

## 5.2. Grado en Economía

### Coordinador del Grado en Economía

M.<sup>a</sup> José Paz Antolín

Tel.: 91 394 2453

coordinador.geco@ucm.es

**Guías docentes disponibles en:** <https://economicasyempresariales.ucm.es/guias-docentes-2>

### Asignaturas y distribución en créditos ECTS

El Grado en Economía consta de 240 ECTS distribuidos en asignaturas de Formación Básica (FB), asignaturas Obligatorias (OB), asignaturas Optativas (OP) y el Trabajo Fin de Grado.

TIPO DE ASIGNATURAS	ECTS
Formación Básica	60
Obligatorias	116
Optativas	58
Trabajo Fin de Grado	6
<b>TOTAL ECTS</b>	<b>240</b>

El Grado se estructura de forma que los estudiantes cursan en el primer los ECTS de Formación Básica. A continuación, cursan las asignaturas obligatorias que se extienden desde segundo curso hasta el segundo cuatrimestre del tercer curso. Parte del sexto cuatrimestre (tercer curso) y del (cuarto curso) se destinan a las asignaturas optativas y al Trabajo de Fin de Grado.

El Grado incluye Prácticas Externas con carácter optativo (12 ECTS). En la tabla que aparece a continuación se reflejan las asignaturas del plan de estudios de este Grado, el número de ECTS y el carácter o tipo de cada una de ellas.

### Plan de Estudios del Grado en Economía

**Guía docente:** <https://economicasyempresariales.ucm.es/grado-en-economia>

#### CURSO 1

1-1				
CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO	DEPARTAMENTO
802340	Microeconomía I	6	FB	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802341	Economía de la Empresa	6	FB	Organización de Empresas

802342	Historia Económica I	6	FB	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802343	Idioma Moderno	6	FB	Filología Inglesa
802344	Matemáticas I	6	FB	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
<b>1-2</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
802345	Derecho Económico	6	FB	Derecho
802346	Macroeconomía I	6	FB	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802347	Contabilidad Financiera	6	FB	Administración Financiera y Contabilidad
802348	Estadística I	6	FB	Economía Financiera y Actuarial y Estadística
802349	Matemáticas II	6	FB	Análisis Económico y Economía Cuantitativa

## CURSO 2

<b>2-1</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
802360	Macroeconomía II	6	OB	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802351	Economía Mundial	6	OB	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802352	Contabilidad Analítica	6	OB	Administración Financiera y Contabilidad
802353	Matemáticas III	6	OB	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802354	Estadística II	6	OB	Economía Financiera y Actuarial y Estadística
<b>2-2</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
802350	Microeconomía II	6	OB	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802356	Métodos de Economía Aplicada	6	OB	Economía Aplicada, Estructura e Historia

802357	Economía Internacional	6	OB	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802358	Historia Económica II	6	FB	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802359	Finanzas	6	OB	Administración Financiera y Contabilidad

### CURSO 3

3-1				
CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO	DEPARTAMENTO
802355	Microeconomía III	6	OB	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802361	Economía Pública	6	OB	Economía Aplicada, Pública y Política
802362	Economía Española	6	OB	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802363	Organización Económica Internacional	6	OB	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802364	Política Económica	6	OB	Economía Aplicada, Pública y Política
3-2				
CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO	DEPARTAMENTO
802365	Macroeconomía III	8	OB	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802366	Fiscalidad	6	OB	Economía Aplicada, Pública y Política
802367	Economía Monetaria y Financiera	6	OB	Economía Aplicada, Pública y Política
802368	Econometría	6	OB	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
	* Optativa Libre	4	OP	

\* **Asignatura optativa libre.** El estudiante debe cursar 4 ECTS eligiendo entre las asignaturas libres de 3º y 4º.

### CURSO 4

4-1
-----

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO	DEPARTAMENTO
	** Optativa de Mención	6	OP	
	** Optativa de Mención	6	OP	
	** Optativa de Mención	6	OP	
	** Optativa de Mención	6	OP	
	** Optativa de Mención	6	OP	
<b>4-2</b>				
CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO	DEPARTAMENTO
802400	Trabajo Fin de Grado	6	OB	
	** Optativa de Mención	6	OP	
	** Optativa de Mención	6	OP	
	* Optativas Libres	12	OP	

**\*\* Asignaturas optativas de mención.** El estudiante debe cursar los 42 ECTS (7 asignaturas optativas de 6 ECTS) de la Mención elegida. **Si el estudiante no se matricula de los 42 ECTS de la Mención elegida no obtendrá el Título de Grado en Economía.**

**\* Asignaturas optativas libres.** El estudiante debe cursar 12 ECTS eligiendo entre las asignaturas optativas libres de 3º y 4º.

