



Asignatura: Macroeconomía  
Código: 18983  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 6  
Curso Académico: 2º

## 1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Macroeconomía / Macroeconomics

### 1.1. Código / Course number

Hay que incluir los **códigos de asignatura** que pueden encontrarse en los planes de estudios de los grados en la página web de la facultad, en la de cada grado, a la derecha en "interesa conocer". También están en la página web de la UAM donde se publican todos los planes: <http://www.uam.es/ss/Satellite/es/1234886330662/listadoAgrupado/Grados.htm>. Los ficheros de guías que se envían también están codificados según la asignatura. Hay que incluir también el código en el encabezado.

### 1.2. Materia/ Content area

Economía / Economics

### 1.3. Tipo / Course type

Obligatoria / Compulsory

### 1.4. Nivel / Course level

Grado / Bachelor.

### 1.5. Curso / Year

2º

### 1.6. Semestre / Semester

1º

### 1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 (150h).



Asignatura: Macroeconomía  
Código: 18983  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 6  
Curso Académico: 2º

## 1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Para el correcto seguimiento de la asignatura es recomendable que el alumno esté familiarizado con los conceptos cursados en las asignaturas de microeconomía y matemáticas en el curso precedente /

## 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

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](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:



Asignatura: Macroeconomía  
Código: 18983  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 6  
Curso Académico: 2º

[http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1234888140248/subhomeDepartamento/Analisis\\_Economico:\\_Teoria\\_Economica\\_e\\_Historia\\_Economica.htm](http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1234888140248/subhomeDepartamento/Analisis_Economico:_Teoria_Economica_e_Historia_Economica.htm)

## 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. 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 básicas:

1. Poseer y comprender conocimientos de Macroeconomía, incluyendo sus desarrollos actuales.
2. Que los estudiantes sepan aplicar estos conocimientos por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas.
3. Tener capacidad para reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios o ética.
4. Transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
5. Desarrollar habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

Competencias transversales.

1. Debatir sobre los fenómenos globales y particulares, relacionando los conceptos y conocimientos entre las diferentes disciplinas después de analizar las diversas posiciones ideológicas, teóricas y normativas.
2. Mostrar conocimientos sobre las implicaciones de las nuevas formas ideológicas, políticas, económicas y tecnológicas que actúan en el mundo contemporáneo desde una perspectiva globalizada y cosmopolita.
3. Aplicar el conocimiento de las principales teorías y enfoques trabajados en el Grado argumentando desde diferentes perspectivas y apoyando los argumentos en la utilización de metodologías de análisis, paradigmas y conceptos de las Ciencias Sociales.

Competencias específicas.



Asignatura: Macroeconomía

Código: 18983

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.

Nivel: Grado

Tipo: Obligatoria

N.º de Créditos: 6

Curso Académico: 2º

1. Interrelacionar las distintas teorías que intervienen en las disciplinas del grado y las propuestas (jurídicas, políticas, económicas, sociológicas) que explican la organización de las sociedades contemporáneas.
2. Analizar la diversidad contemporánea teniendo en cuenta las diferentes disciplinas del grado a través de la identificación de los problemas, la recogida y análisis de datos y la interpretación de los resultados.
3. Diseñar programas en las diferentes disciplinas dirigidos a la mejora social teniendo en cuenta los actores políticos nacionales e internacionales, las relaciones que establecen con las instituciones políticas, y el entorno socioeconómico del momento.
4. Evaluar programas políticos y socio-económicos dirigidos a la mejora de las condiciones de vida de la sociedad, teniendo en cuenta el diseño, la viabilidad y la sostenibilidad del programa.
5. Plantear y resolver problemas de contenido económico y social utilizando modelos matemáticos y programas de modelización econométrica. , así como interpretar la solución y evaluar las conclusiones obtenidas
6. Evaluar los programas de mejora en la gestión y en la calidad de los servicios públicos o privados y en las instituciones, analizando el beneficio y el rendimiento que han producido en entornos locales e internacionales.

Los resultados previstos del aprendizaje en la asignatura de Macroeconomía son:

1. 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. 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. 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.



Asignatura: Macroeconomía  
Código: 18983  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 6  
Curso Académico: 2º

## 1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

### **PROGRAMA SINTÉTICO.**

#### **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

Tema 5. El sector exterior.

### **PROGRAMA DETALLADO Y OBJETIVOS DE APRENDIZAJE**

#### **Parte I.- Introducción: Contenidos de la Macroeconomía**

Tema 1.-Los problemas macroeconómicos fundamentales.

##### **Contenidos:**

1.1. Relación entre Economía y Filosofía.

1.2. 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.

1.7. El sector exterior. La balanza de pagos. Los tipos de cambio.

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



Asignatura: Macroeconomía  
Código: 18983  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 6  
Curso Académico: 2º

### 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.

Apuntes de clase.

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

### Actividades prácticas que deberán realizar y entregar los alumnos:

En grupos de trabajo, deberán reunir la información de los agregados e indicadores macroeconómicos de las principales economías del mundo, valorando su diferente desempeño en términos de crecimiento del PIB. Harán una exposición breve de los resultados en el aula.

## 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.



Asignatura: Macroeconomía  
Código: 18983  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 6  
Curso Académico: 2º

- 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 1.

**3. Los mercados financieros.**

**Contenidos:**

3.1 El sistema monetario y financiero

3.2 La demanda de dinero

3.3 La oferta de dinero: dinero exógeno y dinero endógeno

3.4 La política monetaria

3.5 La curva LM

Este tema se estudia el funcionamiento del sistema financiero y monetario. Se introduce la teoría de la elección de cartera entre dinero y bonos. También se incluye la oferta de dinero, y la instrumentación 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:**

- Entender las funciones que realiza el sistema monetario y financiero desde el punto de vista macroeconómico.

