

# **UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS**

## **ICADE**

### **FACULTAD DE CC.EE. Y EE. DEPARTAMENTO DE ECONOMIA**

#### **MACROECONOMIA**

#### **EQUIPO DOCENTE:**

Dra. María Teresa Mera, Profesora Propia Ordinaria  
Dr. Benigno Valdés, Profesor Propio Ordinario

#### **FILOSOFIA DOCENTE:**

La docencia universitaria debe perseguir dos objetivos: en primer lugar, dotar a los estudiantes de las *herramientas* necesarias para analizar los hechos en los que están interesados (económicos, sociales, naturales, etc., según hayan decidido); y en segundo lugar, instruirles en el *manejo* de las mismas. Por tanto, el éxito de la actividad docente consiste en que *ambos* objetivos sean alcanzados, pues de poco sirve conocer el instrumental analítico si, al mismo tiempo, no se sabe utilizarlo para resolver problemas interesantes (es decir, los que plantea la vida cotidiana).

#### **OBJETIVOS DEL CURSO:**

Este curso muestra las bases teóricas y empíricas sobre las que se asienta el análisis macroeconómico. Su objetivo, por tanto, es que el alumno aprenda a tratar los problemas macroeconómicos con el rigor y la soltura propios de un economista moderno, que sepa determinar los principales indicadores y agregados macroeconómicos, así como su impacto sobre las decisiones de la empresa y conocer el contexto económico nacional e internacional que afecta tanto a la empresa como a la economía en general.

#### **EXAMENES:**

Los exámenes propondrán problemas de la vida cotidiana cuya resolución requiera el uso del instrumental analítico de los economistas, con preferencia a —aunque no siempre con exclusión de— problemas relativos al instrumental analítico mismo. El alumno deberá demostrar que conoce las herramientas analíticas del economista y que sabe utilizarlas con soltura.

#### **HABILIDADES Y VALORES QUE SE PRETENDE DESARROLLAR:**

Capacidad de abstracción, rigor analítico y disciplina de trabajo.

#### **RECOMENDACIÓN:**

Los principios pedagógicos que inspiran al equipo docente se encuentran más extensamente desarrollados en Valdés (2000). Una versión electrónica de este ensayo puede obtenerse en la página Web [www.upcomillas.es/personal/bvaldes](http://www.upcomillas.es/personal/bvaldes).

## **CONTENIDOS DEL CURSO:**

### **I. INTRODUCCIÓN**

#### **Tema 1.**

*Los problemas centrales y la metodología del Análisis Macroeconómico.*

**1.1.** Los problemas centrales del análisis macroeconómico. **1.2.** Modelos macroeconómicos: definición, fases de la construcción de un modelo, el realismo de los modelos.

#### **Bibliografía:**

Notas sobre este tema en la página Web [www.upcomillas.es/personal/bvaldes](http://www.upcomillas.es/personal/bvaldes); Consultar también Mankiw, Temas 1 y 2; Bajo y Monés, Tema 1

#### **Tema 2.**

*Definición y medición de las variables macroeconómicas.*

**2.1.** Producción, consumo, inversión, compras del estado, importaciones y exportaciones de la economía nacional. Medición a precios corrientes y a precios constantes. **2.2.** Ingreso nacional: medición a precios de mercado y al coste de factores. Ingreso personal e ingreso personal disponible. El ahorro personal. Salarios y beneficios. **2.3.** Identidades contables básicas. **2.4.** Variación de los precios y su medición: el deflactor del producto nacional y otros índices de precios. Tasa de inflación. **2.5.** Tasa de desempleo. **2.6.** Producción efectiva y producción potencial: la brecha del producto nacional. La ley de Okun. **2.7.** El dinero: definición y medición de la cantidad de dinero en circulación.

#### **Bibliografía:**

Notas sobre este tema en la página Web [www.upcomillas.es/personal/bvaldes](http://www.upcomillas.es/personal/bvaldes); consultar también Mankiw, Temas 2; Bajo y Monés, Tema 2; Blanchard, tema 2.

### **II. FUNCIONAMIENTO DE UNA ECONOMIA CERRADA**

#### **Tema 3.**

*El mercado de trabajo y la curva de oferta agregada de la economía.*

**3.1.** La función de producción macroeconómica. **3.2.** La función de demanda de trabajo. **3.3.** La función de oferta de trabajo. **3.4.** El equilibrio en el mercado de trabajo. **3.5.** La curva de oferta agregada de la economía: Predicción perfecta y predicción imperfecta del nivel de precios. Indiciación del salario monetario a la inflación. Solapamiento de los contratos de trabajo. **3.6.** Perturbaciones de oferta: choques de productividad y cambios de preferencias sociales entre “consumo y ocio” —ejemplos, representación analítica y efectos sobre la curva de oferta agregada de la economía—.

