

# Máster Universitario en Economía

# **Universidad Complutense de Madrid**

# Asignatura: Dinero y finanzas (605172)

## Información de la asignatura

Módulo: 2. ECONOMÍA APLICADA

Materia: 2.3. ECONOMÍA MONETARIA Y FINANCIERA

Carácter: OPTATIVO Créditos ECTS: 4 Presenciales: 2

No presenciales: 2 Duración: TRIMESTRAL Trimestre: TERCERO

Idioma en que se imparte: ESPAÑOL

Horario en que se imparte:

# **Profesores**

## JUAN VAN-HALEN RODRÍGUEZ

Profesor Asociado (No doctor)

Correo electrónico: juan.van-halen@madrid.org

Despacho y Pabellón: 301.3, PABELLÓN QUINTO CURSO

Horarios de Tutorías: CONSULTAR SECRETARÍA DEP. ECONOMÍA APLICADA III

# Breve Sinopsis de la Asignatura

Moderna teoría de la demanda de dinero. Modelos monetarios de crecimiento. Dinero y ciclos. Análisis monetario de una economía abierta. Política monetaria y desarrollos teóricos recientes.

# **Conocimientos Previos Recomendados**

Los propios en Microeconomía, Macroeconomía, Estadística y Matemáticas de un titulado en Economía.

# **Objetivos Formativos**

Estudio, desde una perspectiva primordialmente analitica, del papel de los activos financieros en la asignación de los recursos de una economía moderna en presencia de dinero.

### **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

### TEMA 1: : La Moderna Teoría de la Demanda de Dinero

Duración del Tema en clases: 5

Actividades dentro del Aula: Clases teóricas magistrales, Clases teóricas

dialogadas (donde el alumno ha preparado previamente la clase y participa activamente), Resolución de ejercicios, Debate, Presentaciones

de los alumnos

Actividades fuera del Aula: Preparación de materiales previamente a las

clases, Realización de resúmenes, Estudio de los

conceptos básicos

Tiempo fuera del aula: 10

Bibliografía del Tema:

Barro, R. J., Grilli, V. y Febrero, R. (1997), <u>Macroeconomía. Teoría y Política</u>, McGraw-Hill, Madrid.

**Friedman, M. (1969)**, <u>The Optimun Quantity of Money and Other Essays</u>, Aldine Publishing Company, Chicago.

**Gale, D. (1982)**, Money in Equilibrium, Cambridge University Press, Cambridge. **Gandmont, J. M. (1983)**, Money and Value, Cambridge University Press, Cambridge.

**Kareken, W. (1980)**, <u>Models of Monetary Economies</u>, Federal Reserve Bank of Minneapolis, Minneapolis.

**Obstfeld, M. y Rogoff, K. (1996)**, <u>Foundations of International Macroeconomics</u>, MIT Press, Cambridge, MA.

Romer, D. (2011), Advanced Macroeconomics, 4ª ed. McGraw-Hill, Boston.

**Sargent, T.J. (1987)**, <u>Dynamic Macroeconomic Theory</u>, Harvard University Press, Cambridge, MA.

#### **TEMA 2: Modelos Monetarios de Crecimiento**

Duración del Tema en clases: 5

Actividades dentro del Aula: Clases teóricas magistrales, Clases teóricas

dialogadas (donde el alumno ha preparado previamente la clase y participa activamente), Resolución de ejercicios, Presentaciones de los

alumnos

Actividades fuera del Aula: Preparación de materiales previamente a las

clases, Resolución de ejercicios, Redacción de casos o trabajos, Estudio de los conceptos básicos

Tiempo fuera del aula: 10

Bibliografía del Tema:

Barro, R.J., Grilli, V. y Febrero, R. (1997), <u>Macroeconomía. Teoría y Política</u>, McGraw-Hill, Madrid.

**Friedman, M. (1969)**, <u>The Optimun Quantity of Money and Other Essays</u>, Aldine Publishing Company, Chicago.

Gale, D. (1982), Money in Equilibrium, Cambridge University Press, Cambridge.

Gandmont, J.M. (1983), Money and Value, Cambridge University Press, Cambridge.

Kareken, W. (1980), Models of Monetary Economies, Federal Reserve Bank of Minneapolis, Minneapolis.

**Obstfeld, M. y Rogoff, K. (1996)**, <u>Foundations of International Macroeconomics</u>, MIT Press, Cambridge, MA.

Romer, D. (2011), Advanced Macroeconomics, 4ª ed., McGraw-Hill, Boston. Sargent, T.J. (1987), Dynamic Macroeconomic Theory, Harvard University Press, Cambridge, MA.