## **\*\* Menciones ofertadas**

El plan de estudios propone cinco **MENCIONES** entre las que el estudiante tiene **necesariamente** que elegir una: (a) Análisis Económico, (b) Economía Aplicada, (c) Economía Monetaria y Financiera, (d) Economía Mundial y (e) Economía Pública. La tabla siguiente resume las asignaturas de que consta cada Mención, así como los cuatrimestres en que se van a impartir.

La Mención cursada figurará en el Título Oficial del Grado.

### **► MENCIÓN EN ANÁLISIS ECONÓMICO**

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	CUAT R.	DEPARTAMENTO
802371	Macroeconomía Avanzada	6	1	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802372	Análisis Microeconómico Avanzado	6	1	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
803314	Teoría Financiera	6	1	Análisis Económico y Economía

				Cuantitativa
802383	Teoría de Juegos y Optimización	6	1	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802384	Econometría Aplicada	6	1	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
803316	Teoría del Crecimiento Económico	6	2	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
803317	Organización Industrial	6	2	Análisis Económico y Economía Cuantitativa

► **MENCIÓN EN ECONOMÍA APLICADA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>ECTS</b>	<b>CUAT R.</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
802375	Economía Regional	6	1	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802376	Economía de la Innovación	6	1	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802377	Economía Europea	6	1	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802383	Teoría de Juegos y Optimización	6	1	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802384	Econometría Aplicada	6	1	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802385	Crecimiento Económico	6	2	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802390	Economía Industrial	6	2	Economía Aplicada, Estructura e Historia

► **MENCIÓN EN ECONOMÍA MONETARIA Y FINANCIERA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>ECTS</b>	<b>CUAT R.</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
802384	Econometría Aplicada	6	1	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802383	Teoría de Juegos y Optimización	6	1	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802371	Macroeconomía Avanzada	6	1	Análisis Económico y Economía Cuantitativa

802381	Teoría Financiera I	6	1	Economía Aplicada, Pública y Política
802380	Sistema Financiero Español y Comparado	6	1	Economía Aplicada, Pública y Política
802393	Economía Monetaria. Teoría y Política	6	2	Economía Aplicada, Pública y Política
802394	Teoría Financiera II	6	2	Economía Aplicada, Pública y Política

► **MENCIÓN EN ECONOMÍA MUNDIAL**

<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>ECTS</b>	<b>CUAT R.</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
802371	Macroeconomía Avanzada	6	1	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
803315	Economía de la Unión Europea	6	1	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802378	Economía Internacional Avanzada	6	1	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802379	Economía Política Mundial	6	1	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802384	Econometría Aplicada	6	1	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802391	Economía del Desarrollo	6	2	Economía Aplicada, Estructura e Historia
802392	Comercio y Finanzas Internacionales	6	2	Economía Aplicada, Estructura e Historia

► **MENCIÓN EN ECONOMÍA PÚBLICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>ECTS</b>	<b>CUAT R.</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
803318	Economía de la Imposición	6	1	Economía Aplicada, Pública y Política
802373	Economía del Gasto Público	6	1	Economía Aplicada, Pública y Política
802374	Fiscalidad Empresarial	6	1	Economía Aplicada, Pública y Política
802383	Teoría de Juegos y Optimización	6	1	Análisis Económico y Economía

				Cuantitativa
802384	Econometría Aplicada	6	1	Análisis Económico y Economía Cuantitativa
802388	Federalismo Fiscal	6	2	Economía Aplicada, Pública y Política
802389	Gestión Pública	6	2	Economía Aplicada, Pública y Política

