

## **Grado en Administración y Dirección de Empresas**

### **27312 - Macroeconomía I**

**Guía docente para el curso 2011 - 2012**

**Curso: 2, Semestre: 1, Créditos: 6.0**

---

### **Información básica**

---

#### **Profesores**

- **Cesar Leonardo Guerrero Luchtenberg** cleonardo@unizar.es
- **Pilar Carolina Ibor Monesma** cibor@unizar.es
- **Lorena Olmos Salvador** lolmos@unizar.es
- **Eduardo Francisco Pozo Remiro** epozo@unizar.es
- **Fernando Pueyo Baldellou** fpueyo@unizar.es
- **Francisco Fatás Villafranca** ffatas@unizar.es
- **María del Dulce Nombre Saura Bacaicoa** dsaura@unizar.es
- **Jesús Esperanza Santafé** jespe@unizar.es
- **Aida Cristina Galiano Martínez** agaliano@unizar.es
- **Lorenzo Jesús Domingo Barrado** ldomingo@unizar.es

#### **Recomendaciones para cursar esta asignatura**

Por su ubicación en el segundo curso del programa de estudios, la asignatura aplica conocimientos ya adquiridos en otras materias de formación básica impartidas en el primer curso del Grado. Específicamente es necesario que el estudiante comprenda los instrumentos matemáticos de Álgebra lineal básica, Cálculo diferencial y Optimización correspondientes a las asignaturas de Matemáticas I y II así como los conocimientos impartidos en Estadística I, Microeconomía I e Historia Económica

#### **Actividades y fechas clave de la asignatura**

Las actividades y fechas clave se comunicarán en clase, en la web de la asignatura y en el Anillo Digital Docente, al comenzar el periodo lectivo de la asignatura. Las fechas de los exámenes finales se pueden consultar en la página web de las distintas Facultades que imparten la titulación.

---

# Inicio

---

## Resultados de aprendizaje que definen la asignatura

**El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...**

**1:**

Identificar los agentes, los activos, los flujos y los precios relevantes en cualquier sistema económico agregado.

**2:**

Describir los procesos agregados de asignación de recursos, concretados en los mecanismos de producción, distribución de la renta y estabilización económica a los que da lugar el funcionamiento de los mercados.

**3:**

Identificar la naturaleza, los límites y las consecuencias de la flexibilidad y la rigidez de los mercados, en especial del mercado de trabajo, en el comportamiento agregado de las economías.

**4:**

Diferenciar con claridad los comportamientos financieros, nominales y reales de los sistemas económicos agregados.

**5:**

Anticipar los efectos de los instrumentos de política económica coyuntural en el comportamiento de los principales mercados y en los mecanismos de producción y distribución de la renta.

## Introducción

### Breve presentación de la asignatura

La asignatura Macroeconomía I constituye el primer contacto que tiene el estudiante con el análisis macroeconómico. Esta asignatura consta de dos bloques claramente diferenciados:

En la primera parte se introducen los conceptos básicos de esta disciplina, sus objetivos, las cuestiones a las que trata de dar respuesta y los instrumentos y herramientas de que se sirve. Se estudian las principales variables que se utilizan en la Macroeconomía, las cuales constituyen los elementos básicos de los modelos que se formularán tanto en Macroeconomía I como en Macroeconomía II

En la segunda parte se comienza a trabajar con la herramienta fundamental que va a utilizarse en esta materia: los modelos macroeconómicos. En esta segunda parte de la asignatura, el objetivo es analizar el funcionamiento de una economía cerrada bajo una perspectiva de corto plazo. Se parte del estudio de los mercados de bienes y de dinero para, inicialmente dentro del enfoque de precios constantes, formular y analizar el denominado modelo IS-LM. Posteriormente, se estudia el comportamiento del sector productivo de la economía, lo cual permite explicar, siempre dentro del marco de una economía cerrada, la determinación del nivel de precios. Esto se hace mediante un modelo en el que interaccionan el lado de la oferta con el lado de la demanda de la economía (Modelo OA-DA). Se analiza el papel de las políticas económicas fiscal y monetaria, incidiendo en sus efectos a corto plazo sobre las variables relevantes de la economía.

