación de la participación en clase se concentrará en las horas en que éstos acudan a las clases. Además, estos estudiantes deberán asistir a clase los días en que se programen exámenes parciales o clases prácticas evaluables si quieren seguir la evaluación continua. De este modo un estudiante a tiempo parcial podrá obtener una calificación de 10 puntos en su evaluación continua. Alternativamente, los estudiantes a tiempo parcial tendrán derecho a un examen final que supondrá el 100% de su calificación.

## 8. BIBLIOGRAFIA

### BÁSICA

Wickens, (2008), "Macroeconomic Theory". Princeton University Press. Capítulos 4,5,6 y 14.  
Conesa, J.C. y Garriga, C. (2004), "Teoría Económica del Capital y la Renta", disponible en <http://pareto.uab.es/jconesa/libro/libro.htm>. Capítulos 4 a 8, 10 y 11.

### Complementaria

Novales, A. y Sebastián, C. (2001), "Análisis Macroeconómico". Ed. Marcial Pons.  
Lord, William A. (2001), "Household Dynamics". Ed. Oxford.

## 9. SOFTWARE

PROGRAMA / APLICACIÓN	CENTRO	PLANTA	SALA	HORARIO
Hoja de Cálculo Excel				

## 10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Comprensión escrita                            | <input type="checkbox"/> Comprensión oral |
| <input type="checkbox"/> Expresión escrita                              | <input type="checkbox"/> Expresión oral   |
| <input type="checkbox"/> Asignatura íntegramente desarrollada en inglés |   |

### Observaciones