



# Máster Universitario en Economía

## Universidad Complutense de Madrid

### Asignatura: Economía y Mercados de Capitales III (605170)

#### Información de la asignatura

Módulo 2. Economía Aplicada. Materia 2.3. Economía Monetaria y Financiera  
*Carácter: OPTATIVO (OBLIGATORIA en el itinerario Economía Financiera y Monetaria )*  
*Créditos ECTS: 4*  
*Presenciales: 2*  
*No presenciales: 2*  
*Duración: TRIMESTRAL*  
*Trimestre: TERCERO*

#### Profesores

##### Alberto Alonso González

*Profesor Titular de Universidad*  
*Correo electrónico: alberto@ccee.ucm.es*  
*Despacho y Pabellón: 211, Pabellón 5*

##### Ana Martínez Cañete

*Profesora Contratada Doctora*  
*Correo electrónico: anrmarti@ccee.ucm.es*  
*Despacho y Pabellón: 203, Pabellón 5*

#### Breve Sinopsis de la Asignatura

Estudio de las relaciones entre la política macroeconómica y los mercados de capitales. Estudio de las finanzas internacionales.

#### Conocimientos Previos Recomendados

Se recomiendan conocimientos previos de Matemáticas, Estadística y Macroeconomía.

## Objetivos Formativos

Se pretende formar al alumno en diversos temas relacionados con la política macroeconómica y los mercados de capitales, como es la modelización y simulación de una unión monetaria, así como en el estudio del funcionamiento del mercado de divisas, las paridades internacionales y la relación entre los bancos centrales y el tipo de cambio a través de las intervenciones en el mercado de divisas, las operaciones de mercado abierto y las prácticas de expansión cuantitativa adoptadas durante la crisis.

## Competencias

### *Generales:*

CG1: Dominio de los fundamentos de la economía y de al menos alguna de las áreas de la economía aplicada, así como de la metodología académica/profesional de dichas áreas.

CG2: Capacidad de identificar las fuentes relevantes de información económica (bases de datos, libros, artículos, etc.), de manejar adecuadamente esa información y de comprender y analizar críticamente dichas fuentes.

CG3: Capacidad de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en economía a nivel avanzado.

CG4: Capacidad de resolver de forma autónoma tareas de investigación en economía.

CG5: Capacidad de redacción de informes profesionales y trabajos académicos en el ámbito de la economía.

CG6: Capacidad de desempeñar de forma competente puestos académicos y/o profesionales relacionados con la ciencia económica.

CG7: Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el progreso económico y social dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

CG8: Capacidad de recibir y transmitir información en otros idiomas, principalmente inglés.

CG9: Capacidad de manejar adecuadamente las tecnologías de la información y las aplicaciones informáticas necesarias para el análisis económico.

### *Específicas:*

CE4: Entender el funcionamiento básico de una economía moderna, centrándose en el análisis micro y macroeconómico y en el uso de las herramientas estadísticas y econométricas de uso habitual en la investigación aplicada.

CE5: Dominar la búsqueda y manejo de fuentes cuantitativas y cualitativas, primarias y secundarias, relevantes para el estudio de la economía. Identificar la información relevante y saber criticar, evaluar y

tratar el contenido de las fuentes.

CE9: Comprender los fundamentos teóricos de las decisiones financieras y de la política monetaria y financiera y sus implicaciones para la asignación de los recursos de una economía.

CE10: Capacidad analítica para abordar el análisis del entorno macroeconómico y su interrelación con los aspectos monetarios y financieros de una economía.

## Contenidos temáticos, planificación docente y bibliografía por temas

### Parte I (Prof. Alberto Alonso González)

**TEMA 1. El papel de la simulación en el análisis macroeconómico. Instrucciones prácticas para la introducción de un modelo en una hoja de cálculo.**

**TEMA 2. Introducción y simulación de un modelo a corto plazo más completo.**

**TEMA 3. Modelización y simulación de una unión monetaria.**

**TEMA 4. El papel de la deuda en el comportamiento macroeconómico.**

*Duración en clases:* 10 clases

*Actividades dentro del aula:* Clases teóricas magistrales, discusión de casos, prácticas informáticas.

