



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

1. Asignatura / **Course title**

Economía Internacional / [International Economics](#)

1.1. Código / **Course number**

16693

1.2. Materia / **Content area**

Análisis Económico / [Economic analysis](#)

1.3. Tipo / **Course type**

- Obligatoria para el perfil de Análisis Económico
- Optativa para el resto de los perfiles

- [Compulsory for the specialization in Economic Analysis](#)
- [Optional for other specializations](#)

1.4. Nivel / **Course level**

Grado / [Bachelor](#)

1.5. Curso / **Year**

4º/4th

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 castellano.



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

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 macroeconomía y de matemáticas como los siguientes:

- Olivier J. Blanchard, *Macroeconomía*, Il Mulino 2011.
- Alpha C. Chiang, *Métodos fundamentales de economía matemática*, McGraw-Hill 2006.
- C. P. Simon y L. Blume, *Mathematics for economists*, W.W. Norton 1994.

The course will be taught in Spanish.

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 macroeconomics and mathematics textbooks such as the following:

- Blanchard, Olivier J., *Macroeconomics*, Prentice Hall 2006.
- Alpha C. Chiang, *Fundamental methods of mathematical economics*, McGraw-Hill 2005.
- C. P. Simon and L. Blume, *Mathematics for economists*, W.W. Norton 1994.

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.

Given that a student's class attendance enters into the calculation of his or her working hours, it plays an important role in the continuous evaluation scheme and is therefore essential for the attainment of positive results.



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

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: / [The concrete professors in charge of teaching each subject can be seen in each academic course schedule, which is available at the following web page:](#)

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

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

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

El objetivo de esta asignatura es dotar al alumno de una capacidad de analizar, a un nivel intermedio, el funcionamiento económico de las economías abiertas y, en particular, los problemas a los que estas economías se tienen que enfrentar en la época de globalización.



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

Objetivos:

- Conocer y saber derivar los principales teoremas de la teoría del comercio internacional y saber evaluar su relevancia empírica.
- Conocer y saber derivar los efectos de políticas comerciales.
- Conocer los principales argumentos a favor y en contra del libre comercio; saber evitar las falacias más comunes en relación al comercio internacional.
- Conocer la estructura de la balanza de pagos y saber cómo se registran diferentes transacciones internacionales en la misma según el principio de entrada doble; comprender la relación entre la balanza de pagos y la contabilidad de la renta nacional; entender qué significa cuando se habla de "desequilibrios" de la balanza de pagos; saber utilizar la teoría del portafolio para explicar los principales determinantes de los flujos internacionales de capital.
- Conocer y saber aplicar los principales modelos de la determinación del tipo de cambio nominal; comprender el mecanismo y los efectos de la intervención oficial en los mercados de divisas.
- Comprender las causas y efectos de importantes crisis financieras de las últimas décadas; conocer el papel del Fondo Monetario Internacional en dichas crisis.

Objetivos específicos:

- 26: Identificar y anticipar problemas económicos relevantes en relación con la asignación de recursos en general, tanto en el ámbito privado como en el público
- 27: Aportar racionalidad al análisis y a la descripción de cualquier aspecto de la realidad económica
- 28: Evaluar consecuencias de distintas alternativas de acción y seleccionar las mejores dados los objetivos
- 29: Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de la economía (internacional, nacional o regional) o de sectores de la misma
- 33: Entender las instituciones económicas como resultado y aplicación de representaciones teóricas o formales acerca de cómo funciona la economía
- 35: Integrarse en la gestión de las Administraciones Públicas

Objetivos genéricos:

- **Instrumentales:**
 - Capacidad de análisis y síntesis
 - Capacidad de organización y planificación
 - Comunicación oral y escrita
 - Capacidad para la resolución de problemas



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

- **Interpersonales:**
 - Capacidad para trabajar en equipo
 - Capacidad crítica y autocrítica
 - Compromiso ético en el trabajo
 - Trabajar en entornos de presión
- **Sistémicas:**
 - Capacidad para aplicar los conocimientos en la práctica
 - Habilidades de investigación
 - Capacidad de aprendizaje autónomo
 - Capacidad para generar nuevas ideas

The aim of this course is to teach the student to analyse at an intermediate level the economic performance of open economies. Special emphasis is placed on the particular problems that those economies face in the era of globalization.

