



Asignatura: Macroeconomía: Economía Cerrada
Código: 16676
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria
Nº. de Créditos: 6 ECTS

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Macroeconomía: Economía Cerrada/ [Closed Economy Macroeconomics](#)

1.1. Código / Coursenumber

16676

1.2. Materia/ Content area

Macroeconomía

1.3. Tipo / Coursetype

Obligatoria / [Compulsory](#)

1.4. Nivel / Courselevel

Grado / [Bachelor](#)

1.5. Curso / Year

2º

1.6. Semestre / Semester

PRIMERO

1.7. Número de créditos / Creditallotment

6 ECTS (150 horas)

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Para el correcto seguimiento de la asignatura es recomendable que el alumno esté familiarizado con los conceptos vistos en Microeconomía: Consumo y Producción, Microeconomía: Empresas y Mercados e Entorno Económico. Instrumentos para su Análisis, así como el manejo de instrumentos estadísticos y matemáticos básicos.



Asignatura: Macroeconomía: Economía Cerrada
Código: 16676
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria
Nº. de Créditos: 6 ECTS

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales/ **Minimum attendance requirement**

Dado que la asistencia a clase está contemplada en el cómputo total de horas de trabajo del alumno, ésta resulta clave para la evaluación continua, y en consecuencia para la obtención de resultados positivos.

1.10. Datos del equipo docente /**Faculty data**

El equipo docente está integrado por profesores del siguiente departamento:
/ **The faculty is composed of professors from the following department:**

Departamento de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica. UDI de Teoría Económica

Módulo E-10 y E-1

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

C/ Francisco Tomás y Valiente, 5

Universidad Autónoma de Madrid

28049 Madrid

Secretaría: Despacho E-10-311

Tel.: (+34) 91 497 4292

Fax: (+34) 91 497 6930

administracion.teconomica@uam.es

Web:

http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1234888140248/subhomeDepartamento/Analisis_Economico:_Teoria_Economica_e_Historia_Economica.htm

Los profesores concretos encargados de la docencia de cada asignatura aparecen en los horarios de cada curso académico, disponibles en la siguiente página web: / **The concrete professors in charge of teaching each subject can be seen in each academic course schedule, which is available at the following web page:**

http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1242650730114/contenidoFinal/Horarios_y_aulas.htm?idenlace=1242661251796

Los coordinadores de cada asignatura pueden consultarse en la misma página web. / **Each subject coordinator can be seen also at the same web page.**



Asignatura: Macroeconomía: Economía Cerrada
Código: 16676
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria
Nº. de Créditos: 6 ECTS

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

Objetivos de conocimiento: introducir al estudiante de segundo curso en los conceptos generales de la Macroeconomía. El objetivo fundamental de la asignatura es familiarizar al alumno con el análisis macroeconómico básico, enfatizando el equilibrio conjunto de los mercados de bienes, activos financieros y de factores de producción en economía cerradas. El curso es extensivo en el uso de la evidencia empírica para discriminar el funcionamiento de diversas teorías macroeconómicas a la hora de explicar el comportamiento agregado de las economías en el mundo actual. Por ello, es recomendable que el estudiante maneje los instrumentos estadísticos y matemáticos básicos, así como los conceptos fundamentales de microeconomía.

Competencias específicas:

1. Conseguir que el estudiante maneje con soltura un modelo de una economía cerrada, en el contexto del corto y medio plazo.
2. Comprender el funcionamiento de las principales políticas económicas de demanda y de oferta, así como sus efectos sobre el nivel de producción e inflación en una economía cerrada.
3. Entender las relaciones entre los principales agentes económicos: gobierno, hogares y empresas, y cómo se reflejan dichas relaciones en la contabilidad nacional.

Contexto de la asignatura: La asignatura Macroeconomía: Economía Cerrada (1er semestre del 2º curso) supone la primera exposición de los estudiantes a los problemas macroeconómicos fundamentales, de ahí su extrema importancia. Forma parte de una secuencia de cuatro asignaturas de macroeconomía: Macroeconomía: Economía Abierta e Inflación (2º semestre, 2º curso); Macroeconomía Dinámica (1er semestre, 3er curso) y Crecimiento Económico (2º semestre, 3er curso). Por lo tanto, esta asignatura supone la base de todo el desarrollo macroeconómico posterior del estudiante de Grado de Economía. Su seguimiento permitirá al estudiante familiarizarse con los problemas macroeconómicos fundamentales; los instrumentos básicos para analizarlos, y el vocabulario necesario para transmitirlos.