---

## Contexto y competencias

---

### Sentido, contexto, relevancia y objetivos generales de la asignatura

**La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:**

Entre los objetivos generales de la titulación se cita que “el graduado debe conocer la articulación del normal

*desenvolvimiento de todas estas áreas funcionales con los objetivos generales de la unidad productiva, de éstos con el contexto global de la economía...". A la definición y modelización de los aspectos sustanciales del citado contexto global de la economía es a lo que se dedica la Macroeconomía I.*

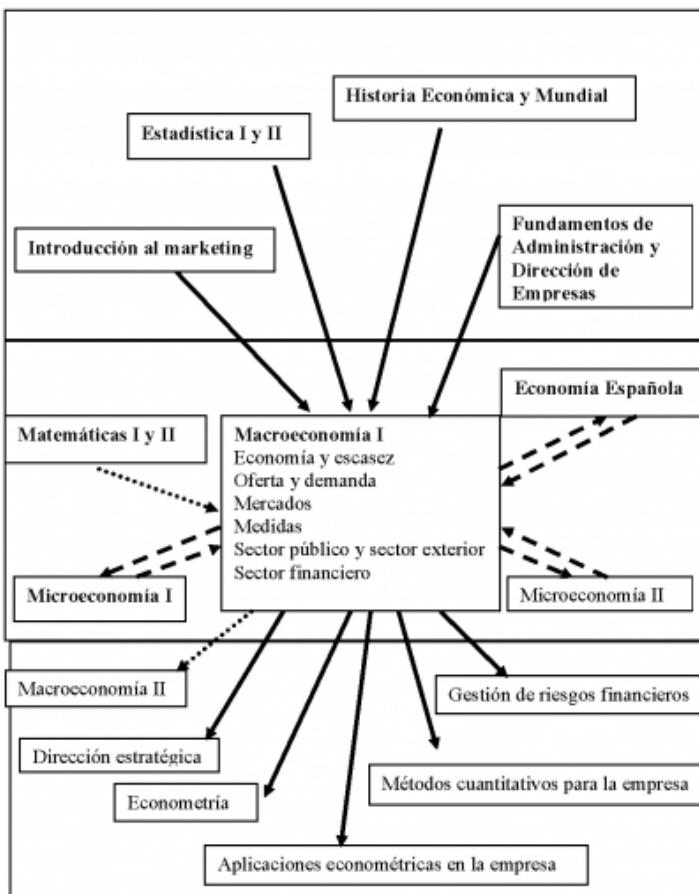
Entre los objetivos específicos figura la adquisición de conocimientos y competencias sobre una serie de aspectos, el primero de los cuales consiste en "*La naturaleza de la empresa y su relación con el entorno económico inmediato y mediato*". La Macroeconomía se ocupa justamente de la caracterización de dicho entorno, más concretamente de los objetivos detallados en el epígrafe 1.d) "*La explicación de la producción agregada, del efecto de la cantidad de dinero, la inflación, el paro y el crecimiento económico. El papel de los instrumentos de la política económica*", y el 1.f. en el que se incluye "*La realidad económica nacional e internacional, la importancia de los distintos sectores productivos, del sector público, de las instituciones económicas y su evolución*".

Por su ubicación en el primer ciclo -segundo curso- del programa de estudios, la asignatura aplica conocimientos ya adquiridos en otras materias obligatorias y de formación básica tales como Matemáticas I y Matemáticas II (Álgebra lineal básica, Cálculo diferencial, Optimización), Microeconomía I), e Historia Económica. Asimismo, la asignatura se complementa con materias tales como Microeconomía II, Estadística I y II, y Econometría.

Por otra parte, recibir una buena formación en Macroeconomía, deja al estudiante en perfecta disposición para adquirir conocimientos de Política Económica, Economía Española, Economía Regional e Internacional, Economía Pública, Crecimiento Económico, Economía Financiera, Economía de la Innovación o Economía Laboral.

### **Contexto y sentido de la asignatura en la titulación**

La relación de esta asignatura con otras asignaturas de esta titulación se recoge en el siguiente gráfico:



Claves de los vectores de influencias:

*Flecha punteada:* requisito.

*Flechas con segmentos:* temas relacionados o con conexión

*Flecha continua:* utilización.

## Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

- 1:** Capacidad para resolución de problemas.
- 2:** Capacidad de análisis y síntesis.
- 3:** Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.
- 4:** Valorar la situación y la evolución previsible de empresas y organizaciones, tomar decisiones y extraer el conocimiento relevante.

- 5:** Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de mercados, sectores, organizaciones, empresas y sus áreas funcionales.
- 6:** Comprender y aplicar criterios profesionales y rigor científico a la resolución de los problemas económicos, empresariales y organizacionales.

### **Importancia de los resultados de aprendizaje que se obtienen en la asignatura:**

La asignatura y sus resultados previstos responden a la necesidad de formar al estudiante en el área de la Macroeconomía para el desarrollo de su labor profesional Además, la asignatura Macroeconomía I sienta las bases para el correcto aprovechamiento de la asignatura Macroeconomía II.

Como ya se ha dicho anteriormente, la formación en Macroeconomía, proporciona al estudiante una preparación imprescindible para poder adquirir conocimientos de política económica, economía española, economía regional e internacional, economía pública, crecimiento económico, economía financiera, economía de la innovación o economía laboral.

