



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

MACROECONOMÍA I / [MACROECONOMICS I](#)

1.1. Código / Course number

18258

1.2. Materia/ Content area

MACROECONOMÍA / [MACROECONOMICS](#)

1.3. Tipo /Course type

FORMACIÓN BÁSICA / [COMPULSORY SUBJECT](#)

1.4. Nivel / Course level

GRADO / [BACHELOR](#)

1.5. Curso / Year

2º/2nd

1.6. Semestre / Semester

Primero/First

1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 ECTS

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, así como el manejo de instrumentos estadísticos y matemáticos básicos.



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

Adequate preparation for this course would include the concepts studied in Microeconomics: Consumption and Production, Microeconomics: Firms and Markets, as well as basic mathematical and statistical instruments.

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.

Since class attendance is computed as part of the students' workload, it is crucial for continuous evaluation and for obtaining positive results.

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:**



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1242650730114/contenidoFiscal/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.](#)

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

El objetivo de la asignatura es que los alumnos comprendan el funcionamiento de los mercados de bienes y financieros en el corto plazo. Se hace hincapié en los procesos de creación de dinero y el efecto de los tipos de interés. Concedemos especial relevancia al papel de las expectativas en las decisiones de inversión y los mercados financieros lo cual amplía el marco de análisis al medio plazo por el lado de la demanda agregada.

A) Objetivos generales:

Introducir a los estudiantes del Grado en Economía y Finanzas en los conceptos fundamentales de la Macroeconomía así como en los modelos básicos de determinación de la renta y tipos de interés a corto plazo en una economía cerrada. Se estudiará la incidencia de las políticas fiscales y monetarias sobre la producción y el empleo, así como el papel de las expectativas en las decisiones de inversión y en los mercados financieros.

B) Objetivos específicos:

- 1) Ofrecer una visión general sobre cuáles son las variables macroeconómicas y su diferente evolución en el corto plazo.
- 2) Comprender el funcionamiento del mercado de bienes y la determinación de la producción desde una perspectiva a corto plazo
- 3) Comprender los efectos de las políticas fiscales sobre el nivel de producción y empleo a corto plazo, haciendo especial hincapié en sus efectos sobre el déficit público.
- 4) Saber qué son los mercados financieros y cómo se determina el tipo de interés de equilibrio a través del estudio de los factores determinantes de la cantidad nominal de dinero así como de la demanda de dinero.
- 5) Conocer los instrumentos que tienen los Bancos Centrales en la actualidad para influir sobre el tipo de interés del mercado.
- 6) Comprender cómo se determinan conjuntamente el nivel de producción y tipo de interés de una economía, teniendo en cuenta el diferente grado de ajuste de los mercados financieros frente al mercado de bienes.



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

- 7) Conocer los efectos de las políticas fiscales y/o monetarias sobre el nivel de producción y tipos de interés, así como sobre el resto de variables macroeconómicas suponiendo una economía cerrada.
- 8) Comprender el papel de las expectativas en las distintas decisiones de inversión, tanto a nivel real como financiero.
- 9) Ser capaz de analizar en detalle qué ocurre en una economía cuando se produce un shock exógeno (cambios en la confianza de consumidores o empresariales, aplicación de políticas fiscales o monetarias, etc.)

La asignatura “Macroeconomía I”, se enmarca dentro de la **materia Macroeconomía** del Grado en Economía y Finanzas. Las competencias genéricas y específicas que se desarrollarán en dicha materia de manera agregada por las asignaturas que la conforman son:

Competencias genéricas:

1. Capacidad teórica de análisis y síntesis
2. Capacidad de organización y planificación
3. Comunicación oral y escrita en la lengua nativa
4. Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
5. Habilidad para analizar y buscar información proveniente de fuentes diversas
6. Capacidad para la resolución de problemas
7. Capacidad de tomar decisiones
8. Leer y comunicarse en el ámbito profesional en más de un idioma, en especial en inglés
9. Manejar correctamente la terminología específica de la materia
10. Capacidad para trabajar en equipo
11. Habilidad en las relaciones personales
12. Capacidad crítica y autocrítica
13. Compromiso ético en el trabajo
14. Trabajar en entornos de presión
15. Desarrollar habilidades para transmitir los conocimientos adquiridos
16. Capacidad para aplicar los conocimientos en la práctica
17. Capacidad de aprendizaje autónomo
18. Capacidad de adaptación a nuevas situaciones
19. Capacidad para generar nuevas ideas
20. Trabajar la iniciativa y el espíritu emprendedor
21. Motivación por la calidad
22. Sensibilidad hacia temas medioambientales y sociales