Competencias desarrolladas

Instrumentales

- Capacidad de análisis y síntesis.
- Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica.
- Conocimientos básicos del área de estudio.
- Comunicación oral y escrita de la propia lengua.

Interpersonales



Asignatura: Macroeconomía: Economía Cerrada
Código: 16676
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria
Nº. de Créditos: 6 ECTS

- Capacidad de crítica y autocrítica.
- Trabajo en equipo.
- Capacidad para comunicarse con personas no expertas en la materia.

Sistémicas

- Capacidad de aprendizaje.
- Resolución de problemas.
- Interés por la calidad.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Al finalizar el curso, los estudiantes deben ser capaces de:

- Analizar e interpretar la realidad macroeconómica utilizando los modelos e instrumentos estudiados. Asimismo, comunicar los conocimientos adquiridos a personas no expertas en el tema.
- Proponer soluciones a diversos problemas macroeconómicos, distinguiendo los pros y contras de las posibles alternativas con capacidad de análisis y crítica.
- Identificar fuentes de información económica relevante y su contenido, además de utilizar los instrumentos informáticos básicos para trabajar con dicha información (ya sean datos o informes).

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. Poseer y comprender conocimientos relacionados con el modelo macroeconómico básico de determinación de la renta, así como la determinación del nivel de producción y de precios en el contexto del modelo de oferta y demanda agregada.
2. Saber aplicar en el contexto profesional y de las demás asignaturas los conocimientos adquiridos. Elaborar, presentar y defender argumentos coherentes sobre temas de política económica utilizando los modelos e instrumentos estudiados.
3. Tener capacidad de recopilar y analizar información sobre datos macroeconómicos. Esto implica el uso y manejo de los paquetes informáticos necesarios para ello a un nivel básico-medio. Saber utilizar dicha información para emitir reflexiones sobre temas importantes de índole económica y social.
4. Manejar con fluidez el vocabulario adquirido durante la asignatura y demás materias relacionadas con el fin de transmitir los conocimientos tanto a un público especializado como no.
5. Haber desarrollado las habilidades de aprendizaje necesarias para continuar los estudios con un alto grado de autonomía.

1.12. Contenidos del programa / Course contents

PROGRAMA SINTÉTICO



Asignatura: Macroeconomía: Economía Cerrada
Código: 16676
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria
Nº. de Créditos: 6 ECTS

Parte I.- Introducción: Contenidos de la Macroeconomía

Tema 1.-Los problemas macroeconómicos fundamentales.

Parte II. La economía en el corto plazo con precios rígidos

Tema 2.- El mercado de bienes.

Tema 3.- Los mercados financieros.

Tema 4.-La integración de los mercados de bienes y financieros: El modelo IS-LM

PROGRAMA DETALLADO Y OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Parte I.- Introducción: Contenidos de la Macroeconomía

Tema 1.-Los problemas macroeconómicos fundamentales.

Contenidos:

- 1.1. El flujo circular de la renta. Modelo macroeconómico básico.
- 1.2. Identidades básicas. La contabilidad nacional.
 - 1.2.1. Agregados macroeconómicos: conceptos y medición.
 - 1.2.2. La economía en el Largo plazo: Introducción al crecimiento económico.
- 1.3. El mercado de trabajo: la pérdida del empleo, la búsqueda de trabajo y la tasa natural de paro.
- 1.4. El Sector Público: Política Fiscal, déficit y deuda.
- 1.5. La Inflación y su medición.
- 1.6. El Dinero y los Agregados Monetarios.
 - 1.6.1. El Banco Central y la Política Monetaria.
 - 1.6.2. Agregados monetarios.

El curso empieza con una introducción a la macroeconomía y los problemas macroeconómicos fundamentales objeto de estudio. También se presentan las principales variables macroeconómicas relacionadas con la producción, el mercado de trabajo, el sector público, el dinero y los precios. Para concluir, se introducen los distintos horizontes temporales que abarca el estudio de la macroeconomía, con una primera aproximación al largo plazo y crecimiento.

Objetivos:

- Presentar qué estudia la macroeconomía y cuál es su método.
- Plantear los principales problemas macroeconómicos.
- Definir las principales variables macroeconómicas y su medición.
- Derivar las identidades macroeconómicas básicas e interpretarlas.
- Distinguir entre el corto y el largo plazo, introduciendo las características principales del crecimiento económico.

Referencias:

M: *Macroeconomía*, capítulos 1 y 2, 3, 4,6, 15 y 18.

B: *Macroeconomía*, capítulos 1, 2, 4, 6, 10,15, 23, 25 y 26.



Asignatura: Macroeconomía: Economía Cerrada
Código: 16676
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria
Nº. de Créditos: 6 ECTS

Apuntes de clase.