### **TEMA 3: Dinero y ciclos**

Duración del Tema en clases: 5

Actividades dentro del Aula: Clases teóricas magistrales, Clases teóricas

dialogadas (donde el alumno ha preparado previamente la clase y participa activamente), Resolución de ejercicios, Presentaciones de los

alumnos

Actividades fuera del Aula: Preparación de materiales previamente a las

clases, Resolución de ejercicios, Búsqueda de información, Estudio de los conceptos básicos

Tiempo fuera del aula: 10

Bibliografía del Tema:

Barro, R.J., Grilli, V. y Febrero, R. (1997), Macroeconomía. Teoría y Política, McGraw-Hill, Madrid.

**Friedman, M. (1969)**, <u>The Optimun Quantity of Money and Other Essays</u>, Aldine Publishing Company, Chicago.

**Gale, D. (1982)**, Money in Equilibrium, Cambridge University Press, Cambridge. **Gandmont, J. M. (1983)**, Money and Value, Cambridge University Press, Cambridge.

**Kareken, W. (1980)**, <u>Models of Monetary Economies</u>, Federal Reserve Bank of Minneapolis, Minneapolis.

**Obstfeld, M. y Rogoff, K. (1996)**, <u>Foundations of International Macroeconomics</u>, MIT Press, Cambridge, MA.

Romer, D. (2011), <u>Advanced Macroeconomics</u>, 4ª ed., McGraw-Hill, Boston. Sargent, T.J. (1987), <u>Dynamic Macroeconomic Theory</u>, Harvard University Press, Cambridge, MA.

#### TEMA 4: Análisis monetario de una economía abierta

Duración del Tema en clases: 5/2/2012

Actividades dentro del Aula: Clases teóricas magistrales, Clases teóricas

dialogadas (donde el alumno ha preparado previamente la clase y participa activamente), Resolución de ejercicios, Presentaciones de los

alumnos

Actividades fuera del Aula: Preparación de materiales previamente a las

clases, Resolución de ejercicios

Tiempo fuera del aula: 5

Bibliografía del Tema:

Barro, R.J., Grilli, V. y Febrero, R. (1997), <u>Macroeconomía. Teoría y Política</u>, McGraw-Hill, Madrid.

**Friedman, M. (1969)**, <u>The Optimun Quantity of Money and Other Essays</u>, Aldine Publishing Company, Chicago.

**Gale, D. (1982)**, Money in Equilibrium, Cambridge University Press, Cambridge. **Gandmont, J. M. (1983)**, Money and Value, Cambridge University Press, Cambridge.

**Kareken, W. (1980)**, <u>Models of Monetary Economies</u>, Federal Reserve Bank of Minneapolis, Minneapolis.

**Obstfeld, M. y Rogoff, K. (1996)**, <u>Foundations of International Macroeconomics</u>, MIT Press, Cambridge, MA.

Romer, D. (2011), Advanced Macroeconomics, 4ª ed. McGraw-Hill, Boston.

**Sargent, T.J. (1987)**, <u>Dynamic Macroeconomic Theory</u>, Harvard University Press, Cambridge, MA.

### TEMA 5: Política monetaria y desarrollos teóricos recientes

Duración del Tema en clases: 5/2/2012

Actividades dentro del Aula: Clases teóricas magistrales, Clases teóricas

dialogadas (donde el alumno ha preparado previamente la clase y participa activamente), Resolución de ejercicios, Discusión de casos o artículos, Presentaciones de los alumnos

Actividades fuera del Aula: Preparación de materiales previamente a las

clases, Resolución de ejercicios, Redacción de casos o trabajos, Estudio de los conceptos básicos

Tiempo fuera del aula: 5

Bibliografía del Tema:

Barro, R.J., Grilli, V. y Febrero, R. (1997), Macroeconomía. Teoría y Política, McGraw-Hill, Madrid.

**Friedman, M. (1969)**, <u>The Optimun Quantity of Money and Other Essays</u>, Aldine Publishing Company, Chicago.

Gale, D. (1982), Money in Equilibrium, Cambridge University Press, Cambridge.

Gandmont, J.M. (1983), Money and Value, Cambridge University Press, Cambridge.

Kareken, W. (1980), Models of Monetary Economies, Federal Reserve Bank of Minneapolis, Minneapolis.

**Obstfeld, M. y Rogoff, K. (1996)**, <u>Foundations of International Macroeconomics</u>, MIT Press, Cambridge, MA.

Romer, D. (2011), <u>Advanced Macroeconomics</u>, 4ª ed., McGraw-Hill, Boston. Sargent, T.J. (1987), <u>Dynamic Macroeconomic Theory</u>, Harvard University Press, Cambridge, MA).

Walsh, C.E. (2010), Monetary Theory and Policy, MIT Press, Cambridge, MA.

### **Evaluación**

Participación activa en clase: 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