**Bibliografía:** Branson, tema 6; Bajo y Monés, temas 13, 14 y 15

#### **Tema 4.**

*El mercado de dinero y el de activos financieros alternativos (“bonos”).*

**4.1.** La función de oferta de dinero: Estructura y funciones del Banco Central Europeo, la base monetaria y el proceso de creación de dinero. **4.2.** La función de demanda de dinero: los motivos transacción, precaución y especulación. **4.3.** El equilibrio en el mercado de dinero y sus perturbaciones. **4.4.** El equilibrio en el mercado de “bonos”. La ley de Walras.

**Bibliografía:** Bajo y Monés, temas 8 y 9; Branson, temas 4, 12 y 13; Mankiw, tema 6 y 18; Blanchard, tema 5

## **Tema 5.**

### *El Mercado de bienes y servicios.*

**5.1.** La función de consumo. **5.2.** La función de inversión. **5.3.** La curva de demanda agregada de la economía. **5.4.** Perturbaciones de la demanda: ejemplos, interpretación analítica y efectos sobre la curva de demanda agregada. **5.5.** El equilibrio en el mercado de bienes y servicios.

**Bibliografía:** Branson, tema 3; Mankiw, temas 8 y 9; Blanchard, tema 6.1; Bajo y Monés, tema 7.

## **Tema 6.**

### *El equilibrio macroeconómico.*

**6.1.** El equilibrio general macroeconómico, los choques de oferta y los choques de demanda. **6.2.** Ejemplos de choques de demanda (política fiscal, política monetaria, variaciones en el “estado de confianza económica”, etc.) y análisis de sus efectos. **6.3.** Ejemplos de choques de oferta (variaciones en la calidad del sistema educativo, en la legislación laboral o comercial, etc.) y análisis de sus efectos.

**Bibliografía:** Branson, cap, 4, 5, 7 y 9; Bajo y Monés, temas 12, 14 y 15; Mankiw, Temas 9 y 10; Blanchard, tema 6

## **Tema 7.**

### *Apéndice: El mecanismo IS-LM.*

## **III. FUNCIONAMIENTO DE UNA ECONOMIA ABIERTA.**

## **Tema 8.**

### *El sector exterior y la balanza de pagos.*

**8.1.** Estructura del sector exterior: la balanza de pagos y sus componentes (balanza por cuenta corriente y balanza de capital y financiera). **8.2.** La balanza por cuenta corriente y el equilibrio interno de la economía. **8.3.** La balanza de pagos y el equilibrio externo de la economía.

**Bibliografía:** Branson, cap.15; Bajo y Monés, temas 19 y 20

## **Tema 9.**

### *El análisis macroeconómico en una economía con tipo de cambio fijo.*

**9.1.** Estructura de un sistema de tipo de cambio fijo. El ejemplo de Bretton-Woods. **9.2.** El ajuste automático del equilibrio interno y externo. **9.3.** Medidas correctoras al ajuste automático: “esterilización”, modificaciones del tipo de cambio, aranceles, cuotas de importación, controles a la movilidad de capitales. Limitaciones legales a la su utilización. **9.4.** Política fiscal y monetaria en economías con tipo de cambio fijo.

**Bibliografía:** Branson, cap.15; Bajo y Monés, tema 21; Blanchard, tema 20; Mankiw, capítulo 11

## **Tema 10.**

### *El análisis macroeconómico en una economía con tipo de cambio variable.*

**10.1.** Estructura de un sistema de tipo de cambio variable: el mercado de divisas. **10.2.** El ajuste automático del equilibrio interno y externo. **10.3.** Política fiscal y monetaria en economías con tipo de cambio variable. **10.4.** Tipo de cambio fijo vs. tipo de cambio variable: ventajas e inconvenientes.

**Bibliografía:** Branson, cap.15; Bajo y Monés, temas 21 y 22; Mankiw, tema 11

## IV. TEMAS DE DEBATE

### Tema 11.

#### *La política de estabilización económica.*

**11.1.** Curva de Phillips. **11.2.** El problema de la inconsistencia temporal de algunas políticas óptimas. **11.3.** Credibilidad y reputación de las autoridades económicas. **11.4.** Discrecionalidad vs. reglas fijas en la aplicación de la política económica. **11.5.** La política monetaria y la estabilidad de precios. La autonomía de los bancos centrales.

#### **Bibliografía:**

Notas sobre este tema en la página Web [www.upcomillas.es/personal/bvaldes](http://www.upcomillas.es/personal/bvaldes); consultar también Mankiw, tema 12 y Apéndice.