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

Competencias específicas:

1. Identificar y anticipar problemas económicos en relación con la asignación de recursos en general, tanto en el ámbito privado como en el público.
2. Contribuir a la asignación eficiente de recursos tanto en el ámbito privado como en el público.
3. Aportar racionalidad a la descripción y al análisis de la realidad económico-financiera.
4. Evaluar las consecuencias de las distintas alternativas de acción y seleccionar las mejores, dados los objetivos.
5. Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de la economía y las finanzas.
6. Adquirir las capacidades para integrarse en la gestión empresarial o de las administraciones públicas.
7. Utilizar las representaciones teóricas y formales para entender el funcionamiento de las instituciones económicas y financieras.
8. Entender los fundamentos y el funcionamiento de los mercados financieros internacionales.

The objective of this class is to teach students how goods and financial markets work in the short run. The class stresses the process of money creation and the macroeconomic effects of interest rates. We emphasize the role of expectations on investment decisions and financial markets, expanding the analysis to the medium term on the aggregate demand side.

A) General objectives:

Introduce students in their second year of the Degree in Economics and Finance to the fundamental concepts in Macroeconomics, as well as the basic models of income and interest rates in the short run for a closed economy. We will study the effects of fiscal and monetary policies on output and employment, and the role of expectations in investment decisions and financial markets.

B) Specific objectives:

- 1) Offer students a general view of the macroeconomic variables and their evolution in the short run.
- 2) Understand the way goods markets work and how output is determined in the short run.
- 3) Understand the effects of fiscal policies on output and employment in the short run, with special emphasis on the consequences for the budget deficit.



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

- 4) Get to know financial markets and how the equilibrium interest rate is determined by studying the determinants of money supply and demand.
- 5) Get to know the instruments central banks use to influence the market interest rates.
- 6) Understand the joint determination of output and interest rates in an economy, taking into account the different degrees of adjustment in financial markets versus goods markets.
- 7) Get to know the effects of fiscal and/or monetary policies on output and interest rates, as well as on the rest of macroeconomic variables in a closed economy.
- 8) Understand the role of expectations in both real and financial investment decisions.
- 9) Be able to analyze in detail what happens in an economy after an exogenous shock hits (changes in consumers or investors confidence, fiscal or monetary policies, etc.)

The course “Macroeconomics I” belongs to the area of Macroeconomics within the Degree in Economics and Finance. The generic and specific skills that will be developed in this course together with the rest of courses in the area are:

Generic skills:

1. Ability for theoretical analysis and synthesis
2. Organization and planning abilities
3. Speaking and writing skills in mother tongue
4. Computing skills related to the topic of study
5. Ability to analyze and search for information from a variety of sources
6. Ability to solve problems
7. Decision-making ability
8. Reading and communicating in a professional environment in more than a language, especially in English
9. Appropriate use of vocabulary specific to the subject matter
10. Teamwork skills
11. Interpersonal skills
12. Critical and auto-critical abilities
13. Ethical behavior at work
14. Ability to work under pressure
15. Develop the ability to communicate the knowledge acquired
16. Ability to put into practice the knowledge acquired
17. Independent learning ability
18. Flexibility
19. Creativity
20. Initiative and entrepreneurial ability
21. Appreciation for quality
22. Social and environmental sensitivity



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

Specific skills:

1. Identify and anticipate economic problems related to the allocation of scarce resources, both in private and public scenarios.
2. Understand how to achieve efficient allocations of resources, both in private and public scenarios.
3. Rationally describe and analyze economic and financial issues.
4. Evaluate the consequences of various alternatives and select the best ones, for given objectives.
5. Write consulting reports on specific situations in economics and finance.
6. Acquire abilities relevant for contribution to private or public sector management.
7. Use theoretical and formal representations to understand the behavior of economic and financial institutions.
8. Understand the fundamentals and operation of national and international financial markets.

