



Asignatura:	Macroeconomía Internacional
Código:	18275
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía y Finanzas
Nivel:	Grado
Tipo:	Optativa / Optional course
N.º de Créditos:	6 ECTS

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Macroeconomía Internacional / [International Macroeconomics](#)

1.1. Código / Course number

18275

1.2. Materia/ Content area

Economía / [Economics](#)

1.3. Tipo / Course type

Optativa impartida en inglés /
[Optional course taught in English](#)

1.4. Nivel / Course level

Grado / [Bachelor](#)

1.5. Curso / Year

4º

1.6. Semestre / Semester

Primer semestre / [First semester](#)

1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 ECTS

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

La asignatura se impartirá en inglés.

Para cursar la asignatura con máximo beneficio, se recomienda que el estudiante tenga conocimientos en microeconomía y macroeconomía al nivel intermedio, en cálculo al nivel intermedio y en álgebra lineal al nivel básico. Los estudiantes pueden prepararse para la asignatura revisando libros de texto de economía internacional y de matemáticas como los siguientes:



Asignatura:	Macroeconomía Internacional
Código:	18275
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía y Finanzas
Nivel:	Grado
Tipo:	Optativa / Optional course
N.º de Créditos:	6 ECTS

- van Marrewijk, C. (2007), *International Economics: Theory, Application, and Policy*, Oxford University Press, Oxford.
- Copeland, L. (2004), *Exchange Rates and International Finance*, FT Prentice Hall, Harlow.
- Chiang, A. C. (1984), *Fundamental Methods of Mathematical Economics*, McGraw-Hill, New York.
- Simon, C. P. & Blume, L. (1994), *Mathematics for Economists*, W.W. Norton.

The course will be taught in English.

To benefit most from the course, the student should have good knowledge of intermediate microeconomics and macroeconomics, intermediate calculus and basic linear algebra.

The students can prepare themselves for the course by revising standard international economics and mathematics textbooks such as the following:

- van Marrewijk, C. (2007), *International Economics: Theory, Application, and Policy*, Oxford University Press, Oxford.
- Copeland, L. (2004), *Exchange Rates and International Finance*, FT Prentice Hall, Harlow.
- Chiang, A. C. (1984), *Fundamental Methods of Mathematical Economics*, McGraw-Hill, New York.
- Simon, C. P. & Blume, L. (1994), *Mathematics for Economists*, W.W. Norton.

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

La asistencia a clase es altamente recomendada para el mayor éxito del alumno.. Además, el profesor basa la evaluación continua en la participación en las clases prácticas.



Asignatura:	Macroeconomía Internacional
Código:	18275
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía y Finanzas
Nivel:	Grado
Tipo:	Optativa / Optional course
N.º de Créditos:	6 ECTS

The attendance in lectures and classes is highly recommended to ensure that students obtain satisfactory results. Moreover, the continued evaluation will be based on the participation of students in the practical classes.

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/subhomeDepartamen-to/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: / Information about the specific professors in charge of teaching each subject can be found in each academic course schedule, which is available on 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 also be found on the same web page.

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

Esta asignatura introduce, a nivel intermedio, a la teoría macroeconómica de las finanzas internacionales. Tras presentar la balanza de pagos y su relevancia económica, se estudian teorías sobre la determinación de los tipos de



Asignatura:	Macroeconomía Internacional
Código:	18275
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía y Finanzas
Nivel:	Grado
Tipo:	Optativa / Optional course
N.º de Créditos:	6 ECTS

cambio. La parte final de la asignatura se dedica a las crisis cambiarias y financieras de los últimos años y al desequilibrio financiero entre los países asiáticos y los EE.UU.