**\* OPTATIVAS LIBRES DE 3º Y 4º**

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	CUATR.
802382	Fundamentos del Marketing	4	2
802369	Historia del Pensamiento Económico	4	2
802370	La Economía Contemporánea en Perspectiva Histórica	4	2
802386	Economía de los Recursos Naturales	4	2
802387	Economía de la Regulación	4	2
802395	Finanzas Internacionales	4	2
802396	Sociología y Estructura Social	4	2
802397	Economía y Género	4	2
802398	Investigación Comercial	4	2
802399	Prácticas Externas (Optativa Libre de 4º)	12	2

*El estudiante puede realizar créditos de participación hasta un máximo de 6 ECTS. Revisar en este [enlace](#) los créditos optativos sobre los que se aplican los créditos de participación. Los créditos de participación sólo se aplican sobre los créditos de asignaturas optativas libres, no es posible sobre los créditos de asignaturas optativas de mención.*

### 5.2.1 Grado en Economía: opción inglés

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense ofrece la posibilidad de cursar en idioma inglés el Grado en Economía. El próximo curso académico se oferta un grupo completo en inglés para los cursos de primero, segundo y tercero. En cuarto curso también se imparten algunas asignaturas optativas en inglés. Estos grupos se corresponden con el grupo E. También existe la posibilidad de adherirse al programa de la Doble Titulación en Economía con la Universidad Panthéon Sorbonne-Paris.

Los estudiantes que quieran matricularse en este grupo deberán estar admitidos mediante la acreditación de un nivel mínimo B2 de inglés mediante certificado oficial. Véase más información en:

## Bachelor's Degree in Economics

**Guía docente:** <https://economicasyempresariales.ucm.es/economics-degree-1>

The following tables show the entire offer of subjects taught in English in the 1st, 2nd and 3rd year, as well as a set of electives in the 4th year. Other 4th year subjects are exclusively taught in Spanish.

1 <sup>th</sup> YEAR - 1 <sup>st</sup> SEMESTER			1 <sup>th</sup> YEAR - 2 <sup>nd</sup> SEMESTER		
Subjects	ECT S	Type	Subjects	ECT S	Type
Microeconomics I	6	B	Economic Law	6	B
Business Economics	6	B	Macroeconomics I	6	B
Economic History I	6	B	Financial Accounting	6	B
Modern Language	6	B	Statistics I	6	B
Mathematics I	6	B	Mathematics II	6	B

2 <sup>th</sup> YEAR - 1 <sup>st</sup> SEMESTER			2 <sup>th</sup> YEAR - 2 <sup>nd</sup> SEMESTER		
Subjects	ECT S	Type	Subjects	ECTS	Type
Macroeconomics II	6	C	Microeconomics II	6	C
World Economy	6	C	Methods for Applied Economics	6	C
Analytical Accounting	6	C	International Economy	6	C
Mathematics III	6	C	Economic History II	6	C
Statistics II	6	C	Finance	6	C

3 <sup>th</sup> YEAR - 1 <sup>st</sup> SEMESTER			3 <sup>th</sup> YEAR - 2 <sup>nd</sup> SEMESTER		
Subjects	ECT S	Type	Subjects	ECT S	Type
Microeconomics III	6	C	Macroeconomics III	8	C
Public Economics	6	C	Econometrics	6	C
Spanish Economy	6	C	Monetary and Financial Economics	6	C



International Economic Organization	6	C	Taxation	6	C
Economic Policy	6	C	*	4	E

**Elective subjects** (mostly taught in Spanish; English groups are indicated between parentheses).

4 <sup>th</sup> YEAR - 1 <sup>st</sup> SEMESTER			4 <sup>th</sup> YEAR - 2 <sup>nd</sup> SEMESTER		
Subjects	ECTS	Type	Subjects	ECTS	Type
**	6	E	Bachelor Thesis	6	C
**	6	E	**	6	E
**	6	E	**	6	E
**	6	E	***	4	E
**	6	E	***	4	E
			***	4	E

**Note:** B= Basic subject; C= Compulsory subject; E= Elective subject.

The 58 elective ECTS left that should be fulfilled by the student will be distributed in 42 ECTS linked to specializations (7 subjects of 6 ECTS each) and 16 ECTS chosen among 9 elective subjects (not linked to specializations) of 4 ECTS each and the Internship (12 ECTS).

\* **Elective subjects.** The student should study 4 ECTS (1 subject of 4 ECTS).

\*\* **Elective subjects of specialization.** The student should study 42 ECTS (7 elective subjects of 6 ECTS) of the chosen specialization.

