



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA ABIERTA E INFLACIÓN
Código:16681
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: GRADO EN ECONOMIA
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº.de Créditos: 6 ECTS

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Macroeconomía: Economía Abierta e Inflación/[Macroeconomics: Open Economy and Inflation](#)

1.1. Código / Course number

16681

1.2. Materia/ Content area

Macroeconomía / [Macroeconomics](#)

1.3. Tipo /Course type

Obligatoria / [Compulsory](#)

1.4. Nivel / Course level

Grado / [Bachelor](#)

1.5. Curso / Year

2º

1.6. Semestre / Semester

2º

1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 ECTS (150 horas)

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Haber cursado la asignatura “Macroeconomía: Economía Cerrada” del Grado en Economía, dado que son necesarios los conocimientos y competencias adquiridos en la misma. Esta asignatura es la continuación natural de los contenidos vistos en “Macroeconomía: Economía Cerrada”.



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA ABIERTA E INFLACIÓN
Código:16681
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: GRADO EN ECONOMIA
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº.de Créditos: 6 ECTS

Se requiere asimismo tener los conocimientos de microeconomía, estadística descriptiva y matemáticas impartidos en el Grado en Economía de forma previa a esta asignatura según el Plan de Estudios.

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



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA ABIERTA E INFLACIÓN
Código:16681
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: GRADO EN ECONOMIA
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº.de Créditos: 6 ECTS

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

1.11. Objetivos del curso / **Course objectives**

Objetivos generales: asentar y ampliar los conceptos básicos de la Macroeconomía vistos anteriormente, e integrarlos en un contexto internacional. Analizaremos los efectos macroeconómicos internacionales de las políticas económicas en regímenes de tipos de cambio fijos y flexibles y en zonas monetarias comunes. Asimismo, se profundizará en la determinación de los principales componentes de la demanda agregada y de otras variables macroeconómicas de interés como el déficit público y el desempleo. El enfoque de la asignatura es el corto y medio plazo.

Competencias específicas:

- i. Conseguir que el estudiante maneje con soltura un modelo de una economía abierta, en el contexto del corto y medio plazo.
- ii. Comprender el funcionamiento de las principales políticas económicas fiscales y monetarias, así como sus efectos sobre el nivel de producción, tipos de interés e inflación en economías abiertas.
- iii. Entender las diferencias económicas entre un sistema de tipos de cambio fijos y un sistema de tipos de cambio flexibles, comprendiendo las ventajas e inconvenientes de cada uno de ellos.
- iv. Evaluar la validez de distintas teorías sobre la determinación del consumo, inversión, evolución del déficit público, etc...

Contexto de la asignatura: La asignatura Macroeconomía: Economía Abierta e Inflación (2º semestre del 2º curso) es un curso de macroeconomía intermedia. Tras el estudio de las economías cerradas, esta asignatura proporcionará al estudiante una visión global de la economía (nacional e internacional), y de los efectos cotidianos de las cuestiones macroeconómicas. Los estudiantes aprenderán a aplicar los conocimientos adquiridos en el planteamiento y resolución de problemas económicos prácticos.

COMPETENCIAS GENÉRICAS

Instrumentales

- Capacidad de organización y planificación.
- Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica.
- Habilidad para analizar y buscar información proveniente de diversas fuentes.
- Comunicación oral y escrita de la propia lengua.

Interpersonales

- Capacidad de crítica y autocrítica.



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA ABIERTA E INFLACIÓN
Código:16681
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: GRADO EN ECONOMIA
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº.de Créditos: 6 ECTS

- Trabajo en equipo.
- Capacidad para comunicarse con personas no expertas en la materia.

Sistémicas

- Capacidad de aprendizaje.
- Resolución de problemas.
- Creatividad.

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).
- Comunicarse con fluidez en su entorno y trabajar en equipo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. Poseer y comprender conocimientos relacionados con el modelo macroeconómico de economías abiertas, así como los distintos enfoques sobre la determinación del tipo de cambio.
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 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



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA ABIERTA E INFLACIÓN
Código:16681
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: GRADO EN ECONOMIA
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº.de Créditos: 6 ECTS

1.12. Contenidos del programa / [Course contents](#)

Programa sintético

I PARTE. LA ECONOMIA ABIERTA

Tema 1.- La apertura de los mercados de bienes y financieros. Sector exterior, balanza de pagos y tipos de cambio.

Tema 2. La producción, el tipo de interés y el tipo de cambio: el modelo Mundell-Fleming

II PARTE. LA ECONOMÍA EN EL CORTO PLAZO CON PRECIOS VARIABLES.

Tema 3. El Modelo de oferta y demanda agregada.

Tema 4. La inflación, la actividad económica y el desempleo

Programa detallado (se incluye bibliografía detallada por temas y actividades prácticas que deberán realizar y entregar los estudiantes)

I PARTE: LA ECONOMÍA ABIERTA

Tema 1. La apertura de los mercados de bienes y financieros. Sector exterior, balanza de pagos y tipos de cambio.