---

## **Evaluación**

---

### **Actividades de evaluación**

**El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación**

**1:**  
**Actividades de evaluación**

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación:

1.-Un examen final donde se valora la adquisición de conocimientos macroeconómicos a partir del programa de la asignatura. El citado examen consistirá en una serie de preguntas de naturaleza teórica, teórico-práctica y/o ejercicios prácticos.

2.-Realización de pruebas voluntarias. Dichas pruebas serán realizadas en todo caso en el horario de clase, y se ajustarán a los contenidos teóricos y prácticos de la asignatura.

**2:**  
**Criterios de evaluación y calificación**

La calificación de las diferentes actividades de evaluación se realizará mediante los procedimientos de evaluación que se indican a continuación:

1.-Examen final + 3 pruebas voluntarias consistentes en preguntas de test y en la resolución de ejercicios teórico-prácticos,. Las pruebas serán realizadas en horario de clase y distribuidas de manera homogénea a lo largo del curso. La calificación de las pruebas voluntarias será el promedio de la obtenida en las tres pruebas. El examen final supondrá el 75% de la calificación y las pruebas voluntarias el 25%.

2.-Solo examen final, cuyo resultado será el 100% de la calificación.

Ambos procedimientos permitirán, en su caso, superar la asignatura con la máxima calificación. Si el estudiante realiza las pruebas voluntarias, la calificación final será siempre la que resulte más favorable para él de entre la obtenida en los dos métodos propuestos.

La calificación de las pruebas voluntarias será publicada por los profesores con suficiente antelación para que, en todo caso, sea conocida por los interesados antes de la realización del examen final. Este examen final será el mismo y se realizará en la misma fecha para todos los estudiantes

La evaluación **en segunda convocatoria** se llevará a cabo mediante una prueba global similar al examen final mencionado anteriormente.

---

## Actividades y recursos

---

### Presentación metodológica general

**El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:**

#### **Actividades de aprendizaje programadas (Se incluye programa)**

**El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades...**

**1:**

##### ***Clases teóricas:***

Créditos 1,8.

Metodología: Asistencia a las clases y resolución participativa de problemas.

**2:**

##### ***Clases prácticas:***

Créditos: 0,6

Metodología: Asistencia a las clases, resolución de problemas y estudios de casos aplicando las herramientas técnicas precisas.

**3:**

##### ***Tutorías y seminarios:***

Créditos: 0,6

Metodología: Actividades de tutoría y complementarias.

**4:**

##### ***Trabajo personal:***

Créditos: 3

Metodología: Resolución de ejercicios. Uso de las TIC. Preparación de trabajos y preparación de exámenes.

## Planificación y calendario

### **Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos**

MACROECONOMÍA I			
Tema	Teoría	Prácticas	Total
1	4	0	4
2	6	2	8
3	8	2	10
4	6	2	8
5	8	4	12
6	10	4	14
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>56</b>

## Programa de la asignatura

### Programa

Parte 1º: Introducción y conceptos básicos:

Tema 1: Concepto y ámbito de la Macroeconomía

Tema 2: Magnitudes Agregadas Básicas: Los elementos del modelo

Parte 2<sup>a</sup>: El corto plazo:

Tema 3: El Mercado de Bienes.

Tema 4: Los Mercados Financieros.

Tema 5: Equilibrio a corto plazo con precios constantes: Modelo IS-LM

Parte 3<sup>a</sup>: Modelo completo de corto plazo:

Tema 6: Equilibrio a corto plazo con precios variables: Modelo OA-DA

## Bibliografía

Blanchard, O. (2009): *Macroeconomía*. Prentice Hall.

## Referencias bibliográficas de la bibliografía recomendada

### Facultad de Economía y Empresa

- Blanchard, Olivier. *Macroeconomía* / Olivier Blanchard ; traducción, Esther Rabasco Espáriz . 4<sup>a</sup> ed., reimpr. Madrid, [etc.] : Prentice Hall, D. L. 2009
- Dornbusch, Rudiger. *Macroeconomía* / Rudiger Dornbusch, Stanley Fischer, Richard Startz . 10<sup>a</sup> ed. Madrid [etc] : McGrawHill, 2009
- Mankiw, N. Gregory. *Macroeconomía* / N. Gregory Mankiw ; traducción de M<sup>a</sup> Esther Rabasco y Luis Toharia . 6<sup>a</sup> ed. Barcelona : Antoni Bosch, D.L. 2008 [Recomendado por profesor: Ghuther Zevallos]
- Mochón Morcillo, Francisco. *Introducción a la macroeconomía* / Francisco Mochón Morcillo . - 4<sup>a</sup> ed. Aravaca (Madrid) : McGraw-Hill/Interamericana de España, [2009]

### Facultad de Empresa y Gestión Pública

- Blanchard, Olivier. *Macroeconomía* / Olivier Blanchard ; traducción, Esther Rabasco Espáriz . - 4<sup>a</sup> ed., reimpr. Madrid, [etc.] : Prentice Hall, D. L. 2009