#### **EVALUACION:**

Habrán dos exámenes escritos, uno en febrero y el otro en junio. El primero cubrirá la materia explicada hasta entonces y tendrá un peso del 30% en la calificación final; el segundo, cubrirá toda la materia del curso y tendrá un peso del 50% en dicha calificación. También habrá que realizar, y presentar en clase, un trabajo en grupo sobre algún tema relacionado con el contenido del curso (cada grupo de alumnos decidirá el suyo). El formato de este trabajo será el siguiente:

Al comienzo del curso académico se formarán grupos de seis alumnos cada uno (quiénes participarán en cada grupo, deberá ser decidido por los propios interesados; el equipo docente no entrará en este asunto, salvo para asegurar que ningún alumno participe en más de un grupo). Durante el último mes lectivo, cada uno de los grupos presentará en clase su trabajo y, tras la presentación, deberá responder a las cuestiones que la presentación haya suscitado, tanto a los participantes en el curso que no pertenecen al grupo que hace la presentación, como al equipo docente. El trabajo se entregará por escrito.

Los propios miembros de cada grupo deberán decidir quién (o quienes, con un máximo de dos) de entre ellos presentará el trabajo, siendo los restantes miembros del grupo quienes se encargarán de responder a las cuestiones que surjan en la posterior discusión.

Una vez concluidos la presentación y el debate, el profesor calificará al grupo con una puntuación entre 0 y 10, atendiendo a los siguientes aspectos: (1) El tema elegido y su relevancia han sido claramente explicados (0-10); (2) la presentación ha estado bien organizada y ha sido fácil de seguir (0-10); (3) la presentación ha hecho uso de evidencia e información relevante para apoyar el argumento central (0-10); (4) las conclusiones han sido claras (0-10). La calificación obtenida en este trabajo, tendrá un peso del 20% en la calificación final del curso.

En septiembre habrá un examen de toda la materia que supondrá el 100% de la calificación.

#### **ALUMNOS REPETIDORES:**

Los alumnos repetidores realizarán un examen en febrero de los 7 primeros temas que supondrá el 40% de la calificación final, y otro en junio de toda la materia que supondrá el 60% de la calificación final. Para el alumno repetidor que no se haya presentado en febrero o que haya suspendido el examen de junio supondrá el 100% de la calificación final.

En septiembre habrá un examen de toda la materia que supondrá el 100% de la calificación final.

**AGENDA:**

El curso tiene asignadas 120 horas de clase presencial. De ellas, el 60% serán destinadas a la construcción de las herramientas analíticas propias del análisis macroeconómico; el 20% a la utilización de dichas herramientas en la resolución de problemas de la vida cotidiana (con frecuencia, directamente extraídos de la actualidad económica nacional e internacional); y el 15% para la presentación y discusión de los trabajos de grupo. El 5% del tiempo restante, se utilizará para recomponer posibles desfases temporales, dependiendo de la evolución del año académico.

**CRONOGRAMA:**

Referente al primer semestre del curso

Semana 1	Tema 1	Práctica de conocimientos previos
Semana 2	Tema 2	Práctica
Semana 3	Tema 2	Práctica
Semana 4	Tema 3	Práctica
Semana 5	Tema 3	Práctica
Semana 6	Tema 3	Práctica
Semana 7	Tema 4	Práctica
Semana 8	Tema 4	Práctica
Semana 9	Tema 5	Práctica
Semana 10	Tema 5	Práctica
Semana 11	Tema 5	Práctica
Semana 12	Tema 6 y 7	Práctica
Semana 13	Tema 6 y 7	Práctica
Semana 14	Tema 6 y 7	Práctica

Referente al segundo semestre del curso

Semana 1	Tema 8	Práctica
Semana 2	Tema 8	Práctica
Semana 3	Tema 9	Práctica
Semana 4	Tema 9	Práctica
Semana 5	Tema 9	Práctica
Semana 6	Tema 9	Práctica
Semana 7	Tema 10	Práctica

Semana 8	Tema 10	Práctica
Semana 9	Tema 10	Práctica
Semana 10	Tema 11	Práctica
Semana 11	Exposiciones	
Semana 12	Exposiciones	
Semana 13	Exposiciones	
Semana 14	Exposiciones	
Semana 15	Exposiciones	

### **BIBLIOGRAFÍA:**

Especificada en cada tema. Los manuales referidos son los siguientes:

**Bajo, O. y Monés, M.A.** *Curso de Macroeconomía*. Antoni Bosch Editor.

**Blanchard, O.** *Macroeconomía*. Prentice-Hall.

**Branson, W.H.** *Teoría y Política Macroeconómica*. Fondo de Cultura Económica.

**Mankiw, N.G.** *Macroeconomía*. Antoni Bosch Editor.