



Asignatura: ECONOMÍA Y POLÍTICA MONETARIA
Código: 16694
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria para perfil de Análisis Económico
Optativa para el resto de los perfiles
Nº. de Créditos: 6 ECTS

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Economía y Política Monetaria / [Monetary Economics and Policy](#)

1.1. Código / Course number

16694

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

1.4. Nivel / Course level

Grado / [Bachelor](#)

1.5. Curso / Year

4

1.6. Semestre / Semester

1

1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 ECTS (150 horas)

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Para el correcto seguimiento de la asignatura es recomendable que el alumno esté familiarizado con los conceptos vistos en Microeconomía y Macroeconomía (a nivel intermedio-avanzado) cursados con anterioridad, así como el manejo de instrumentos estadísticos y matemáticos / [You are expected to be comfortable with intermediate-advanced micro and macroeconomics, as well as basic statistics and maths.](#)



Asignatura: ECONOMÍA Y POLÍTICA MONETARIA
Código: 16694
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria para perfil de Análisis Económico
Optativa para el resto de los perfiles
Nº. de Créditos: 6 ECTS

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.

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/subhomeDepartamento/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.**



Asignatura: ECONOMÍA Y POLÍTICA MONETARIA
Código: 16694
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria para perfil de Análisis Económico
Optativa para el resto de los perfiles
Nº. de Créditos: 6 ECTS

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

Objetivos de conocimiento:

La asignatura “Economía y Política Monetaria” está estructurada en dos partes. Primero, analizamos los aspectos fundamentales de la teoría monetaria contemporánea, los mecanismos de transmisión de las decisiones monetarias desde el banco central a los individuos y aspectos clave de política monetaria (inflación óptima, credibilidad, etc...). En la segunda parte, nos centramos en los intermediarios financieros como agentes clave en la transmisión de decisiones monetarias a la economía real, con especial énfasis en el papel de los bancos en las crisis financieras como la actual.

Competencias genéricas

Instrumentales

- 01. Capacidad de análisis y síntesis.
- 03. Comunicación oral y escrita en la lengua nativa.
- 05. Habilidad para analizar y buscar información proveniente de fuentes diversas.
- 06. Capacidad para la resolución de problemas.

Interpersonales

- 08. Capacidad para trabajar en equipo.
- 13. Capacidad crítica y autocrítica.

Sistémicas

- 16. Capacidad para aplicar los conocimientos en la práctica.
- 18. Capacidad de aprendizaje autónomo.
- 23. Motivación por la calidad.

Competencias específicas

- 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.



Asignatura: ECONOMÍA Y POLÍTICA MONETARIA
Código: 16694
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria para perfil de Análisis Económico
Optativa para el resto de los perfiles
Nº. de Créditos: 6 ECTS

35. Integrarse en la gestión de las Administraciones Públicas.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, los estudiantes deben ser capaces de:

1. Comprender los fundamentos de las decisiones financieras y los factores específicos que afectan al negocio bancario. A nivel macro, comprender los mecanismos de transmisión de la política monetaria y los vínculos existentes entre aspectos monetarios y reales.
2. Adquirir el hábito de interpretar informes económicos en general y monetarios en particular. Esto supone, en primer lugar, desarrollar la capacidad de comprensión de textos de carácter técnico. En segundo lugar, ser capaz de interpretar estos textos utilizando para ello los modelos teóricos que se desarrollarán en clase. Y, finalmente, la capacidad de sintetizar los aspectos más críticos de una determinada situación de la coyuntura monetaria.
3. Interpretar indicadores cuantitativos de la coyuntura monetaria desde el punto de vista de usuario.
4. Manejar con fluidez el vocabulario adquirido durante la asignatura y demás materias relacionadas con el fin de transmitir los conocimientos tanto a un público especializado como no.
5. Haber desarrollado las habilidades de aprendizaje necesarias para continuar los estudios con un alto grado de autonomía.