Competencias genéricas

Instrumentales:

- CI 1: Capacidad de análisis y síntesis
- CI 2: Capacidad de organización y planificación
- CI 3: Comunicación oral y escrita en la lengua nativa
- CI 4: Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- CI 5: Habilidad para analizar y buscar información proveniente de fuentes diversas
- CI 6: Capacidad para la resolución de problemas
- CI 7: Capacidad de tomar decisiones
- CI 8: Leer y comunicarse en el ámbito profesional en más de un idioma, en especial en inglés
- CI 9: Manejar correctamente la terminología específica de cada materia

Interpersonales:

- CIP 1: Capacidad para trabajar en equipo
- CIP 2: Trabajo en un contexto internacional
- CIP 3: Habilidad en las relaciones personales
- CIP 5: Capacidad crítica y autocrítica
- CIP 6: Compromiso ético en el trabajo
- CIP 7: Trabajar en entornos de presión
- CIP 8: Desarrollar habilidades para transmitir los conocimientos adquiridos

Sistémicas:

- CS 1: Capacidad para aplicar los conocimientos en la práctica
- CS 2: Habilidades de investigación
- CS 3: Capacidad de aprendizaje autónomo
- CS 4: Capacidad de adaptación a nuevas situaciones
- CS 5: Capacidad para generar nuevas ideas
- CS 6: Trabajar la iniciativa y el espíritu emprendedor
- CS 7: Motivación por la calidad
- CS 8: Sensibilidad hacia temas medioambientales y sociales

Competencias específicas



Asignatura:	Macroeconomía Internacional
Código:	18275
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía y Finanzas
Nivel:	Grado
Tipo:	Optativa / Optional course
N.º de Créditos:	6 ECTS

- CE 1: Identificar y anticipar problemas económicos en relación con la asignación de recursos en general, tanto en el ámbito privado como en el público
- CE 2: Contribuir a la asignación eficiente de recursos, tanto en el ámbito privado como en el público
- CE 3: Aportar racionalidad a la descripción y al análisis de la realidad económico-financiera
- CE 4: Evaluar las consecuencias de las distintas alternativas de acción y seleccionar las mejores, dados los objetivos
- CE 6: Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de la economía y las finanzas
- CE 7: Redactar proyectos de gestión económico-financiera de carácter nacional o internacional
- CE 8: Adquirir las capacidades para integrarse en la gestión empresarial o de las administraciones públicas
- CE 9: Utilizar las representaciones teóricas y formales para entender el funcionamiento de las instituciones económicas y financieras
- CE 10: Conocer los modelos microeconómicos, economía industrial, funcionamiento de los mercados de competencia imperfecta, corporaciones y regulación económica
- CE 11: Derivar de los datos la información relevante, utilizando para ello distintas herramientas de análisis, destacando las derivadas de los modelos econométricos
- CE 17: Entender los fundamentos y el funcionamiento de los mercados financieros nacionales e internacionales

This course provides an intermediate-level introduction to international macroeconomics and finance. To start with, it presents the balance of payments and shows its economic significance. It then goes on to analyse theories of exchange rate determination. The final part of the course is devoted to currency and debt crises of the last decades and to the financial imbalance that has built up between the Asian economies and the United States.

Generic objectives

Instrumental:

- CI 1: Analysis and synthesis skills
- CI 2: Organization and planning skills
- CI 3: Oral and written communication skills in native language
- CI 4: Computer skills pertaining to the field of study
- CI 5: Capability to search for and analyse information from different sources



Asignatura:	Macroeconomía Internacional
Código:	18275
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía y Finanzas
Nivel:	Grado
Tipo:	Optativa / Optional course
N.º de Créditos:	6 ECTS

- CI 6: Problem solving skills
- CI 7: Capability to take decisions
- CI 8: Capability to read and communicate in the professional world in more than language, especially in English
- CI 9: Capability to appropriately use the specific terminology in each area

Interpersonal:

- CIP 1: Capability to work in a team
- CIP 2: Capability to work in an international context
- CIP 3: Capability to maintain personal relationships
- CIP 5: Capability to criticize and to auto-criticize
- CIP 6: Ethical commitment in relation to work and study
- CIP 7: Capability to work under pressure
- CIP 8: Capability to disseminate the acquired knowledge

