



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
Código: 16739
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº de Créditos: 6 ECTS

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Macroeconomía: Economía Cerrada

Macroeconomics: Closed Economy

1.1. Código / Course number

16739

1.2. Materia/ Content area

Economía/Economy

1.3. Tipo / Course type

Obligatoria/Compulsory

1.4. Nivel / Course level

Grado/ Bachelor

1.5. Curso / Year

2º/2nd ADE
3º/3rd DADE

1.6. Semestre / Semester

Primero / First

1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 ECTS (150 horas)

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Haber cursado un curso introductorio de microeconomía como la asignatura Microeconomía del Grado en ADE y del Doble Grado en Derecho y ADE de la UAM. Se requiere asimismo tener conocimientos básicos de estadística descriptiva y de instrumentos matemáticos.



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
Código: 16739
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
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: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
Código: 16739
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº de Créditos: 6 ECTS

1.11. Objetivos del curso / **Course objectives**

Objetivo general:

Se trata de un curso introductorio de Macroeconomía, por lo que el objetivo general será introducir al estudiante en los conceptos fundamentales de la Macroeconomía, así como comenzar a aprender teorías macroeconómicas sencillas que permitan comprender y explicar el funcionamiento de una economía en el corto plazo.

Objetivos específicos:

- 1) Adquirir una visión general sobre cuáles son las variables macroeconómicas y su diferente evolución en el corto y en el largo plazo.
- 2) Saber, desde un punto de vista económico, cómo se interrelacionan las variables macroeconómicas a corto plazo en una economía cerrada y poder comenzar a interpretar los aspectos básicos de un cuadro macroeconómico (PIB, componentes de demanda, ahorro nacional y tipos de interés)
- 3) Comprender el funcionamiento del mercado de bienes y la determinación de la producción desde una perspectiva de corto plazo
- 4) Comprender la importancia del consumo privado en la determinación de la producción a corto plazo
- 5) Comprender los efectos de las políticas fiscales sobre el nivel de producción y empleo a corto plazo, haciendo especial hincapié en sus efectos sobre el déficit público.
- 6) Saber qué son los mercados financieros y cómo se determina en ellos el tipo de interés de equilibrio. Se estudiarán los factores determinantes de la cantidad de dinero de la economía así como los determinantes de la demanda de dinero.
- 7) Conocer los instrumentos de política monetaria que tienen los Bancos Centrales en la actualidad para influir sobre el tipo de interés del mercado y específicamente conocer la política monetaria del Banco Central Europeo.
- 8) Comprender cómo se determinan conjuntamente y a corto plazo el nivel de producción y el tipo de interés de una economía, teniendo en cuenta el diferente grado de ajuste de los mercados financieros frente al mercado de bienes.
- 9) Conocer los efectos de las políticas fiscales y monetarias sobre el nivel de producción y tipos de interés, así como sobre el resto de variables macroeconómicas.
- 10) Ser capaz de analizar y argumentar desde un punto de vista teórico qué ocurre en una economía cuando se produce cualquier shock económico de carácter



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
Código: 16739
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº de Créditos: 6 ECTS

exógeno (cambios en la confianza de consumidores o empresariales, aplicación de políticas fiscales o monetarias, etc.).

La asignatura “Macroeconomía: economía cerrada”, se enmarca dentro de la **materia Economía** del Grado en Administración y Dirección de empresas. Las competencias genéricas y específicas que se desarrollarán en dicha materia de manera agregada por las asignaturas que la conforman son:

Competencias genéricas:

- Capacidad teórica de análisis y síntesis
- Capacidad de aprendizaje
- Capacidad creativa para encontrar nuevas ideas y soluciones
- Capacidad crítica y de autocrítica
- Capacidad para trabajar en equipo de carácter interdisciplinar
- Capacidad de comunicación fluida oral y escrita en español
- Capacidad para utilizar nuevas herramientas informáticas y de análisis de datos
- Conocimiento y comprensión del inglés como lengua extranjera
- Contar con valores y comportamientos éticos
- Habilidad para trabajar en un contexto de carácter internacional
- Habilidad para la búsqueda, identificación y análisis de las fuentes de información pertinentes al ámbito de estudio
- Habilidades de comunicación a través de Internet y, manejo de herramientas multimedia para la comunicación a distancia.
- Habilidades para la presentación en público de trabajos, ideas e informes
- Preocupación por la calidad y el trabajo bien hecho
- Reconocimiento y comprensión de la transcendencia de los valores en los que se basa la democracia, la paz y la igualdad de los ciudadanos/as.
- Reconocimiento de la diversidad y de la multiculturalidad como fuente de aprendizaje y de riqueza.
- Saber gestionar eficazmente el tiempo

Competencias específicas:

- Adquirir la perspectiva histórica en la comprensión de los fenómenos económicos, jurídicos y sociales que conforman el entorno empresarial.
- Diferenciar el contexto económico, internacional, nacional, regional y sectorial, que rodea a la empresa así como interpretar su impacto en la misma.
- Poseer y comprender las realidades social, jurídica y política en las que se desenvuelven los mercados y las empresas.
- Saber interpretar las principales teorías sobre el comportamiento de la economía tanto a nivel microeconómico como macroeconómico

Finalmente, se valorará la **responsabilidad**, el **esfuerzo** y el **trabajo continuo**, el **compromiso ético** en el trabajo y la **motivación** de los estudiantes por la **calidad** de su trabajo.

A lo largo del curso los estudiantes realizarán diversas Hojas de problemas y otras actividades prácticas a través de las cuales se desarrollarán estas competencias.



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
Código: 16739
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº de Créditos: 6 ECTS

Adicionalmente, con el fin de desarrollar la habilidad para analizar y buscar información de fuentes diversas, a lo largo del curso los alumnos deberán realizar varias actividades prácticas que impliquen la búsqueda, tratamiento y análisis de variables macroeconómicas.

1.12. Contenidos del programa / Course contents

Programa sintético

| |
|--|
| Tema 1. La Macroeconomía: Conceptos e instrumentos Tema 2. Agregados Macroeconómicos: Conceptos y medición. La Contabilidad Nacional Tema 3. La economía en el largo plazo: Una introducción al crecimiento económico Tema 4. La economía en el corto plazo con precios rígidos: El modelo Renta-Gasto Tema 5. Los mercados financieros Tema 6. El modelo IS-LM |
|--|

Programa detallado (se incluye bibliografía detallada por temas y actividades prácticas que deberán realizar y entregar los estudiantes)

Tema 1. LA MACROECONOMÍA: CONCEPTOS E INSTRUMENTOS

Lecturas obligatorias para preparar el tema:

- Blanchard, Cap. 2
- Apuntes del profesor

Tema 2. AGREGADOS MACROECONÓMICOS: CONCEPTOS Y MEDICIÓN. LA CONTABILIDAD NACIONAL

2.1. EL PIB

- 2.1.1. Concepto y características
- 2.1.2. La triple vertiente de la medición de la producción
- 2.1.3. Del PIB a la renta disponible
- 2.1.4. La identidad entre el ahorro y la inversión

2.2. La inflación

- 2.2.1. Definición
- 2.2.2. Medición e indicadores

2.3. Indicadores macroeconómicos del mercado de trabajo

Bibliografía obligatoria:

- Blanchard, Cap. 2 y Cap. 3
- Apuntes del profesor



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
Código: 16739
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº de Créditos: 6 ECTS

Actividades prácticas que deberán realizar los alumnos:

- Práctica sobre evolución reciente de las principales variables macroeconómicas (Trabajo en grupo)

Tema 3. LA ECONOMÍA A LARGO PLAZO: UNA INTRODUCCIÓN AL CRECIMIENTO ECONÓMICO

- 3.1. El crecimiento económico en el mundo
- 3.2. La productividad: su papel y sus determinantes

Bibliografía obligatoria:

- Krugman y Wells, Cap. 8

Bibliografía complementaria:

- Bernanke y Frank, Cap. 20
- Acemoglu, Cap. 1. Sección 1 Daron **ACEMOGLU**

Actividades prácticas que deberán realizar los alumnos:

- Hoja de problemas sobre crecimiento económico
- Conceptos sobre crecimiento económico

Tema 4. LA ECONOMÍA EN EL CORTO PLAZO CON PRECIOS RÍGIDOS: EL MODELO RENTA-GASTO

- 4.1. La demanda de bienes
 - Las funciones agregadas de consumo y ahorro
 - La función de inversión
 - El sector público y el saldo presupuestario
- 4.2. El gasto agregado y la determinación de la producción y renta de equilibrio en una economía cerrada.
- 4.3. La paradoja de la frugalidad
- 4.4. La política fiscal en el modelo renta-gasto
- 4.5. El presupuesto equilibrado

Bibliografía obligatoria:

- Blanchard, Cap. 3
- Apuntes del profesor

Actividades prácticas que deberán realizar los alumnos:

- Hoja de problemas modelo renta-gasto



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
Código: 16739
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº de Créditos: 6 ECTS

Tema 5. LOS MERCADOS FINANCIEROS

- 5.1. El dinero: origen, funciones y tipología
- 5.2. La demanda de dinero
- 5.3. La cantidad de dinero y los agregados monetarios
- 5.4. Los bancos comerciales y el proceso de creación de dinero bancario
- 5.5. El Banco Central Europeo: funciones y balance
- 5.6. El dinero y la inflación: la ecuación cuantitativa del dinero
- 5.7. La base monetaria, la oferta de dinero y el multiplicador monetario
- 5.8. El control de la oferta monetaria: instrumentos de política monetaria
- 5.9. El equilibrio en los mercados financieros. La determinación del tipo de interés.
- 5.10. Reglas de Política Monetaria

Bibliografía obligatoria:

- Mochón, Cap. 15 pp. (317-331) y Cap. 16 (pp. 339-350)
- Bernanke y Frank, Cap. 27
- Blanchard, Cap. 4 (pp. 63 -76)
- Apuntes del profesor

Actividades prácticas que deberán realizar los alumnos:

- Hoja de problemas sobre mercados financieros

Tema 6. EL MODELO IS-LM

- 6.1. El mercado de bienes y la función IS
- 6.2. Análisis de la función IS
- 6.3. Los mercados financieros y la función LM
- 6.4. Análisis de la función LM
- 6.5. El equilibrio conjunto en los mercados de bienes y financieros.
- 6.6. La política fiscal.
- 6.7. La política monetaria.
- 6.8. La trampa de la liquidez y la política monetaria
- 6.9. La combinación de políticas económicas

Lecturas obligatorias para preparar el tema:

- Blanchard, Cap. 5
- Belzunegui, Cap. 4.
- Apuntes del profesor



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
Código: 16739
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº de Créditos: 6 ECTS

Actividades prácticas que deberán realizar los alumnos:

- Hojas de problemas sobre el modelo IS-LM

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

Bibliografía básica:

| | |
|-----------|---|
| Teoría | Blanchard, O., Alessia Amighini y Francesco Giavazzi (2012) MACROECONOMÍA Ed. Prentice Hall. 5ª Edición |
| Prácticas | Belzunegui, B., Cabrerizo J., Padilla R. y Valero, I. (2012) MACROECONOMÍA. Cuestiones y ejercicios resueltos Ed. Prentice Hall. 3ª Edición |

Bibliografía complementaria:

Ben S. **BERNANKE** y Robert H. **FRANK** (2007)
MACROECONOMÍA
Editorial McGraw Hill, 3ª Edición

Francisco **MOCHON** (2005)
ECONOMÍA, TEORÍA Y POLÍTICA
Editorial McGraw Hill, 5ª Edición.

Paul **KRUGMAN** y Robin **WELLS** (2007)
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA. MACROECONOMÍA
Editorial Reverté, 1ª Edición.