*Actividades fuera del aula:* Preparación de materiales previamente a las clases, resolución de prácticas, redacción de casos o trabajos, búsqueda de información, estudio de los conceptos.

*Tiempo fuera del aula:* 25 horas

*Bibliografía de la Parte I:*

**Gilbert, N. y Troitzsch, K.G. (2006)**, Simulación para las ciencias sociales, McGraw-Hill.

**Godley, W. y Lavoie, M. (2007)**, Monetary Economics: an Integrated Approach to Credit, Money, Income, Production and Wealth, Palgrave McMillan.

**Kindleberger, Ch.P. y Robert, Z (2012)**, Manías, pánicos y cracs: historia de las crisis financieras, Ariel Economía.

**McKinsey Global Institute (2012)**, Debt and deleveraging: Uneven progress on the path to growth.

**Orphanides, A. (2008)**, "Taylor rules", New Palgrave Dictionary of Economics, 2<sup>nd</sup> ed, Edited by Steven, N. Durlauf and Lawrence E. Blume.

**Pettis, M. (2013)**, The Great Rebalancing: Trade, Conflict and the Perilous Road Ahead for the World Economy, Princeton University Press.

**Rheinhardt, C.M. y Rogoff, K.S. (2011)**, Esta vez es distinto: ocho siglos de necesidad financiera, Fondo de Cultura Económica.

**Sinn, H.W. (2014)**, The Euro Trap, Oxford University Press.

**Sterman, J.D. (2000)**, Business Dynamics: System Thinking and Modeling for a Complex World, McGraw-Hill.

**Wolf, M. (2014)**, The Shifts and the Shocks: What we've learned and have still to learn from the financial crisis, Penguin Press.

### Parte II (Prof. Ana Martínez Cañete)

**TEMA 1. El mercado de divisas (FOREX)**

**TEMA 2. Paridades internacionales. Eficiencia en el mercado de divisas.**

**TEMA 3. Los bancos centrales y el mercado de divisas.**

*Duración en clases:* 10 clases

*Actividades dentro del aula:* Clases teóricas magistrales, discusión de casos, resolución de ejercicios.

*Actividades fuera del aula:* Preparación de materiales previamente a las clases, resolución de prácticas, redacción de casos o trabajos, búsqueda de información, estudio de los conceptos.

*Tiempo fuera del aula:* 25 horas

*Bibliografía de la Parte II:*

**Bekaert, G. y Hodrick, R. (2012)**, International Financial Management, 2<sup>nd</sup> edition, Pearson-Prentice Hall.

**Copeland, L. (2014)**, Exchange Rates and International Finance, 6<sup>th</sup> edition, Pearson.

**Eun, C. S. y Resnick, B. G. (2009)**, International Financial Management, 6<sup>th</sup> edition, McGraw-Hill.

**Levi, M. D. (2009)**, International Finance, 5<sup>th</sup> edition, Taylor & Francis.

**Moffet, M. H., Stonehill, A.I. y Eiteman, D. K. (2015)**, Fundamentals of Multinational Finance, 5<sup>th</sup> edition, Prentice Hall.

**Moffet, M. H., Stonehill, A.I. y Eiteman, D. K. (2011)**, Las finanzas en las empresas multinacionales, 12<sup>a</sup> edición, Prentice Hall.

## Evaluación

*Participación activa en el aula:* 15%

*Resolución de ejercicios y problemas:* 20%

*Realización y presentación de trabajos:* 15%

*Pruebas escritas y orales:* 50%

## Herramientas que se utilizan en esta asignatura

Campus Virtual

## Información complementaria