1.12. Contenidos del programa / Course contents

PROGRAMA

1. Introducción a las cuestiones y datos de política macroeconómica

- 1.1 Qué es la macroeconomía: objetivos y método de análisis
- 1.2 Contabilidad nacional
- 1.3 Agregados macroeconómicos: conceptos y medición
- 1.4 Horizontes temporales en macroeconomía

Lecturas obligatorias para preparar el tema:

- M: Capítulos 1 y 2
- Apuntes de clase

Lecturas complementarias:

- B: Capítulos 1 y 2

2. La macroeconomía en el largo plazo

- 2.1 Introducción al crecimiento económico
- 2.2 Ahorro, acumulación de capital y producción
- 2.3 Progreso tecnológico y producción

Lecturas obligatorias para preparar el tema:

- Apuntes de clase

Lecturas complementarias:

- M: Capítulos 7 y 8
- B: Capítulos 11-13
- BF: Capítulo 20



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

3. La economía en el corto plazo

- 3.1 Introducción a las fluctuaciones económicas
- 3.2 El modelo renta-gasto o el aspa keynesiana
- 3.3 Los multiplicadores de la política fiscal
- 3.4 La función de inversión
- 3.5 La curva IS

Lecturas obligatorias para preparar el tema:

- M: Capítulos 9 y 10
- Apuntes de clase

Lecturas complementarias:

- B: Capítulo 3

4. Los mercados financieros

- 4.1 La demanda de dinero
- 4.2 La oferta de dinero
- 4.3 La política monetaria
- 4.4 Equilibrio en el mercado de dinero
- 4.5 La curva LM

Lecturas obligatorias para preparar el tema:

- M: Capítulo 10
- Apuntes de clase

Lecturas complementarias:

- B: Capítulo 4

5. La integración de los mercados de bienes y financieros: el modelo IS-LM

- 5.1 Explicación de las fluctuaciones con el modelo IS-LM
- 5.2 Efectos de la política económica. Políticas de estabilización
- 5.3 El modelo IS-LM como una teoría de la demanda agregada

Lecturas obligatorias para preparar el tema:

- M: Capítulos 11 y 14
- Apuntes de clase

Lecturas complementarias:

- B: Capítulo 5



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

6. Los mercados financieros y las expectativas

- 6.1 Tipos de interés nominales y reales. Valor presente descontado
- 6.2 Los precios de los bonos y la curva de rendimientos
- 6.3 Las burbujas especulativas, las modas y los precios de las acciones

Lecturas obligatorias para preparar el tema:

- Apuntes de clase

Lecturas complementarias:

- B: Capítulos 14-17

SYLLABUS

1. Introduction to macroeconomic policy issues and data

- 1.1 What is macroeconomics: objectives and method
- 1.2 National accounts
- 1.3 Macroeconomic aggregates: definitions and measurement
- 1.4 Time horizons in macroeconomics

Background readings to prepare the lesson:

- M: Chapters 1 and 2
- Class notes

Additional readings:

- B: Chapters 1 and 2

2. The macroeconomy in the long run

- 2.1 Introduction to economic growth
- 2.2 Saving, capital accumulation and output
- 2.3 Technological progress and output

Background readings to prepare the lesson:

- Class notes

Additional readings:

- M: Chapters 7 and 8
- B: Chapters 11-13
- BF: Chapter 20

3. The macroeconomy in the short run

- 3.1 Introduction to economic fluctuations
- 3.2 The income-expenditure model
- 3.3 Fiscal multipliers
- 3.4 The investment function
- 3.5 The IS curve



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

Background readings to prepare the lesson:

- M: Chapters 9 and 10
- Class notes

Additional readings:

- B: Chapter 4

4. Financial markets Los mercados financieros

- 4.1 Money demand
- 4.2 Money supply
- 4.3 Equilibrium in the money market
- 4.4 Monetary policy
- 4.5 The LM curve

Background readings to prepare the lesson:

- M: Chapter 10
- Class notes

Additional readings:

- B: Chapter 4

5. Goods and financial markets: the IS-LM model

- 5.1 Explaining short run fluctuations with the IS-LM model
- 5.2 The effects of economic policy. Stabilization policies
- 5.3 The IS-LM model as a theory of aggregate demand

Background readings to prepare the lesson:

- M: Chapters 11 and 14
- Class notes

Additional readings:

- B: Chapter 5

6. Financial markets and expectations

- 6.1 Nominal and real interest rates. Present discounted value
- 6.2 Bond prices and bond yields
- 6.3 Bubbles, fads and stock prices

Background readings to prepare the lesson

- Class notes

Additional readings:

- B: Chapters 14-17



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

Bibliografía

Teoría	<p>-Obligatoria (M) Mankiw, N. G. (2006) MACROECONOMÍA Ed. Antoni Bosch. 6ª Edición</p> <p>-Complementaria (B) Blanchard, O. (2007) MACROECONOMÍA Ed. Prentice Hall. 4ª Edición</p> <p>(BF) Bernanke, B. y R. Franck (2007) Macroeconomía Ed. McGraw Hill, 3ª Edición</p> <p>(JDG) Díaz-Giménez, Javier (1999) MACROECONOMÍA, PRIMEROS CONCEPTOS. Antoni Bosch ed., 1ª Edición.</p>
Prácticas	<p>(BCPV) Belzunegui, B., Cabrerizo J., Padilla R. y Valero, I. (2007) 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 se ampliarán aquellos temas que se 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.