Daron **ACEMOGLU** (2008)
Capítulo 1. Sección 1. Economic Growth and Economic Development: The Questions. INTRODUCTION TO MODERN ECONOMIC GROWTH
<http://press.princeton.edu/chapters/s8764.pdf>

2. Métodos Docentes / Teaching methodology

La docencia presencial se realizará con arreglo al modelo de clases teóricas y clases prácticas. Asimismo se realizarán actividades complementarias a lo largo del cuatrimestre:

1. **Clases teóricas:** Consistirán en la exposición por parte del profesor de los contenidos teóricos básicos de cada tema.



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
Código: 16739
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº de Créditos: 6 ECTS

2. Clases prácticas: A lo largo del cuatrimestre se impartirán clases prácticas relacionadas con cada uno de los temas que se dedicarán a la corrección de los ejercicios y casos prácticos propuestos por los profesores. La participación activa de los estudiantes en las clases prácticas es muy importante y por ello en buena parte de las sesiones serán los propios estudiantes quienes expongan los resultados de los ejercicios y casos prácticos.

3. Actividades complementarias: Adicionalmente a las clases teóricas y prácticas, habrá un módulo de Actividades complementarias. Estas incluirán prácticas en aulas de informática, exposiciones prácticas en clase, actividades de evaluación y tutorías de seguimiento programadas por el profesor.

Cada profesor fijará además un horario de tutorías de manera que el alumno pueda llevar a cabo cualquier tipo de consulta sobre la asignatura (el horario de tutorías de cada profesor será comunicado en la Secretaria del Departamento de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica a principios de curso).

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

| | Horas | % |
|--|------------|--------------|
| Actividades presenciales: | 63 | 42,0% |
| Clases teóricas y prácticas: 30 sesiones x 1,5 horas | 45 | 30,0% |
| Actividades complementarias (incluye pruebas evaluación intermedias) | 15 | 10,0% |
| Realización de examen final | 3 | 2,0% |
| Actividades no presenciales: | 87 | 58% |
| Estudio semanal y elaboración de práctica | 57 | 38% |
| Preparación examen final (periodo de evaluación) | 30 | 20% |
| | | |
| Carga total de horas de trabajo: | 150 | 100% |

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

La calificación de la asignatura se obtendrá a partir de un conjunto de actividades de evaluación continua que supondrá el 40% de la calificación final y un examen final que representa el 60% restante.



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
Código: 16739
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº de Créditos: 6 ECTS

- Hojas de problemas en grupo (2-3 alumnos): 15%
- Trabajo sobre Contabilidad Nacional: 5%
- Cuestionarios de conocimiento: 20%
- Examen final: 60%

A continuación se detallan cada uno de los componentes de la evaluación.

Actividades de evaluación continua (EC): Supondrá el **40%** de la nota de la asignatura. Se realizará atendiendo a **3 tipos de actividades:**

Hoja de problemas (EC1): Supondrán el **15%** de la calificación final. A lo largo del curso los alumnos deberán realizar y entregar 3-4 hojas de problemas y casos prácticos. Las hojas de problemas deben entregarse en las fechas programadas, no aceptándose entregas fuera de plazo. Salvo indicación contraria del profesor se entregarán en formato papel. Para poder optar al 15% de la evaluación los alumnos deberán realizar obligatoriamente un mínimo de 2-3 de las 4 prácticas. Todas las prácticas serán resueltas y expuestas en clase por parte de los alumnos bajo la supervisión del profesor. La evaluación de las actividades prácticas estará condicionada a la participación activa de los estudiantes en clase. De cada una de las 3-4 prácticas, la nota vendrá determinada por la corrección de uno de los ejercicios/casos. **La nota obtenida dependerá de la exposición en clase y de la calidad de las prácticas realizadas (resultados, redacción y presentación).**

Trabajo sobre Contabilidad Nacional (EC2). Supondrá el **5%** de la calificación final. En grupos de 3-4 estudiantes, los alumnos deberán elaborar una práctica con datos estadísticos sobre la evolución reciente de las principales variables macroeconómicas así como la relación económica existente entre ellas. **La nota obtenida por los alumnos dependerá de la calidad de los trabajos presentados (contenido, redacción y presentación).**

Cuestionarios de conocimiento (EC3). Supondrán el **20%** de la calificación final. A lo largo del curso se realizarán 3 cuestionarios de conocimiento que consistirán en preguntas tipo test. Estos cuestionarios se realizarán en el aula. La calificación obtenida dependerá del número de aciertos y de fallos que se realicen en las diferentes preguntas.