1.1. La apertura de los mercados de bienes. Ventaja competitiva.

1.2. La apertura de los mercados financieros. Transacciones financieras.

1.3. La Balanza de Pagos.

1.4. Modelo sencillo de economía abierta. Balanza comercial y política fiscal

1.5. Tipos de cambio nominales y Tipos de cambio reales

1.6. La determinación de los tipos de cambio

- El mercado de divisas: la oferta y la demanda de divisas
- Efectos de la política económica (fiscal y comercial) en el tipo de cambio. Determinantes del tipo de cambio real.



- Determinantes del tipo de cambio nominal. La paridad del poder adquisitivo

1.7. Sistemas de tipos de cambio

- Tipos de cambio flexibles
- Tipos de cambio fijos
- Sistemas de tipos de cambio mixtos
- Tipo de cambio fijos vs tipos de cambios flexibles

Referencias:

M: *Macroeconomía*, capítulo 5

B: *Macroeconomía*, capítulo 18,19 y 21.

Apuntes de clase.

Actividades prácticas que deberán realizar y entregar los alumnos:

Hoja de actividades 1

Tema 2. La producción, el tipo de interés y el tipo de cambio: el modelo Mundell-Fleming

2.1. El mercado de bienes y la curva IS*

2.2. El mercado de dinero y la curva LM*

2.3. Análisis conjunto de los mercados de bienes y los mercados financieros en una economía abierta.

2.4. La política económica en una economía abierta con movilidad perfecta de capitales

- La política fiscal: Tipos de cambio flexibles vs. Tipos de cambio fijos
- La política monetaria: Tipos de cambio flexibles vs. Tipos de cambio fijos
- La política comercial: Tipos de cambio flexibles vs. Tipos de cambio fijos

2.5.- Unión Monetaria Europea. Zonas monetarias óptimas.



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA ABIERTA E INFLACIÓN
Código:16681
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: GRADO EN ECONOMÍA
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº.de Créditos: 6 ECTS

Referencias:

M: *Macroeconomía*, capítulo 12

B: *Macroeconomía*, capítulo 19 y 20.

Apuntes de clase.

BCPV: *Macroeconomía: Problemas y ejercicios resueltos*, capítulo 5 y 6

Actividades prácticas que deberán realizar y entregar los alumnos:

Hoja de actividades 2

II PARTE. LA ECONOMÍA EN EL CORTO PLAZO CON PRECIOS VARIABLES.

Tema 3. El Modelo de oferta y demanda agregada.

- 3.1 Tres modelos de oferta agregada
- 3.2 La curva de oferta agregada
- 3.3 Integración de las funciones de oferta y demanda agregada .
- 3.4 Análisis de políticas de demanda
- 3.5 Análisis de políticas de oferta

Referencias:

M: *Macroeconomía*, capítulos 6, 9, 13 y 14.

B: *Macroeconomía*, capítulo 6 y 7.

Apuntes de clase.

BCPV: *Macroeconomía: Problemas y ejercicios resueltos*, capítulo 5 y 6

Tema 4. La inflación, la actividad económica y el desempleo

- 4.1. La inflación como fenómeno monetario.
- 4.2. Empleo y producción: La Ley de Okun
- 4.3. Replanteamiento del Modelo SA-DA para el análisis de la inflación: De la función SA a la curva de Phillips con expectativas.
- 4.4. El papel de las expectativas en la inflación.
- 4.5. La hiperinflación y el déficit público: señoreaje



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA ABIERTA E INFLACIÓN
Código:16681
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: GRADO EN ECONOMIA
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº.de Créditos: 6 ECTS

4.6. El Banco Central y el control de la inflación:

- Desinflación y la tasa de sacrificio
- Reglas de política monetaria e inconsistencia temporal

Lecturas Obligatorias:

M: *Macroeconomía*, capítulo 13

B: *Macroeconomía*, capítulos 8 y 9.

Apuntes de clase.

Actividades prácticas que deberán realizar y entregar los alumnos:

- Hoja de actividades 3

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

Bibliografía básica:

Teoría	Mankiw, N.G. (2006) Macroeconomía. Ed. Antoni Bosch. 6ª Edición. Blanchard, O. (2007) MACROECONOMÍA Ed. Prentice Hall. 4ª Edición
Prácticas	Belzunegui, B., Cabrerizo J., Padilla R. y Valero, I. (2007) MACROECONOMÍA. Cuestiones y ejercicios resueltos Ed. Prentice Hall. 2ª 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.



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA ABIERTA E INFLACIÓN
Código:16681
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: GRADO EN ECONOMIA
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº.de Créditos: 6 ECTS

Bibliografía complementaria:

Paul Krugman y Robin Wells (2006)
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA: MACROECONOMÍA
Editorial Reverte, 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.