1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

PROGRAMA SINTÉTICO

PARTE I - Economía monetaria

1. Introducción
2. El papel del dinero en los modelos de ciclos económicos reales
3. Dinero y finanzas públicas
4. Dinero y ciclos económicos

PARTE II - Economía bancaria

5. Bancos e intermediación financiera
6. Consecuencias macroeconómicas de las imperfecciones financieras

PROGRAMA DETALLADO Y OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

PARTE I - Economía monetaria

1. Introducción.

- 1.1. El papel del dinero
- 1.2. Hechos estilizados del ciclo económico



Asignatura: ECONOMÍA Y POLÍTICA MONETARIA
Código: 16694
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria para perfil de Análisis Económico
Optativa para el resto de los perfiles
Nº. de Créditos: 6 ECTS

1.3.El impacto de la política monetaria en las variables reales: teoría y evidencia

1.4.Mecanismos de transmisión monetaria

El curso empieza con una descripción del sistema financiero con especial énfasis en el papel del dinero. Se presentarán los principales hechos estilizados relacionados con variables nominales (dinero y precios), así como métodos de medición de dichos hechos. En este tema se resaltarán las principales cuestiones sobre los mecanismos de transmisión de decisiones monetarias, poniendo frente a frente a la evidencia empírica y las principales teorías.

Bibliografía:

- Apuntes de clase
- Coleman, W.J.II. 1996. "Money and Output: A Test of Reverse Causation." *American Economic Review*, vol. 86, no. 1, March: 90-111.
- McCandless, G.T.Jr. y W.E. Weber. 1995. "Some Monetary Facts" *Federal Reserve Bank of Minneapolis Quarterly Review*, vol. 19, no. 3, Summer.
- Mishkin, capítulos 22-26.

2. El papel del dinero en los modelos de ciclos económicos reales.

2.1.Repaso del modelo de CER de dos períodos

2.2.El modelo de CER de horizonte infinito

2.3.Un modelo monetario de *cash-in-advance*

2.4.Limitaciones y extensiones

En este tema repasaremos el modelo de CER de dos períodos desarrollado en macroeconomía dinámica para poder extenderlo a un horizonte infinito con precios flexibles. El objetivo es entender los efectos de variables monetarias en un contexto dinámico así como sus limitaciones y posibles extensiones.

Bibliografía:

- Apuntes de clase
- Cooley, T.F. y G.D. Hansen. 1989. "The Inflation Tax in a Real Business Cycle Model." *American Economic Review*, 79, no. 4, September: 733-748.
- Walsh, C.E. 2003. "Monetary Theory and Policy". MIT Press, Cambridge



Asignatura: ECONOMÍA Y POLÍTICA MONETARIA
Código: 16694
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria para perfil de Análisis Económico
Optativa para el resto de los perfiles
Nº. de Créditos: 6 ECTS

3. Dinero y finanzas públicas

3.1. La regla de Friedman

3.2. La restricción presupuestaria del gobierno y el impuesto inflacionario

3.3. Inflación óptima y la regla de Ramsey-Phelps

3.4. Credibilidad e inconsistencia temporal: el modelo de Barro-Gordon

El objetivo de este tema es analizar las principales cuestiones de política monetaria relacionadas con las finanzas públicas. Desde el punto de vista normativo, estudiaremos cuál es la tasa óptima de inflación y cómo el comportamiento del banco central puede ayudar a conseguirla.

Bibliografía:

- Apuntes de clase
- Barro, R.J. y D.B. Gordon. 1983. "Rules, Discretion, and Reputation in a Model of Monetary Policy." *Journal of Monetary Economics*, 12: 101-121.
- Blanchard, O.J. y S. Fischer. 1989. Lectures on Macroeconomics. MIT Press, Cambridge, capítulo 11: 592-596.
- Kydland, F.E. y E.C. Prescott. 1977. "Rules rather than Discretion: the Inconsistency of Optimal Plans." *Journal of Political Economy*, vol. 85, no. 3: 473-491.
- Walsh, C.E. 2003. "Monetary Theory and Policy". MIT Press, Cambridge, capítulo 8: 324-336.

4. Dinero y ciclos económicos

4.1. Rigideces nominales

4.2. Un modelo neo-keynesiano para el análisis monetario

4.3. Limitaciones y extensiones

Este tema cierra la primera parte de la asignatura con una visión de los modelos monetarios actuales, considerando rigideces nominales, en particular salarios y precios rígidos. Veremos la estructura de los modelos monetarios empleados por los principales bancos centrales y veremos sus limitaciones y extensiones.