Examen final (EF): Supondrá el **60%** de la calificación final. Finalizado el curso, los alumnos deberán realizar un examen final escrito. El objetivo del examen final es **evaluar el grado de aprendizaje de los conocimientos adquiridos a lo largo del curso y la capacidad de análisis y síntesis desarrollada por el estudiante.**

El examen constará de dos partes: una primera parte formado por 15-20 preguntas cortas tipo test que supondrán el 30-40% de la nota del examen y una



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
Código: 16739
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº de Créditos: 6 ECTS

segunda parte de preguntas de análisis y desarrollo que supondrán el otro 70-60% de la nota del examen.

La calificación del examen será una nota entre 0 y 10 puntos que será multiplicada por 0,6.

Será preciso obtener un mínimo de 4 puntos sobre 10 en el examen final para poder superar la asignatura. Aquellos estudiantes que no obtengan un mínimo de 4 puntos en el examen final, su calificación en actas será igual a la siguiente suma:

$$\text{NOTA ASIGNATURA} = \text{EF} \cdot 0,6 + \text{EC} \cdot 0,2$$

Aquellos estudiantes que habiendo realizado la evaluación continua no se presenten al examen final, su calificación en actas será la nota de evaluación continua ponderada en un 20%.

La nota final de la asignatura se calculará mediante la suma de las notas obtenidas en la evaluación continua y el examen final:

$$\text{NOTA ASIGNATURA} = \text{EC1} \cdot 0,15 + \text{EC2} \cdot 0,05 + \text{EC3} \cdot 0,2 + \text{EF} \cdot 0,6$$

Excepción: Aquellos alumnos que hayan obtenido una calificación de 6 ó más puntos sobre 10 en el conjunto de actividades de evaluación continua ($\text{EC} \geq 6$), su calificación final será la del examen final sobre 10 puntos si dicha calificación supera a la obtenida en la evaluación continua (si $\text{EF} > \text{EC}$). Ejemplo: un alumno cuya nota en evaluación continua sea de 7,5 puntos (s/10) y la del examen final de 7 puntos (s/ 10), su calificación final será la derivada de la ponderación: $7,5 \cdot 0,4 + 7 \cdot 0,6 = 7,2$. Si la nota del examen final fuera de 8 puntos ($\text{EF} > \text{EC}$), aunque su nota ponderada sería 7,8 puntos ($7,5 \cdot 0,4 + 8 \cdot 0,6$), al cumplirse $\text{EC} \geq 6$, la nota final de este alumno sería de 8 puntos (la obtenida en el examen final).

Convocatoria extraordinaria: La convocatoria extraordinaria consistirá en un examen final que supondrá el 80% de la nota de la asignatura. A dicha nota se le sumará la calificación obtenida por los estudiantes en las actividades prácticas (EC1) en el 20% restante. Será preciso obtener un mínimo de 4 puntos sobre 10 en el examen final para poder superar la asignatura.

$$\text{NOTA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA} = \text{EC1} \cdot 20\% + \text{EF} \cdot 80\%$$

Alumnos no evaluados: Aquellos alumnos que no realicen ninguna actividad práctica ni de evaluación durante el curso aparecerán en Actas como “No evaluados”.



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
Código: 16739
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Nº de Créditos: 6 ECTS

Alumnos en segunda matrícula: Se mantienen los criterios de evaluación establecidos en la primera matrícula.