Objectives:

- Knowledge of, and ability to derive, the main theorems of international trade; ability to evaluate their empirical relevance.
- Knowledge of, and ability to derive, the effects of trade policies.
- Knowledge of the main arguments in favour of and against free trade; ability to avoid the most common fallacies regarding international trade.
- Knowledge of the structure of the balance of payments and the way international transactions are recorded in it according to the double-entry bookkeeping principle; understanding of the relationship between the balance of payments and national income accounting; understanding what it means when economists talk about "disequilibria" of the balance of payments; understanding how portfolio theory can explain the main determinants of international capital flows.
- Knowledge of, and ability to apply, the main models of nominal exchange rate determination; understanding of the mechanism and the effects of official interventions in the foreign exchange market.
- Understanding of the causes and effects of important financial crises of recent decades; knowledge of the role the International Monetary Fund plays in such crises.

Specific objectives:

- 26: To identify and anticipate economic problems that are relevant for the allocation of resources in general, both in the private and in the public domains
- 27: To use rational reasoning in the analysis and description of any aspect of economic reality



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

- 28: To evaluate consequences of alternative actions and to choose the best ones given certain objectives
- 29: To produce analyses on concrete problems of the (regional, national or international) economy and its sectors
- 33: To understand the economic institutions as the result and application of theoretical or formal models of the functioning of the economy
- 35: To understand the management of the Public Administrations

Generic objectives:

- **Instrumental:**
 - Analysis and synthesis skills
 - Organizational and planning skills
 - Oral and written communication skills
 - Problem solving skills
- **Interpersonal:**
 - Capability to work in a team
 - Capability to criticize and to auto-criticize
 - Commitment to moral standards in the workplace
 - Capability to work under pressure
- **Systemic:**
 - Capability to apply theoretical knowledge in practice
 - Investigation skills
 - Autonomous learning skills
 - Capability to generate new ideas

1.12. Contenidos del programa / Course contents

Parte I. Comercio Internacional

Tema 1. Comercio, tecnología y salarios. El modelo ricardiano

- a) Los beneficios del comercio y la ventaja comparativa.
- b) El modelo ricardiano
- c) El patrón de comercio internacional

Tema 2. Comercio y distribución de la renta.

- a) El modelo de factores específicos
- b) El modelo de Heckscher-Ohlin
- c) Discusión y extensiones del modelo de Heckscher-Olin

Tema 3. Rendimientos crecientes y competencia imperfecta

- a) Comercio en condiciones de competencia monopolística
- b) Competencia imperfecta con productos homogéneos



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

Parte II. Macroeconomía Internacional

Tema 4. Renta, riqueza y la balanza de pagos

- La cuenta corriente y el comercio intertemporal
- La riqueza externa (Posición Internacional de Inversión Neta)
- Los desajustes globales
- Las ganancias potenciales de la globalización financiera

Tema 5. Determinación de los tipos de cambio

- Los tipos de cambio y los mercados de divisas
- Los tipos de cambio a largo plazo. El modelo monetario
- Los tipos de cambio a corto plazo. El enfoque de activos
- Un análisis integrado de la determinación de los tipos de cambio

Tema 6. Tipos de cambio fijos vs tipos de cambio flexibles

- Los distintos regímenes cambiarios
- Políticas económicas a corto plazo con tipos de cambio fijos y flexibles
- La experiencia internacional
- Crisis cambiarias. Políticas inconsistentes y políticas contingentes
- Las crisis cambiarias de los años 90

Tema 7. El euro

- La teoría de las áreas monetarias óptimas
- La historia y la política de la eurozona
- Los tiempos felices: el BCE, el Tratado de Maastricht y el PEC
- La crisis financiera de 2008 y la crisis de la eurozona

Part I. International Trade

Topic 1. Trade, technology and wages. The Ricardian model

- The gains from trade and the comparative advantage
- The ricardian model
- The patterns of international trade

Topic 2. Trade and income distribution

- The specific factors model
- The Heckscher-Ohlin model
- Discussion and extensions to the Heckscher-Ohlin model

Topic 3. Increasing returns and Imperfect Competition

- Trade under monopolist competition
- Imperfect competition with homogeneous goods



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

Part II. International Macroeconomics

Topic 4. Income, Wealth and the Balance of Payments

- The current account and intertemporal trade
- External Wealth (Net International Investment Position)
- Global Imbalances
- The (potential) gains from financial globalization

Topic 5. The determination of exchange rates

- Exchange rates and the foreign exchange market
- Exchange rates in the long run: the monetary approach
- Exchange rates in the short run: the asset approach
- A complete theory: unifying the monetary and asset approaches

Topic 6. Fixed versus floating exchange rates

- Exchange rate regimes
- Macroeconomic policies in the short run under fixed and flexible exchange rates
- International monetary experience
- Exchange rate crises. Inconsistent and contingent policies
- Exchange rate crises of the 1990s

Topic 7. The euro

- The theory of optimum currency areas
- The history and politics of the euro
- The good times: the ECB, the Maastricht Treaty and the SGP
- The financial crisis of 2008 and the crisis of the eurozone

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

Los apuntes de la asignatura se pueden descargar de la página Moodle del curso y deben considerarse como una orientación. Es decir, no se consideran completos ya que en las clases se desarrollarán los temas en más detalle. Por lo tanto, es necesario que el estudiante escoja un texto de referencia. Se recomiendan los libros de Feenstra y Taylor, aunque puede utilizarse cualquiera de los otros dos.