\*\*\* **Free elective subjects.** The student should study 12 ECTS.

\* and \*\*\* **Free elective subjects** in the 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> year:

- History of Economic Thought (ENGLISH)
- Contemporary Economy in Historical Perspective (ENGLISH)
- Principles of Marketing (ENGLISH)
- Economics of Natural Resources
- Economics of Regulation
- International Finance
- Sociology and Social Structure
- Gender and Economics
- Market Research
- Internship in companies (12 ECTS)

## Specialization Programs

The student must choose between one of the following specializations (almost all the subjects are taught in Spanish).

### ► SPECIALIZATION: ECONOMIC ANALYSIS

4 <sup>th</sup> YEAR - 1 <sup>st</sup> SEMESTER			4 <sup>th</sup> YEAR - 2 <sup>nd</sup> SEMESTER		
Subjects	ECTS	Type	Subjects	ECTS	Type
Advanced Macroeconomics (ENGLISH)	6	E	Economic Growth Theory	6	E
Advanced Microeconomics Analysis	6	E	Industrial Organization	6	E
Financial Theory	6	E	Bachelor Thesis	6	E
Game Theory and Optimization	6	E	** or ***	4	E
Applied Econometrics (ENGLISH)	6	E	** or ***	4	E
			** or ***	4	E

### ► SPECIALIZATION: APPLIED ECONOMICS

4 <sup>th</sup> YEAR - 1 <sup>st</sup> SEMESTER			4 <sup>th</sup> YEAR - 2 <sup>nd</sup> SEMESTER		
Subjects	ECTS	Type	Subjects	ECTS	Type
Regional Economics	6	E	Economic Growth	6	E
Innovation Economics	6	E	Industrial Economics	6	E
European Economy	6	E	Bachelor Thesis	6	E
Game Theory and Optimization	6	E	** or ***	4	E
Applied Econometrics (ENGLISH)	6	E	** or ***	4	E
			** or ***	4	E

### ► SPECIALIZATION: MONETARY AND FINANCIAL ECONOMICS

4 <sup>th</sup> YEAR - 1 <sup>st</sup> SEMESTER			4 <sup>th</sup> YEAR - 2 <sup>nd</sup> SEMESTER		
Subjects	ECT S	Type	Subjects	ECT S	Type
Applied Econometrics (ENGLISH)	6	E	Monetary Economics. Theory and Policy	6	E
Game Theory and Optimization	6	E	Financial Theory II	6	E
Advanced Macroeconomics (ENGLISH)	6	E	Bachelor Thesis	6	E
Financial Theory I	6	E	** or ***	4	E
Spanish and Comparative Financial System	6	E	** or ***	4	E
			** or ***	4	E

► SPECIALIZATION: GLOBAL ECONOMY

4 <sup>th</sup> YEAR - 1 <sup>st</sup> SEMESTER			4 <sup>th</sup> YEAR - 2 <sup>nd</sup> SEMESTER		
Subjects	ECT S	Type	Subjects	ECT S	Type
Advanced Macroeconomics (ENGLISH)	6	E	Development Economics	6	E
Economy of the European Union	6	E	International Trade and Finance	6	E
Advanced International Economics	6	E	Bachelor Thesis	6	E
World Political Economy	6	E	** or ***	4	E
Applied Econometrics (ENGLISH)	6	E	** or ***	4	E
			** or ***	4	E

► SPECIALIZATION: PUBLIC ECONOMICS

4 <sup>th</sup> YEAR - 1 <sup>st</sup> SEMESTER			4 <sup>th</sup> YEAR - 2 <sup>nd</sup> SEMESTER		
Subjects	ECT S	Type	Subjects	ECT S	Type
Taxation Economics	6	E	Fiscal Federalism	6	E

Economics of Public Spending	6	E	Public Management	6	E
Company Taxation	6	E	Bachelor Thesis	6	E
Game Theory and Optimization	6	E	** or ***	4	E
Applied Econometrics (ENGLISH)	6	E	** or ***	4	E
			** or ***	4	E

**Note:** B= Basic subject; C= Compulsory subject; E= Elective subject.

*Students can take up participation credits up to a maximum of 6 ECTS. Information on optional credits on which the participation credits are applied is available in this [link](#).*

*Participation credits only apply to the credits of optionnel subjects; it is not possible to apply them to the credits of elective subjects.*

## 5.2.2. Doble Titulación Internacional Grado en Economía (UCM - Université Paris 1 Panthéon Sorbonne)

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UCM realizó un nuevo convenio internacional en el año 2021 con la Université Panthéon Sorbonne-Paris. Los alumnos admitidos a estos estudios cursan la doble titulación internacional, con la consecución de los dos títulos oficiales en Economía, el francés y el español.