Bibliografía:

- Apuntes de clase
- Galí, J. 2001. "New Perspectives on Monetary Policy, Inflation, and the Business Cycle".
- Romer, D. 2001. "Macroeconomía Avanzada", 2ª ed., McGraw-Hill, capítulos 5 y 6.



Asignatura: ECONOMÍA Y POLÍTICA MONETARIA
Código: 16694
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria para perfil de Análisis Económico
Optativa para el resto de los perfiles
Nº. de Créditos: 6 ECTS

- Walsh, C.E. 2003. "Monetary Theory and Policy". *MIT Press, Cambridge*

PARTE II - Economía bancaria

5. Bancos e intermediación financiera

5.1. Introducción

5.2. ¿Por qué existen los intermediarios financieros?

5.3. El papel de los bancos en los modelos de ciclos económicos reales

Este tema introduce el papel de los intermediarios financieros en la economía, motiva su existencia y sus características. También veremos cómo se ha incluido a estos agentes en los modelos monetarios presentados en la primera parte de la asignatura y sus efectos sobre las variables reales.

Bibliografía:

- Apuntes de clase
- Hubbard, capítulos 12-14 y 16.
- Mishkin, capítulos 8-12.
- Freixas y Rochet, capítulos 1 y 2.

6. Consecuencias macroeconómicas de las imperfecciones financieras

6.1. Perspectiva histórica

6.2. Inestabilidad financiera

6.3. Ciclos financieros y fluctuaciones

6.4. Efectos reales de la intermediación financiera

6.5. Pánicos bancarios y riesgo sistémico

Para concluir, nos centramos en los efectos macroeconómicos que tiene la existencia de imperfecciones en los mercados financieros. Analizaremos los efectos cíclicos de episodios de crisis financieras, con especial énfasis en la crisis actual.

Bibliografía:

- Apuntes de clase
- Hubbard, capítulos 10, 11 y 15.
- Mishkin, capítulos 8-12.
- Freixas y Rochet, capítulos 6 y 7.



Asignatura: ECONOMÍA Y POLÍTICA MONETARIA
Código: 16694
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria para perfil de Análisis Económico
Optativa para el resto de los perfiles
Nº. de Créditos: 6 ECTS

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

No existe un manual de referencia básico para el seguimiento de esta asignatura, por lo que los apuntes de clase y el material proporcionado por el profesor son pieza fundamental para la comprensión de la asignatura. Además, en cada tema se hace referencia a otros manuales y artículos académicos que sirven de apoyo al material del profesor, entre ellos:

- Freixas, X. y J. Rochet. *Economía Bancaria*. Antoni Bosch Ed, 1999.
- Hubbard, R.G. *Money, the Financial System, and the Economy*. 6ª Ed. Pearson, 2008.
- Mishkin, F.S. *Moneda, banca y mercados financieros*. 8ª Ed. Pearson, 2007.

Bibliografía complementaria:

Lecturas complementarias: artículos seleccionados de periódicos y semanarios económicos que se irán repartiendo a los estudiantes a lo largo del curso.

2. Métodos Docentes / Teaching methodology

Los métodos docentes de la asignatura “Economía y Política Monetaria” se estructuran de la forma siguiente:

- **Clases Magistrales.** Consistirán en la exposición de los contenidos teóricos básicos de cada tema, fomentando la participación activa de los estudiantes y motivando su aprendizaje.
- **Clases Prácticas.** Las clases prácticas podrán tener carácter individual o colectivo dependiendo del tipo de ejercicio a realizar y de las competencias que el alumno debería adquirir con las mismas. Dentro de las mismas se incluirá la realización de pruebas individuales de conocimiento escritas.
- **Actividades complementarias.** Estas actividades comprenderán la resolución de ejercicios por parte del alumno y la realización y exposición de trabajos individuales o colectivos.