BCPV: *Macroeconomía: Problemas y ejercicios resueltos*, capítulo 1.

Actividades prácticas que deberán realizar y entregar los alumnos:
Hoja de problemas 1.

Parte II. La economía en el corto plazo con precios rígidos
2. El mercado de bienes.

Contenidos:

- 2.1 Introducción a los ciclos económicos
- 2.2 El modelo renta-gasto o aspa keynesiana
- 2.3 Los multiplicadores de la política fiscal
- 2.4 La función de inversión
- 2.5 La curva IS

En este tema se presenta el modelo keynesiano simple y los distintos efectos de la política fiscal como un primer enfoque para el análisis del corto plazo. Se extiende la función de inversión para incluir los efectos del tipo de interés. Una vez definidos todos los componentes del mercado de bienes, se deriva la curva de equilibrio de dicho mercado, IS.

Objetivos:

- Definir los ciclos económicos y entender sus principales características.
- Manejar con soltura el modelo keynesiano simple y la política fiscal en este escenario.
- Entender el papel del tipo de interés en la inversión y en la demanda de bienes.
- Analizar gráfica y analíticamente el equilibrio en el mercado de bienes.
- Calcular los multiplicadores que operan en el mercado de bienes.

Referencias:

M: *Macroeconomía*, capítulo 3,10.

B: *Macroeconomía*, capítulo 3 y 5.

Apuntes de clase.

BCPV: *Macroeconomía: Problemas y ejercicios resueltos*, capítulo 2.

Actividades prácticas que deberán realizar y entregar los alumnos:
Hoja de problemas 2.

3. Los mercados financieros.

Contenidos:

- 3.1 La demanda de dinero



Asignatura: Macroeconomía: Economía Cerrada
Código: 16676
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria
Nº. de Créditos: 6 ECTS

- 3.2 La oferta de dinero
- 3.3 La política monetaria
- 3.4 La curva LM

Este tema estudia los diversos motivos por los que los individuos demandan dinero. Se analiza la elección de cartera entre dinero y bonos. También se incluye la oferta de dinero, el funcionamiento de la política monetaria. Dedicaremos un apartado al funcionamiento del Banco Central Europeo y a los instrumentos de política monetaria que utiliza. Finalmente, derivaremos el equilibrio en el mercado de dinero y la curva LM.

Objetivos:

- Estudiar las distintas teorías de la demanda de dinero. Analizar la relación entre demanda de bonos y de dinero.
- Definir los agregados monetarios y el papel de los bancos comerciales en la creación de dinero.
- Estudiar el funcionamiento del BCE y el uso de los diversos instrumentos monetarios.
- Analizar gráfica y analíticamente el equilibrio en el mercado de dinero.

Referencias:

M: *Macroeconomía*, capítulo 10 y 18.

B: *Macroeconomía*, capítulo 4 y 5.

Apuntes de clase.

BCPV: *Macroeconomía: Problemas y ejercicios resueltos*, capítulo 3.

Actividades prácticas que deberán realizar y entregar los alumnos:

4. La integración de los mercados de bienes y financieros.

Contenidos:

- 4.1 El modelo IS-LM
- 4.2 Una introducción a las políticas de demanda: políticas fiscal y monetaria
- 4.3 La función de demanda agregada

En este tema se combina lo visto en los dos temas anteriores: mercado de bienes y mercado de dinero. Se analizará así el comportamiento de una economía cerrada en el corto plazo y de los efectos de las políticas fiscal y monetaria. Derivaremos la relación entre la cantidad demandada y el nivel de precios y estudiaremos los efectos de diversas políticas de demanda.

Objetivos:



Asignatura: Macroeconomía: Economía Cerrada
Código: 16676
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria
Nº. de Créditos: 6 ECTS

- Análisis gráfico y analítico del equilibrio en el corto plazo.
- Estudio y comparación de los efectos de distintas políticas monetarias y fiscales. Estudiar la reacción de la economía a diversas perturbaciones.
- Derivar analítica y gráficamente la curva de demanda agregada y los efectos de políticas de demanda.
- Analizar el papel estabilizador de la política macroeconómica.

Referencias:

M: *Macroeconomía*, capítulo 11.

B: *Macroeconomía*, capítulo 5.

Apuntes de clase.

BCPV: *Macroeconomía: Problemas y ejercicios resueltos*, capítulo 4.

Actividades prácticas que deberán realizar y entregar los alumnos:

Hoja de problemas 3.