El Plan de Estudios se estructura en cuatro cursos:

- El primer y cuarto año se cursan en la UCM en inglés o en castellano.
- El segundo y tercer año se cursan en la Panthéon-Sorbonne en francés-inglés. El segundo año se hace por convenio específico y el tercero con la opción de solicitar una beca Erasmus.
- En el último año, que es en la UCM, los estudiantes deberán elegir siete asignaturas obligatorias de una mención. Además de esas asignaturas obligatorias, existe la posibilidad de elegir prácticas externas + una optativa libre, o si no elegir en su lugar cuatro optativas libres.
- El Trabajo de Fin de Grado (TFG) se realiza en la UCM.

Para más información: <https://economicasyempresariales.ucm.es/doble-titulacion-internacional-en-economia-ucm-madrid-y-pantheon-sorbonne-paris->

También puedes ponerte en contacto con el Vicedecanato de Relaciones Internacionales del Centro:

Edificio Central  
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)  
Tel.: 91 394 2306 - vdxcee@ucm.es

o con la coordinación de la Doble Titulación; coord.intereco@ucm.es.

## Asignaturas y distribución en créditos ECTS

TIPO DE ASIGNATURAS	ECTS
Formación Básica	60
Obligatorias	120
Optativas de Mención	42
Optativas Libres	12 *
Trabajo Fin de Grado	6
<b>TOTAL ECTS</b>	<b>240</b>

\* Puede incluir los 12 ECTS como Prácticas Externas.

## Plan de Estudios de la Doble Titulación Internacional en Economía

1 <sup>er</sup> CURSO - 1 <sup>er</sup> SEMESTRE - UCM			1 <sup>er</sup> CURSO - 2 <sup>o</sup> SEMESTRE - UCM		
Asignatura	ECTS	Tipo	Asignatura	ECTS	Tipo
Economía de la Empresa / Business Economics	6	FB	Contabilidad Financiera / Financial Accounting	6	FB
Historia Económica I / Economic History I	6	FB	Derecho Económico / Economic Law	6	FB
Idioma Moderno / Modern Language	6	FB	Estadística I / Statistics I	6	FB
Matemáticas I / Mathematics I	6	FB	Macroeconomía I / Macroeconomics I	6	FB
Microeconomía I / Microeconomics I	6	FB	Matemáticas II / Mathematics II	6	FB

2 <sup>o</sup> CURSO - 1 <sup>er</sup> SEMESTRE - PANTHÉON-SORBONNE			2 <sup>o</sup> CURSO - 2 <sup>o</sup> SEMESTRE - PANTHÉON-SORBONNE		
Asignatura	ECTS	Tipo	Asignatura	ECTS	Tipo
Macroéconomie: Economie Fermée	4	OB	Macroéconomie: Économie Ouverte	4	OB
Microéconomie: Equilibre Concurrentiel et Défaillance de Marché	4	OB	Microéconomie: Structures de Marché et Stratégies D'entreprise	4	OB

HFETE: Introduction à L'épistémologie Économique	3	OB	TEC: Croissance et Crises	4	OB
Institutions: Economie du Budget et de Fiscalité	4	OB	Institutions: Emploi, Chômage, Revenus	4	OB
Monnaie Banque Finance: Economie Monétaire et Financière	4	OB	Economie Internationale: Economie et Politiques Européennes	4	OB
Mathématiques: Calcul Matriciel et Optimisation	3	OB	Mathématiques: Calcul Matriciel et Optimisation (2)	4	OB
Statistique: Probabilités	3	OB	Méthodes: Dissertation avec Analyse de Données	3	OB
Langue	1	OB	Langue	1	OB
Culture Numérique	2	OB	Cours Optionnel **	2	OP
Course Optionnel *	2	OP			

\* A elegir entre:

Mineure Gestion: Comptabilité d'Entreprise, Bases de Données 2: Projet, Mineure Géographie: Mondialisation et Territoire, Mineure Droit: Droit Civil, Mineure Philosophie: Philosophie Politique et Morale, Mineure Sociologie: Sociologie des Relations Sociales ou Sociologie Contemporaine, Mineure Histoire: Histoire Éco-la Seconde industrialisation, Bonus OUVERTURE (langue ou théâtre ou sport, COGITECO, sin créditos ECTS).