Systematic:

- CS 1: Capability to apply knowledge in practice
- CS 2: Research skills
- CS 3: Autonomous learning skills
- CS 4: Capability to adapt oneself to new situations
- CS 5: Capability to generate new ideas
- CS 6: Development of initiative and entrepreneurship
- CS 7: Motivación to produce work of high quality
- CS 8: Sensitivity towards environmental and social issues

Specific objectives

- CE 1: Identify and anticipate economic problems with relation to the allocation of resources in general, both in the private and public domain
- CE 2: Contribute to the efficient allocation of resources, both in the private and public domain
- CE 3: Use sound reasoning to describe and analyse the economic and financial reality
- CE 4: Evaluate the consequences of different alternatives of action and select the best ones, given the objectives
- CE 6: Produce advisory reports with regard to concrete economic and financial problems
- CE 7: Draft project proposals for the economic and financial administration at the national or international level



Asignatura:	Macroeconomía Internacional
Código:	18275
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía y Finanzas
Nivel:	Grado
Tipo:	Optativa / Optional course
N.º de Créditos:	6 ECTS

- CE 8: Acquire capabilities to integrate in the management of firms and the public administration
- CE 9: Use theoretical and formal representations to understand the functioning of the economic and financial institutions
- CE 10: Know the microeconomic models of industrial organization, the functioning of markets with imperfect competition, corporations and economic regulation
- CE 11: Derive the relevant information from the data, using different methods of analysis, in particular those based on econometric models
- CE 17: Understand the fundamental determinants and the functioning of the national and international financial markets

1.12. Contenidos del programa / Course contents

Tema 1. La balanza de pagos

- a) Los componentes de la balanza de pagos
- b) La contabilidad por partida doble y su aplicación a la balanza de pagos
- c) La balanza de pagos y la contabilidad de la renta nacional
- d) "Desequilibrios" de la balanza de pagos
- e) La teoría del portafolio y los flujos internacionales de capital

Tema 2. El tipo de cambio real

- a) El tipo de cambio nominal y el tipo de cambio real
- b) El índice Big Mac
- c) La paridad de los poderes adquisitivos
- d) Niveles de precios en países ricos y pobres

Tema 3. El tipo de cambio nominal

- a) Activos financieros: rendimientos y precios
- b) La teoría de la paridad de los tipos de interés
- c) El modelo monetario con precios flexibles
- d) Añadiendo expectativas: el tipo de cambio como precio de un activo
- e) El modelo monetario con precios fijos y el "overshooting" del tipo de cambio
- f) El modelo de los flujos de divisas
- g) Intervención oficial en el mercado de divisas

Tema 4. Crisis financieras

- a) La liberalización de los mercados financieros
- b) La crisis de la deuda de los años ochenta
- c) Las crisis cambiarias de los años noventa
- d) El desequilibrio financiero entre Asia y los EE.UU.



Asignatura:	Macroeconomía Internacional
Código:	18275
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía y Finanzas
Nivel:	Grado
Tipo:	Optativa / Optional course
N.º de Créditos:	6 ECTS

- e) La crisis financiera de 2008
- f) El Fondo Monetario Internacional (FMI)

Topic 1. The balance of payments

- a) The components of the balance of payments
- b) Double-entry accounting and its application to the balance of payments
- c) The balance of payments and national income accounting
- d) "Disequilibria" of the balance of payments
- e) Portfolio theory and international capital flows

Topic 2. The real exchange rate

- a) Nominal and real exchange rates
- b) The Big Mac index
- c) Purchasing power parity
- d) Price levels in rich and poor countries