1.13. Referencias de consulta / [Course bibliography](#)

Bibliografía básica:

Teoría	(M) Mankiw, N.G. (2014) <i>Macroeconomía</i> , Ed. Antoni Bosch 8ª Edición (B) Blanchard, O., Alessia Amighini y Francesco Giavazzi (2012) <i>Macroeconomía</i> . Ed. Prentice Hall. 5ª Edición
Prácticas	(BCPV) Belzunegui, B., Cabrerizo J., Padilla R. y Valero, I. (2012) <i>Macroeconomía. Cuestiones y ejercicios resueltos</i> Ed. Prentice Hall. 3ª Edición

El libro **Macroeconomía** de N. Gregory Mankiw es el manual de referencia para las clases teóricas, si bien los profesores ampliarán aquellos temas que consideren necesarios, principalmente con el libro de Olivier Blanchard.

El libro **Macroeconomía. Cuestiones y ejercicios resueltos** de B. Belzunegui, Cabrerizo, Padilla y Valero contiene un resumen de cada uno de los temas, así como un buen número de ejercicios resueltos. Este libro, junto con el libro de teoría, será una buena consulta para la realización de las diferentes Hojas de Problemas que deben realizarse durante el curso.

Bibliografía complementaria:

Díaz-Giménez, Javier (1999)



Asignatura: Macroeconomía: Economía Cerrada
Código: 16676
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria
Nº. de Créditos: 6 ECTS

MACROECONOMÍA, PRIMEROS CONCEPTOS.
Antoni Bosch ed., 1ª Edición.

Ben S. Bernanke y Robert H. Frank (2007)
MACROECONOMÍA
Ed. McGraw Hill, 3ª Edición

Abel, A.B. y B.S. Bernanke. (2004)
MACROECONOMÍA
Ed. Pearson, 1ª edición, Madrid.

Lecturas complementarias: artículos seleccionados de periódicos y semanarios económicos que se irán repartiendo a los estudiantes a lo largo del curso.

2. Métodos Docentes / Teaching methodology

Los métodos docentes de la asignatura “Macroeconomía: Economía Cerrada” se estructuran de la forma siguiente:

- **Clases Magistrales.** Consistirán en la exposición de los contenidos teóricos básicos de cada tema, fomentando la participación activa de los estudiantes y motivando su aprendizaje.
- **Clases Prácticas.** Las clases prácticas podrán tener carácter individual o colectivo dependiendo del tipo de ejercicio a realizar y de las competencias que el alumno debería adquirir con las mismas. Dentro de las mismas se incluirá la realización de pruebas individuales de conocimiento escritas.
- **Actividades complementarias.** Estas actividades comprenderán la resolución de ejercicios por parte del alumno y la exposición de trabajos individuales o colectivos.

3. Tiempo de trabajo del estudiante / Student workload

Dado que la asignatura de “Macroeconomía: Economía Cerrada” es una asignatura de 6 créditos ECTS, el número total de horas de trabajo del alumno asciende a 150. Estas 150 horas se distribuirán de la forma siguiente, distinguiendo entre horas presenciales y no presenciales:

	Nº horas	% s/total
Actividades presenciales:	53	35,3%



Asignatura: Macroeconomía: Economía Cerrada
Código: 16676
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria
Nº. de Créditos: 6 ECTS

	Nº horas	% s/total
Clases teóricas y prácticas: 3 hs./semana x 15 semanas	45	30,0%
Realización de prueba de conocimiento final:	2	1,3%
Realización de prueba de evaluación: 2 pruebas x 1,5 horas	3	2,0%
Actividades complementarias: 3 horas	3	2,0%
Actividades no presenciales (trabajo autónomo del estudiante)	97	64,7%
Preparación de prácticas semanales y estudio semanal	75	50,0%
Preparación de pruebas de evaluación y de conocimiento final	22	14,7%
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 6 créditos ECTS	150	100,0%

(*) En las asignaturas de 6 ECTS los alumnos deben dedicar 8 horas a la semana, incluyendo actividades presenciales y no presenciales. Consecuentemente, las semanas en las que las actividades presenciales sean sólo 3 horas, los alumnos deberán dedicar 5 horas de trabajo autónomo.

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / Evaluation procedures and weight of components in the final grade

La evaluación de la asignatura “Macroeconomía: Economía Cerrada” se estructura de la forma siguiente:

Evaluación continua:

- Prácticas (individuales y/o en grupo)

A lo largo del curso los alumnos realizarán ejercicios en relación al temario. El calendario de entrega se difundirá con la suficiente antelación.