Asignatura: ECONOMÍA Y POLÍTICA MONETARIA
Código: 16694
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria para perfil de Análisis Económico
Optativa para el resto de los perfiles
Nº. de Créditos: 6 ECTS

3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

Dado que la asignatura de “Economía y Política Monetaria” es una asignatura de 6 créditos ECTS, el número total de horas de trabajo del alumno asciende a 150. Estas 150 horas se distribuirán de la forma siguiente, distinguiendo entre horas presenciales y no presenciales:

	Nº horas	% s/total
Actividades presenciales:	51	34,0%
Clases teóricas y prácticas: 3 hs./semana x 15 semanas	45	30,0%
Realización de prueba de conocimiento final:	2	1,3%
Realización de prueba de evaluación: 2 pruebas x 1,5 horas	2	1,3%
Actividades complementarias: 3 horas	2	1,3%
Actividades no presenciales (trabajo autónomo del estudiante)	99	66,0%
Preparación de prácticas semanales, trabajo y estudio semanal	79,1	52,1%
Preparación de pruebas de evaluación y de conocimiento final	20	13,3%
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 6 créditos ECTS	150	100,0%

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

La evaluación de la asignatura “Economía y Política Monetaria” se estructura de la forma siguiente:

- **Prácticas (individuales y/o en grupo)**

A lo largo del curso los alumnos realizarán ejercicios, lecturas dirigidas de informes de organismos internacionales y trabajos en grupo conforme se cumpla el temario. Los temas y el calendario de entrega se difundirá con la suficiente antelación.

- Nº de prácticas: 5 (incluyendo la exposición del trabajo)
- Puntuación: 20% sobre la nota total
- Contenido: Las prácticas se centrarán principalmente en la parte aplicada de la asignatura.



Asignatura: ECONOMÍA Y POLÍTICA MONETARIA
Código: 16694
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria para perfil de Análisis Económico
Optativa para el resto de los perfiles
Nº. de Créditos: 6 ECTS

- **Requisitos:** Su realización es obligatoria y su entrega se espera en la fecha asignada. En general, las prácticas retrasadas sólo se aceptarán en la clase siguiente y se puntuarán al 50%. A partir de entonces, ya no se aceptarán las prácticas que no se han entregado en su momento. La no entrega de dos o más prácticas, implica que el alumno será calificado como “No evaluado”.
- No recuperable en la convocatoria extraordinaria.
- **Pruebas Parciales de conocimiento**
 - Nº de pruebas: 2
 - Puntuación: 20% sobre la nota total
 - Contenido: Las pruebas engloban las dos vertientes de la asignatura (conceptual y aplicada).
 - Requisitos: obligatoria. Si no se realiza alguna de las pruebas o si el alumno obtuviese una puntuación inferior a 3 sobre 10 en alguna de las pruebas, el alumno será calificado como “No evaluado”.
 - No recuperable en la convocatoria extraordinaria.
- **Prueba Final de conocimiento**
 - Nº de pruebas: 1
 - Puntuación: 60% sobre la nota total
 - Contenido: Engloba las dos vertientes de la asignatura (conceptual y aplicada).
 - Requisitos: Si el alumno obtiene en esta prueba una calificación inferior a 4 puntos sobre 10 será calificado como “No evaluado”.
 - Recuperable en la convocatoria extraordinaria.

La calificación final obtenido por cada alumno se obtendrá según la siguiente regla:

Evaluación ordinaria:

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

- a) La media ponderada de la evaluación continua (40%) y el examen final (60%)
- 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 (40%) y el examen de la convocatoria extraordinaria (60%). 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 Y POLÍTICA MONETARIA
Código: 16694
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Grado en Economía
Nivel: Grado
Tipo: Obligatoria para perfil de Análisis Económico
Optativa para el resto de los perfiles
Nº. 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. La nota será de “no evaluado” si el alumno no se presenta al examen.

Alumnos en segunda matrícula: Serán evaluados de la misma forma que los alumnos de primera matrícula.

5. Cronograma* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales del estudiante
1	Tema 1	3	6
2	Tema 1	3	6
3	Tema 2	3	6
4	Temas 2 y 3	4	6
5	Tema 3	4	6
6	Tema 3	3	6
7	Tema 4	4	6
8	Tema 4	3	6
9	Tema 5	4	6
10	Tema 5	4	6
11	Tema 5	3	6
12	Tema 6	4	6
13	Tema 6	3	6
14	Tema 6	4	6
15	Evaluación final	2	15
	TOTAL	51	99

*Este cronograma tiene carácter orientativo y podrá sufrir leves modificaciones según la evolución del curso.