Topic 3. The nominal exchange rate

- a) Financial assets: asset returns and asset prices
- b) The interest rate parity theory
- c) The monetary model with flexible prices
- d) Adding expectations: the exchange rate as an asset price
- e) The monetary model with fixed prices and the "overshooting" of the exchange rate
- f) The currency flow model
- g) Official intervention in the foreign exchange market

Topic 4. Financial crises

- a) The liberalization of financial markets
- b) The debt crisis of the 1980s
- c) Currency crises of the 1990s
- d) The financial disequilibrium between Asia and the United States
- e) The financial crisis of 2008
- f) The International Monetary Fund (IMF)

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

Los apuntes de la asignatura se pueden descargar en Moodle. Los apuntes sirven de orientación. Esto significa que no son completos y que en las clases se desarrollarán los temas en más detalle. Sobre todo es imprescindible la lectura de ciertos capítulos (se indicará para cada tema cuáles son) de los siguientes libros de texto de economía internacional :



Asignatura:	Macroeconomía Internacional
Código:	18275
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía y Finanzas
Nivel:	Grado
Tipo:	Optativa / Optional course
N.º de Créditos:	6 ECTS

- Robert C. Feenstra, Alan M. Taylor, Joaquín Vera Grijalba: Macroeconomía internacional. Editorial Reverte 2011.
- Paul R. Krugman, Maurice Obstfeld y Marc Merlitz, Economía internacional: teoría y política, Pearson Addison-Wesley 2006.
- International Macroeconomics, Stephanie Schmitt-Grohé, Martín Uribe and Michael Woodford

The lecture notes for this course can be downloaded from Moodle. They serve as an orientation. This means that they are not complete and that the course material will be studied in more detail during the classes. Most importantly, reading of assigned chapters (for each topic there will be a clear reference) from the following international economics textbooks is essential:

- Robert C. Feenstra, Alan M. Taylor: International macroeconomics. Palgrave Macmillan 2011.
- .
- Paul R. Krugman and Maurice Obstfeld and Marc Merlitz, International economics: theory and policy, Prentice Hall 2011.



Asignatura:	Macroeconomía Internacional
Código:	18275
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía y Finanzas
Nivel:	Grado
Tipo:	Optativa / Optional course
N.º de Créditos:	6 ECTS

- International Macroeconomics, Stephanie Schmitt-Grohé, Martín Uribe and Michael Woodford
-
-

2. Métodos Docentes / Teaching methodology

En esta asignatura, se van a realizar los siguientes tipos de actividades:

- **Clases teóricas**, en las que además de impartir la materia prevista se espera de los estudiantes que participen activamente en su desarrollo.
- **Clases prácticas**, en las que se examinan y resuelven problemas.
- **Tutorías de seguimiento**, programadas por el profesor, orientadas a realizar un seguimiento de las actividades prácticas.
- **Tutorías individuales** (en el horario de tutorías).
- **Examen final**.

No obstante, esta estructura básica está sujeta a modificaciones.

This course consists of the following types of activities:

- **Theoretical classes**, in which the announced material will be discussed and in which students are expected to participate actively.
- **Practical classes**, in which problems are discussed and solved.
- **Scheduled tutorials**, arranged by the professor, in which the practical activities are assessed.
- **Individual tutorials** (during office hours).
- **A final examination**.

This basic structure of activities is, however, subject to changes.

3. Tiempo de trabajo del estudiante / Student workload

Esta asignatura tiene asignada una carga total de trabajo para el estudiante de 6 créditos ECTS. Traducido en horas, esto significa que para superar la asignatura deberá realizarse un esfuerzo equivalente a 150 horas de trabajo en todo el semestre. La distribución por actividades del trabajo es la siguiente:

- 45 horas de clase presencial (clases teóricas y prácticas).
- 5 horas de tutorías de seguimiento.
- 100 horas de trabajo personal. En este bloque se incluyen las siguientes actividades:



Asignatura: Macroeconomía Internacional
Código: 18275
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Optativa / Optional course
N.º de Créditos: 6 ECTS

- Lectura de la bibliografía para el seguimiento del curso.
- Preparación de los ejercicios.
- Preparación de presentaciones.
- Preparación del examen final.