5. Cronograma* / Course calendar

| CRONOGRAMA ORIENTATIVO (Este cronograma es orientativo y podrá sufrir modificaciones según la evolución del curso) | | | | |
|--|--|--|--------------------|-----------------------|
| Semana | Contenido | Trabajo autónomo del estudiante | Horas Presenciales | Horas no presenciales |
| 1 | Presentación del Curso y Tema 1. LA MACROECONOMÍA: CONCEPTOS E INSTRUMENTOS Tema 2. AGREGADOS MACROECONÓMICOS: CONCEPTOS Y MEDICIÓN. LA CONTABILIDAD NACIONAL | Lecturas obligatorias Tema 1 | 3 | 5 |
| 2 | Tema 2. AGREGADOS MACROECONÓMICOS: CONCEPTOS Y MEDICIÓN. LA CONTABILIDAD NACIONAL | Lecturas obligatorias Tema 2 | 3 | 5 |
| 3 | Tema 2. AGREGADOS MACROECONÓMICOS: CONCEPTOS Y MEDICIÓN. LA CONTABILIDAD NACIONAL | Lecturas obligatorias Tema 2 | 4.5 | 3.5 |
| 4 | Tema 3. LA ECONOMÍA A LARGO PLAZO: UNA INTRODUCCIÓN AL CRECIMIENTO ECONÓMICO | Lecturas obligatorias Tema 3 Hoja de problemas | 4.5 | 3.5 |
| 5 | Tema 4. LA ECONOMÍA EN EL CORTO PLAZO CON PRECIOS RÍGIDOS: EL MODELO RENTA-GASTO | Lecturas obligatorias Tema 4 Práctica sobre evolución reciente de las principales variables macroeconómicas | 4.5 | 3.5 |
| 6 | Tema 4. LA ECONOMÍA EN EL CORTO PLAZO CON PRECIOS | Lecturas obligatorias Tema 4 | 3 | 5 |



Asignatura: MACROECONOMÍA: ECONOMÍA CERRADA
 Código: 16739
 Centro: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
 Titulación: ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
 DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
 Nivel: GRADO
 Tipo: OBLIGATORIA
 N° de Créditos: 6 ECTS

| CRONOGRAMA ORIENTATIVO (Este cronograma es orientativo y podrá sufrir modificaciones según la evolución del curso) | | | | |
|--|--|--|---------------------------|------------------------------|
| Semana | Contenido | Trabajo autónomo del estudiante | Horas Presenciales | Horas no presenciales |
| | RÍGIDOS: EL MODELO RENTA-GASTO | | | |
| 7 | Tema 4. LA ECONOMÍA EN EL CORTO PLAZO CON PRECIOS RÍGIDOS: EL MODELO RENTA-GASTO | Lecturas obligatorias Tema 4 Hoja de problemas sobre el modelo renta-gasto Cuestionario de conocimientos sobre Mercado de bienes | 4.5 | 3.5 |
| 8 | Tema 5. LOS MERCADOS FINANCIEROS | Lecturas obligatorias Tema 5 | 4.5 | 3.5 |
| 9 | Tema 5. LOS MERCADOS FINANCIEROS | Lecturas obligatorias Tema 5 | 3 | 5 |
| 10 | Tema 5. LOS MERCADOS FINANCIEROS | Lecturas obligatorias Tema 5 Hoja de problemas sobre mercados financieros Cuestionario de conocimientos sobre mercados financieros | 4.5 | 3.5 |
| 11 | Tema 6. EL MODELO IS-LM | Lecturas obligatorias Tema 6 | 4.5 | 3.5 |
| 12 | Tema 6. EL MODELO IS-LM | Lecturas obligatorias Tema 6 Hoja de problemas sobre modelo IS-LM | 4.5 | 3.5 |
| 13 | Tema 6. EL MODELO IS-LM | Lecturas obligatorias Tema 6 | 3 | 5 |
| 14 | Tema 6. EL MODELO IS-LM | Lecturas obligatorias Tema 6 Hoja de problemas sobre el modelo IS-LM Cuestionario de conocimientos Modelo IS-LM | 4.5 | 3.5 |
| 15 | REPASO | REPASO | 4.5 | 3.5 |
| | | | | |
| | Realización y preparación de examen final | | 3 | 27 |
| | TOTAL | | 63 | 87 |