- Nº de prácticas: 3
- Puntuación: 10% sobre la nota total
- Contenido: Las prácticas se centrarán principalmente en la parte aplicada de la asignatura.
- Requisitos: Su realización es obligatoria. Si no entregase en fecha y forma alguno de los ejercicios programados se perderá la calificación total de este bloque. La calificación de no evaluado en la evaluación continua procede cuando no se realice al menos el 33% de las actividades de evaluación continua propuestas.

- Pruebas Parciales de conocimiento

- Nº de pruebas: 2



Asignatura: Macroeconomía: Economía Cerrada
Código: 16676
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria
Nº. de Créditos: 6 ECTS

- Puntuación: 30% sobre la nota total
- Contenido: Las pruebas engloban las dos vertientes de la asignatura (conceptual y aplicada).
- Requisitos: obligatoria. Si no se realiza alguna de las pruebas o si el alumno obtuviese una puntuación inferior a 3 sobre 10 en alguna de las pruebas, el alumno perderá la calificación total de este bloque. La calificación de no evaluado en la evaluación continua procede cuando no se realice al menos el 33% de las actividades de evaluación continua propuestas.

Evaluación final:

-

- Nº de pruebas: 1
- Contenido: Engloba las dos vertientes de la asignatura (conceptual y aplicada).

Requisitos y calificaciones globales para la evaluación:

-Será preciso obtener un mínimo de 4 puntos sobre 10 en la nota de Evaluación Continua para poder presentarse a la Evaluación Final de la Convocatoria Ordinaria.

-La calificación global en la Convocatoria Ordinaria será:

-la nota ponderada resultado de la evaluación continua (40%) más la del examen de evaluación final de convocatoria ordinaria (60%).

Excepción: Aquellos alumnos que hayan obtenido una calificación de 7 o más puntos sobre 10 en el conjunto de actividades de evaluación continua ($EC \geq 7$), su calificación final será la del examen final sobre 10 puntos si dicha calificación supera a la obtenida en la evaluación continua (si $EF > EC$). Ejemplos: un alumno cuya nota en evaluación continua sea de 7,5 puntos (s/10) y la del examen final de 7 puntos (s/10), su calificación final será la derivada de la ponderación: $7,5 * 0,4 + 7 * 0,6 = 7,2$. Si la nota del examen final fuera de 8 puntos ($EF > EC$), aunque su nota ponderada sería 7,8 puntos ($7,5 * 0,4 + 8 * 0,6$), al cumplirse $EC \geq 7$, la nota final de este alumno sería de 8 puntos (la obtenida en el examen final).

-La calificación global en la Convocatoria Extraordinaria será la mejor entre las dos siguientes opciones:

- la nota ponderada resultado de la evaluación continua (40%) más la del examen de evaluación final de convocatoria extraordinaria (60%);
- la nota del examen de evaluación final de la convocatoria extraordinaria.



Asignatura: Macroeconomía: Economía Cerrada
Código: 16676
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria
Nº. de Créditos: 6 ECTS

La calificación de no evaluado procederá cuando el alumno no se presente al examen de evaluación final.

Alumnos en segunda matrícula: Serán evaluados de la misma forma que los alumnos de primera matrícula.

5. Cronograma*/ Course calendar

Semana	Contenido	Horas Presenciales	Horas no presenciales del estudiante
1	Tema 1 (3h)	Clases magistrales y prácticas Corrección ejercicios y exposición (1h)	Preparación previa temario Lecturas obligatorias y Hoja de ejercicios 1 y 2. Preparación de prueba escrita 1 (35h)
2	Tema 1 (3h)		
3	Tema 1 (3h)		
4	Tema 1 (3h)		
5	Tema 1 (3h)		
6	Tema 1 (3h)		
7	Tema 2 (3h)	Clases magistrales y prácticas Corrección ejercicios y exposición (0,5 h) Prueba escrita 1 (1,5h)	
8	Tema 2 (3h)		
9	Tema 3 (3h)	Clases magistrales y prácticas (0,5h) Corrección ejercicios y exposición Prueba escrita 2 (1,5h)	Preparación previa temario Lecturas obligatorias y Hojas de ejercicios 2 y 3. Preparación de prueba escrita 2 (40h)
10	Tema 3 (3h)		
11	Tema 4 (3h)		
12	Tema 4 (3h)		
13	Tema 4 (3h)	Prueba escrita 2 (1,5h)	
14	Tema 4 (3h)		
15 y siguientes	Preparación de prueba final de conocimiento y entrega trabajo final	Prueba final (2h)	Preparación prueba final (22h)

*Este cronograma tiene carácter orientativo y podrá sufrir leves modificaciones según la evolución del curso. Entre paréntesis se indica la estimación de las horas de dedicación requeridas.