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:**



Asignatura: Macroeconomía  
Código: 18983  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 6  
Curso Académico: 2º

M: *Macroeconomía*, capítulo 10 y 18.

B: *Macroeconomía*, capítulo 4 y 5.

Apuntes de clase.

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

#### 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:

- 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 2.

#### 5. El sector exterior.

##### Contenidos:

- 5.1. Los flujos internacionales de bienes y servicios.
- 5.2. Los flujos internacionales de capital.
- 5.3. Determinación de los tipos de cambio.
- 5.4. Efectos de la globalización en las sociedades.





Asignatura: Macroeconomía  
Código: 18983  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 6  
Curso Académico: 2º

### Objetivos:

- Entender los determinantes de las importaciones y las exportaciones y los saldos de la balanza por cuenta corriente.
- Entender los determinantes de los flujos internacionales de capital y de la balanza de capital.
- Entender la relación entre los saldos de las balanzas por cuenta corriente y de capital.
- Comprender los diferentes sistemas cambiarios y el funcionamiento del mercado de divisas y los determinantes básicos de los tipos de cambio.
- Identificar las implicaciones de la globalización para el desempeño económico de las sociedades.

### Referencias:

M: *Macroeconomía*, capítulo 5.

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

Apuntes de clase.

## 1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

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

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.



Asignatura: Macroeconomía  
Código: 18983  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 6  
Curso Académico: 2º

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)  
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. Se hará uso en cada uno de los temas de la información contenida en las páginas web de las principales instituciones y organismos económicos internacionales. La mayor parte de esta información sólo estará disponible en inglés.

## 2. Métodos Docentes / Teaching methodology

Los métodos docentes de la asignatura “Macroeconomía” 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.



Asignatura: Macroeconomía  
Código: 18983  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 6  
Curso Académico: 2º

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

Dado que la asignatura de “Macroeconomía” 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
<b>Actividades presenciales:</b>	<b>53</b>	<b>35,3%</b>
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%
<b>Actividades no presenciales (trabajo autónomo del estudiante)</b>	<b>97</b>	<b>64,7%</b>
Preparación de prácticas semanales, trabajo de la asignatura y estudio semanal	75	50,0%
Preparación de pruebas de evaluación y de conocimiento final	22	14,7%
<b>Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 6 créditos ECTS</b>	<b>150</b>	<b>100,0%</b>

### 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” se estructura de la forma siguiente:

- **Prácticas (individuales y/o en grupo)**

A lo largo del curso los alumnos realizarán ejercicios y trabajos en grupo conforme se cumpla el temario. El calendario de entrega se difundirá con la suficiente antelación.

- N.º de prácticas: 4
- Puntuación: 40% sobre la nota total



Asignatura: Macroeconomía  
Código: 18983  
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 6  
Curso Académico: 2º

- 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.
- **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”.
  - Recuperable en la convocatoria extraordinaria.

#### **Evaluación ordinaria:**

La nota final de la convocatoria ordinaria será la mejor de las dos opciones siguientes:

- a) La media ponderada de la evaluación continua (40%) y el examen final (60%)
- b) El examen final (100%)

#### **Evaluación extraordinaria:**

La nota final de los alumnos que, habiendo suspendido la convocatoria ordinaria se presenten a la extraordinaria, será 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%).

La **calificación de no evaluado** procederá cuando el alumno no se presente al examen final de la asignatura o cuando obtenga la calificación de no evaluado en la evaluación continua (es decir, cuando no realice al menos el 33% de las actividades de evaluación continua).

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



Asignatura: Macroeconomía  
 Código: 18983  
 Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
 Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.  
 Nivel: Grado  
 Tipo: Obligatoria  
 N.º de Créditos: 6  
 Curso Académico: 2º

## 5. Cronograma\* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas Presenciales	Horas no presenciales del estudiante
1	Tema 1 (3h)	Clases magistrales y prácticas	Lecturas obligatorias actividad práctica 1 (20h)
2	Tema 1 (3h)	Corrección y exposición actividad práctica (2h)	
3	Tema 1 (3h)		
4	Tema 2 (3h)	Clases magistrales y prácticas	Lecturas obligatorias hoja problemas 1 (10h)
5	Tema 2 (3h)	Corrección ejercicios y exposición (0,5 h)	
6	Tema 3 (3h)	Clases magistrales y prácticas	Preparación previa temario. Actividad práctica (20h)
7	Tema 3 (3h)	Corrección y exposición actividad práctica (2 h)	
8	Tema 3 (3h)		
9	Tema 4 (3h)	Clases magistrales y prácticas	Preparación previa temario.
10	Tema 4 (3h)	Corrección ejercicios y exposición (0,5 h)	
11	Tema 4 (3h)		Lecturas obligatorias y Hojas de ejercicios 2 (10h)
12	Tema 5 (3h)	Clases magistrales y prácticas	Preparación previa temario. Actividad práctica (15h)
13	Tema 5 (3h)	Corrección y exposición actividad práctica (1h)	
14	Tema 5 (3h)		
15 y siguientes	Preparación de prueba final de conocimiento y entrega trabajo final	Prueba final (2h)	Preparación prueba final (25h)



Asignatura: Macroeconomía

Código: 18983

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Filosofía, Política y Economía.

Nivel: Grado

Tipo: Obligatoria

N.º de Créditos: 6

Curso Académico: 2º

\*Este cronograma tiene carácter orientativo.