	Nº horas	% s/total
Actividades presenciales	50	33.3%
Clases teóricas y prácticas	45	30.0%
Tutorías de seguimiento	5	3.33%
l		
Actividades no presenciales	100	66.7%
Total horas de trabajo	150	100%

This course corresponds to a total workload of 6 ECTS credits for the student. Converted into hours, this means that the student needs to dedicate 150 hours throughout the semester to the study of the course in order to be able to pass it. The allocation of this time to the different activities is as follows:

- 45 hours of lectures and practical classes.
- 5 hours of scheduled tutorials.
- 100 hours of personal work, which includes the following activities:
 - Reading of the literature for the course.
 - Preparation of exercises.
 - Preparation of presentations.
 - Preparation for the final examination.

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

La asignatura se evaluará teniendo en cuenta los resultados de un examen final y la calificación del trabajo del alumno en las clases prácticas. La calificación del trabajo del alumno en las clases prácticas se basa en la participación del alumno en clase y los resultados de las pruebas de conocimiento.

Para poder presentarse a la convocatoria ordinaria del examen final se requiere una nota mínima de 4 sobre 10 en las actividades complementarias realiza-



Asignatura:	Macroeconomía Internacional
Código:	18275
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía y Finanzas
Nivel:	Grado
Tipo:	Optativa / Optional course
N.º de Créditos:	6 ECTS

das durante el curso. Este requisito no aplica para la convocatoria extraordinaria del examen final. En ambas convocatorias la nota final será la mejor de: i) nota ponderada de examen final (un 65% de la nota final) y evaluación continua (un 35% de la nota final) o ii) nota del examen final.

Los alumnos que no logren superar la asignatura en ninguna de las dos convocatorias deberán matricularse de nuevo y cursar íntegramente la asignatura al curso siguiente.

The final grade for this course will be based on the final exam and the overall mark for the practical classes...

A student's overall mark for the practical classes will be based on his participation in class and his or her marks in the written tests.

Students must obtain a minimum grade of 4 (out of 10) in their continuous evaluation activities to be able to take the exam in January. This requirement does not apply for taking the exam in June. In both cases the final grade will be the better one of i) weighted grade of final exam (65%) and continuous evaluation activities (35%) or ii) grade of the final exam.

Students who do not pass the course in both examinations of a given academic year have to matriculate again and read the whole course once more in the following year (attend classes, hand in exercises etc.).

5. Cronograma / Course calendar

Este cronograma tiene carácter orientativo. /
This course calendar serves only as an orientation.

Semana / Week	Contenido / Content	Horas presenciales / Hours of assistance	Horas no presenciales / Hour of study
1	Tema / Topic 1 a	3	7
2	Tema / Topic 1 b	4	7
3	Tema / Topic 1 c-d	3	7
4	Tema / Topic 1 e	4	7
5	Tema / Topic 2 a-b	3	7
6	Tema / Topic 2 c-d	4	7
7	Tema / Topic 3 a-b	3	7



Asignatura: Macroeconomía Internacional
Código: 18275
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía y Finanzas
Nivel: Grado
Tipo: Optativa / Optional course
N.º de Créditos: 6 ECTS

Semana / Week	Contenido / Content	Horas presenciales / Hours of assistance	Horas no presenciales / Hour of study
8	Tema / Topic 3 c-d	4	7
9	Tema / Topic 3 e	3	7
10	Tema / Topic 3 f	4	7
11	Tema / Topic 3 f-g	3	7
12	Tema / Topic 4 a-b	4	7
13	Tema / Topic 4 c	3	7
14	Tema / Topic 4 d-f	4	7
15	Examen / Exam	1	2
Suma / Sum		50	100