\*\* A elegir entre:

Mineure Programmation 2: Algorithmique, Mineure Géographie: Aires Économiques et Culturelles, Mineure Droit: Droit des Affaires, Mineure Philosophie: Justice et Économie Normative, Mineure Sociologie: Sociologie Économique, Mineure Histoire: Histoire Éco-la Seconde Industrialisation, Bonus OUVERTURE (langue ou théâtre ou sport, COGITECO, sin créditos ECTS).

3 <sup>er</sup> CURSO - 1 <sup>er</sup> SEMESTRE - PANTHÉON-SORBONNE			3 <sup>er</sup> CURSO - 2 <sup>o</sup> SEMESTRE - PANTHÉON-SORBONNE		
Asignatura	ECTS	Tipo	Asignatura	ECTS	Tipo
Macroéconomie: Croissance / Macroeconomics: Economic Growth	4	OB	Commerce International / International Trade	4	OB
Microéconomie: Incertain et Information / Microeconomics: Uncertainty and Information	4	OB	Introduction à L'économétrie / Introduction to Econometrics + TD sur Ordinateur	4	OB
Economie Internationale: Macroéconomie Monétaire Internationale / International Economics: International Monetary Economics	4	OB	Microéconomie: Théories des Organisations et des Marchés / Microeconomics: Organizational Theory and Markets	4	OB
HFETE: Histoire de la Pensée Économique	4	OB	Optativas (elegir 3):	4 ECTS	OP

Statistique: Probabilités et Statistiques	4	OB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Economie du Développement</li> <li>Mécanismes Financiers</li> <li>Sociologie de la Stratification Sociale</li> </ul>	cada una para un total de 12 ECTS	
Langue	2	OB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Economie Publique</li> <li>Economie de l'Environnement</li> <li>Introduction à l'Economie Expérimentale</li> <li>Regards Croisés en Sciences Economiques et Sociales</li> </ul>		
Optativas (elegir 2): <ul style="list-style-type: none"> <li>Institutions: Economie du Droit et des Institutions</li> <li>Introduction au Développement Durable</li> <li>Monnaie Banque Finance: Banques et Marchés</li> <li>Mathématiques: Mathématiques Avancées</li> </ul>	3 ECTS cada una para un total de 6 ECTS	OP	Optativas (elegir 1): <ul style="list-style-type: none"> <li>Mémoire</li> <li>Stage</li> </ul>	5 ECTS cada una	OP
Cours Optionnel ***	2	OP	Professionnalisation: Gestion-Management Projet ou Entrepreneuriat	1	OB

\*\*\* Elegir entre:

Mineure Informatique: Projet VBA, Mineure Géographie: Outil ou Approfondissement Thématique, Mineure Droit: Droit Public Économique, Mineure Philosophie: Histoire des Sciences, Mineure Sociologie: Enquêtes Sociologiques, Mineure Histoire: Croissance Après Guerre et Mondialisation, BONUS (théâtre, langue, sport, COGITECO, CAPEMPOI, sin créditos ECTS).

4º CURSO - 1º SEMESTRE - UCM			4º CURSO - 2º SEMESTRE - UCM		
Subjects	ECTS	Type	Subjects	ECTS	Type
Optativas de Mención	30	OP	Optativas de Mención	12	OP
			Trabajo Fin de Grado / Bachelor Thesis	6	OB
			Tres Optativas Libres (4 ECTS cada una) o Prácticas Externas (12 ECTS)	12	OP

#### 4º Curso. OPTATIVAS DE MENCIÓN (elegir una mención)

La Doble Titulación ofrece las mismas menciones que el Grado en Economía detallado anteriormente.

Las asignaturas optativas se pueden cursar en castellano o en inglés (para las asignaturas que ofrecen un grupo en inglés).