Díaz-Giménez, Javier (1999)
MACROECONOMÍA, PRIMEROS CONCEPTOS.
Antoni Bosch ed., 1ª Edición.

Francisco Mochón(2005)
ECONOMÍA, TEORÍA Y POLÍTICA
Ed. McGraw Hill, 5ª Edición.

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.
- **Actividades complementarias.** Estas actividades comprenderán la resolución de ejercicios por parte del alumno y la exposición de trabajos individuales o colectivos. Dentro de las mismas se incluirá la realización de pruebas individuales de conocimiento escritas.



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA ABIERTA E INFLACIÓN
Código:16681
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: GRADO EN ECONOMIA
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº.de Créditos: 6 ECTS

3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

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

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 Abierta e Inflación” se estructura de la forma siguiente:

- **Prácticas (individuales y/o en grupo)**
A lo largo del curso los alumnos realizarán ejercicios y análisis de caso conforme se cumpla el temario. El calendario de entrega se difundirá con la suficiente antelación.
 - Nº de prácticas: 3
 - Puntuación: 15% sobre la nota total
 - Contenido: Las prácticas se centrarán principalmente en la parte aplicada de la asignatura.

- **Pruebas Parciales de conocimiento**
 - Nº de pruebas: 2
 - Puntuación: 25% sobre la nota total
 - Contenido: Las pruebas engloban las dos vertientes de la asignatura(conceptual y aplicada).



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA ABIERTA E INFLACIÓN
Código:16681
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: GRADO EN ECONOMIA
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº.de Créditos: 6 ECTS

- **Prueba Final de conocimiento**

- Nº de pruebas: 1
- Puntuación: 60% sobre la nota total
- Contenido: Engloba las dos vertientes de la asignatura (conceptual y aplicada).
- Requisitos: Si el alumno obtiene en esta prueba una calificación inferior a 4 puntos sobre 10 será calificado como “Suspenso” independientemente de la nota que tenga en la evaluación continua.

La calificación final obtenido por cada alumno se obtendrá según la siguiente regla:

Evaluación ordinaria:

El alumno deberá haber participado/entregado un mínimo del 33% de las actividades de la evaluación continua para poder presentarse al examen de esta convocatoria.

Aquellos que no lleguen a este mínimo serán calificados como “No Evaluados”. En el caso de superar este mínimo del 33%, y de haberse presentado al examen, la nota final de la convocatoria será la media ponderada de la evaluación continua (40%) y el examen final (60%)

Evaluación extraordinaria:

Los alumnos que, habiendo sido calificados como “suspensos” o “no evaluados” en la convocatoria ordinaria, y se presenten al examen de la extraordinaria, tendrán como nota final la mejor de las dos siguientes:

- a) La media ponderada de la evaluación continua (40%) y el examen de la convocatoria extraordinaria (60%). En este caso se conserva la nota de la evaluación continua que se ha obtenido durante el curso.
- b) El examen de la convocatoria extraordinaria (100%).

*Nota: en ambas convocatorias será necesario haber alcanzado una nota mínima de 4 en el examen final para poder optar a la opción a) y hacer media ponderada con la evaluación continua. En cualquiera de las dos opciones el aprobado está en el 5. La nota será de “no evaluado” si el alumno no se presenta al examen.

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



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA ABIERTA E INFLACIÓN
 Código:16681
 Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
 Titulación: GRADO EN ECONOMIA
 Nivel: GRADO
 Tipo: OBLIGATORIA
 Nº.de Créditos: 6 ECTS

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 (25h)
2	Tema 1 (3h)		
3	Tema 1 (3h)		
4	Tema 1 (3h)		
5	Tema 2 (3h)	Clases magistrales y prácticas Corrección ejercicios y exposición (0,5h) Prueba escrita 1 (1,5h)	Preparación previa temario Lecturas obligatorias y Hoja de ejercicios/ análisis de caso 2. Preparación de prueba escrita 1 (25h)
6	Tema 2 (3h)		
7	Tema 2 (3h)		
8	Tema 2 (3h)		
9	Tema 3 (3h)	Clases magistrales y prácticas Corrección ejercicios y exposición (0,5h)	Preparación previa temario Lecturas obligatorias y Hoja de ejercicios/ análisis de caso 3.
10	Tema 3 (3h)		
11	Tema 3 (3h)		
12	Tema 4 (3h)	Clases magistrales y prácticas Corrección ejercicios y exposición (1h) Prueba escrita 2 (1,5h)	Preparación de prueba escrita 2 (25h)
13	Tema 4 (3h)		
14	Tema 4 (3h)		
15 y siguientes	Preparación de prueba final de conocimiento y entrega trabajo final	Prueba final (2h)	Preparación prueba final (22h)
	Total	53	150

*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.