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

References

Theory	<p>- Main (M) Mankiw, N. G. (2006) MACROECONOMICS Worth Publishers, 6th Edition</p> <p>- Additional (B) Blanchard, O., A. Amighini, and F. Giavazzi (2010) MACROECONOMICS. A European Perspective</p>
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

	Ed. Prentice Hall. 1st Edition (BF) Bernanke, B. y R. Franck (2007) Macroeconomía Ed. McGraw Hill, 3rd Edition (JDG) Díaz-Giménez, Javier (1999) MACROECONOMÍA, PRIMEROS CONCEPTOS. Antoni Bosch ed., 1st Edition.
Exercises	(BCPV) Belzunegui, B., Cabrerizo J., Padilla R. y Valero, I. (2007) MACROECONOMÍA. Cuestiones y ejercicios resueltos Ed. Prentice Hall. 2nd Edition

The book [Macroeconomics](#) by N. Gregory Mankiw is the textbook for this course, and whenever necessary it will be complemented by other books, such as the one by O. Blanchard.

The book [Macroeconomía. Cuestiones y ejercicios resueltos](#) by B. Belzunegui, Cabrerizo, Padilla y Valero has a summary of each lesson, as well as a number of solved exercises. This book together with Mankiw's will be a good reference for problem sets in this course.

Additional readings: selected economic periodical articles will be distributed throughout the term.

2. Métodos Docentes / Teaching methodology

Los métodos docentes de la asignatura "Macroeconomía I" se estructuran de la siguiente forma:

- **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:** 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:** Las clases teóricas y prácticas se complementarán con un módulo de actividades complementarias, programadas por el profesor, orientadas a realizar un seguimiento de las actividades prácticas y de las actividades propuestas para el desarrollo de la asignatura. Cada alumno se verá involucrado en 2 actividades complementarias de 1 hora de duración cada una.



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

- El profesor fijará además un horario de tutorías de manera que el alumno pueda llevar a cabo cualquier tipo de consulta sobre la asignatura (el horario de tutorías de cada profesor será comunicado en la Secretaría del Departamento de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica a principios de curso).

Teaching methods in “Macroeconomics I” are structured as follows:

- **Lectures:** The instructor will present the theoretical content of each chapter. Students’ active participation is encouraged.
- **Problem sets:** Either individual or in groups, depending on the type of exercise and the skills to be acquired.
- **Complementary activities:** The aim of these activities is to complement lectures and problem sections, and therefore are focused on monitoring the students’ work. Each student will participate in two programmed complementary activities of one hour each.
- The instructor will be available in office hours (inquire at the office of the Department of Economic Analysis: Economic Theory and Economic History when the course begins).

3. Tiempo de trabajo del estudiante / Student workload

Dado que la asignatura de “Macroeconomía I” 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	%
Actividades presenciales:	51	34%
Clases teóricas y prácticas: 3 hs./semana x 15 semanas	45	30%
Actividades complementarias	2	1.3%



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

	Nº horas	%
Realización de prueba de conocimiento final:	2	1.3%
Realización de prueba de evaluación: 2 pruebas x 1 horas	2	1.3%
Actividades no presenciales (trabajo autónomo del estudiante)	99	66%
Preparación de prácticas semanales y estudio semanal	79	52.7%
Preparación de pruebas de evaluación y de conocimiento final	20	13.3%
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 6 créditos ECTS	150	100%

This course “Macroeconomics I” has 6 ECTS, which implies 150 working hours for the student. These 150 hours are distributed as follows:

	Nº hours	%
In-class activities:	51	34%
Lectures and problem sets: 3 hours/week x 15 weeks	45	30%
Complementary activities	2	1.3%
Final exam	2	1.3%
Midterms: 2 exams x 1 hour	2	1.3%
Out-of-class activities	99	66%
Homework and weekly study	79	52.7%
Exam preparation	20	13.3%
Total: 25 hours x 6 ECTS	150	100%



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

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 I” se estructura de la forma siguiente:

- **Prácticas (individuales y/o en grupo)**
 - A lo largo del curso los alumnos entregarán practicas correspondientes a cada tema. Puntuación: 10% sobre la nota total
- **Pruebas Parciales de conocimiento**
 - Puntuación: 25% sobre la nota total
 - Contenido: Las pruebas engloban contenidos conceptuales y aplicadas de la asignatura. La prueba parcial no elimina materia.
- **Prueba Final de conocimiento**
 - Nº de pruebas: 1
 - Puntuación: 65% sobre la nota total
 - Contenido: Engloba contenidos conceptuales y aplicadas de la asignatura.
 - Requisitos: El alumno deberá tener al menos una calificación de 4.5 puntos (sobre 10) en la prueba final para que se le consideren tanto la puntuación de las Prácticas y Seminarios como de las Pruebas Parciales de Conocimiento.

CALIFICACIÓN FINAL:

Para aquellos que se presenten al examen final la nota será la mejor de las dos siguientes opciones:

- a) La media ponderada de la nota de la evaluación continua y de la nota del examen
- b) La nota del examen final

Convocatoria extraordinaria: La convocatoria extraordinaria consistirá únicamente en un examen final. La nota será la mejor de las dos siguientes opciones:

- a) La media ponderada de la nota de la evaluación continua (se conserva la nota de la evaluación continua que se ha obtenido durante el curso) y de la nota del examen
- b) La nota del examen

Para obtener la calificación de Aprobado, el alumno deberá haber conseguido una nota de al menos 5 puntos sobre 10, en cualquiera de las dos opciones.



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

Como se ha mencionado anteriormente, aunque no se requiere un mínimo de asistencia, la asistencia a clase es muy deseable para el correcto desarrollo de la asignatura dada la diversidad del material que se utilizará.

Grading of “Macroeconomics I” is structured as follows:

- **Problem sets (individual and/or in groups)**
 - Throughout the term students will have to hand in problem sets related to each topic.
 - Weight: 10% of the final grade
- **Midterms**
 - Weight: 25% of the final grade
 - Contents: midterms will cover theoretical and applied course contents..
 - Midterms will cover all material up to that point.
- **Final exam**
 - Number of exams: 1
 - Weight: 65% of the final grade
 - Contents: the final exam will cover theoretical and applied course contents.
 - Requirements: students must obtain at least 4.5 points (out of 10) in the final exam for the problem sets and midterms to be considered in the final grade.

FINAL GRADE:

For those students who will take the final exam, the final grade will be the best grade between the next two options:

- a) The weighted average of the grade in continuous evaluation and the grade in the exam.
- b) The grade in the exam

To get the grade “Aprobado”, the student should get at least 5 out of 10, in any of these two options

Extraordinary examination: This will consist in a final exam.

The final grade will be the best grade between the next two options:

- a) The weighted average of the grade in continuous evaluation (the grade that was obtained during the semester) and the grade of the exam.
- b) The grade of the exam.

To get the grade “Aprobado”, the student should get at least 5 out of 10, in any of these two options.



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

Since class attendance is computed as part of the students' workload, it is crucial for continuous evaluation and for obtaining positive results.

5. Cronograma* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales del estudiante
1	Tema 1	3	6
2	Tema 1	4	6
3	Tema 2	3	6
4	Temas 2 y 3	3	6
5	Tema 3	4	6
6	Tema 3	3	6
7	Tema 4	4	6
8	Tema 4	3	6
9	Tema 5	4	6
10	Tema 5	4	6
11	Tema 5	3	6
12	Tema 6	4	6
13	Tema 6	3	6
14	Tema 6	4	6
15	Evaluación final	2	15
	TOTAL	51	99

*Este cronograma tiene carácter orientativo.

Week	Content	In-class hours	Out-of-class hours
1	Chapter 1	3,5	6
2	Chapter 1	4	6
3	Chapter 2	3,5	6
4	Chapters 2 and 3	4	6
5	Chapter 3	4	6
6	Chapter 3	3,5	6
7	Chapter 4	4	6
8	Chapter 4	3,5	6
9	Chapter 5	4	6
10	Chapter 5	4	6
11	Chapter 5	3,5	6



Asignatura: Macroeconomía I
Código: 18258
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Formación Básica
Nº. de Créditos: 6 ECTS

Week	Content	In-class hours	Out-of-class hours
12	Chapter 6	4	6
13	Chapter 6	3,5	6
14	Chapter 6	4	6
15	Final exam	2	11
	TOTAL	55	95

*This course calendar is approximate.