- Robert C. Feenstra, Alan M. Taylor: **Macroeconomía internacional**. Editorial Reverte 2011.
- Robert C. Feenstra, Alan M. Taylor: **Comercio internacional**. Editorial Reverte 2011.
- C. van Marrewjik: **International economics**, Oxford University Press 2007.



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

- Paul R. Krugman, Maurice Obstfeld y Yago Moreno, **Economía internacional: teoría y política**, Pearson Addison-Wesley 2006.

The lecture notes for this course can be downloaded from the Moodle page of the course. 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. So, the student must choose a reference text for the course. The textbook of Feenstra and Taylor is recommended, but any of the other two textbooks can also be used.

- Robert C. Feenstra, Alan M. Taylor: **International Economics**. Palgrave Macmillan 2011.
- C. van Marrewijk, **International economics**, Oxford University Press 2007.
- Paul R. Krugman and Maurice Obstfeld, **International economics: theory and policy**, Prentice Hall 2011.

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,
 - se pueden realizar pruebas individuales y escritas de conocimiento y
 - alumnos dan presentaciones (posiblemente).
- **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,
 - students sit written tests and
 - students may give presentations.
- **Scheduled tutorials**, arranged by the professor, in which the practical activities are assessed.
- **Individual tutorials** (during office hours).



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

- 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).
- 4 horas de tutorías de seguimiento.
- 1 hora de examen final.
- 100 horas de trabajo personal. En este bloque se incluyen las siguientes actividades:
 - 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	4	2.7%
Examen final	1	0.7%
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.
- 4 hours of scheduled tutorials.



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

- 1 hour of the final examination.
- 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 (un 65% de la nota final) y la calificación del trabajo del alumno en las clases prácticas (un 35% de la nota final). El examen final tendrá una duración de una hora y consistirá en responder a cinco preguntas. La calificación del trabajo del alumno en las clases prácticas se basa en la participación del alumno o de la alumna en clase, sus trabajos entregados (si las hay) y los resultados de las pruebas de conocimiento.

En el caso de presentaciones (si las hay), la nota de la presentación valdrá 20% de la nota final, la del examen final 65% y la de las clases prácticas un 15%.

Las actividades de evaluación continua realizadas durante el curso no son recuperables.

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.

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

- a) La media ponderada de la evaluación continua (35%) y el examen final (65%)
- 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 (35%) y el examen de la convocatoria extraordinaria (65%). 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%).



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

*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.

Alumnos no evaluados: 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 hayan realizado al menos el 33% de las actividades prácticas durante el curso).

Segunda matrícula: 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 (65% of the final grade) and the overall mark for the practical classes (35% of the final grade). The final exam will last one hour and consist of five questions.

A student's overall mark for the practical classes will be based on his or her participation in class, the marks he or she obtains in the exercises (if they have to be handed in) and his or her marks in the written tests.

In the case of student presentations (if they are offered), the grade of the presentation will account for 20% of the final grade, whereas the final exam will account for 65% and the practical classes for 15% of the final grade.

It is not possible to recover marks on continuous evaluation activities.

Students not evaluated: A student will be graded as "not evaluate" either when he/she does not take the final exam of the course or is unable to fulfill the requirements for the continuous evaluation (that is, when they fail to hand over at least one third -an 33%- of the practical assignments)

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



Asignatura:	Economía Internacional
Código:	16693
Centro:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación:	Grado en Economía
Nivel:	Grado
Tipo:	Obligatoria (perfil Análisis Económico) / Optativa (resto perfiles)
N.º de Créditos:	6 ECTS

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	3	5
2	Tema / Topic 1	3	5
3	Tema / Topic 2	3	5
4	Tema / Topic 2	4.5	4.5
5	Tema / Topic 3	3	5
6	Tema / Topic 3	3	5
7	Tema / Topic 4	3	5
8	Tema / Topic 4	4.5	4.5
9	Tema / Topic 5	3	5
10	Tema / Topic 5	4.5	4.5
11	Tema / Topic 6	3	5.5
12	Tema / Topic 6	3	6
13	Tema / Topic 7	3	6
14	Tema / Topic 7	4.5	5
15	Examen	2	29
Suma / Sum		50	100