

# Programa de Macroeconomía, curso 2023-2024

- ▶ **Coordinador:** *Andrés Erosa*
- ▶ **Despacho 15.1.17 Getafe** Correo electrónico: [aerosa@eco.uc3m.es](mailto:aerosa@eco.uc3m.es)
- Profesor:** *Andrés Erosa*
- Despacho:** *15.1.17 Getafe*

## Programa

Tenemos 14 semanas de clase organizadas en dos sesiones de hora y media cada semana. La primera sesión corresponde a la “clase magistral” y la segunda a la “clase práctica”. El libro de texto que usaremos es "Macroeconomía" de N. Gregory Mankiw, editado por Antoni Bosch. El cronograma se refiere a la ordenación de capítulos de la edición 8ª del libro de Mankiw.

### 1. Tema 1: La Teoría Clásica (largo plazo)

- a. La renta nacional (Mankiw, cap. 3, 7) *2 semanas*
- b. El dinero y la inflación (Mankiw, cap. 5) *1 semana*
- c. Economía abierta (Mankiw cap.6) *1 semana*

### 2. Tema 2: Crecimiento (Mankiw, capítulos 8 y 9) *2 semanas*

- a. Crecimiento (Mankiw, cap. 8) *1 semana*
- b. Regla de oro, tecnología (Mankiw, cap. 9) *1 semana*

### 3. Tema 3: Los ciclos económicos

- a. El modelo IS-LM para la economía cerrada (Mankiw, capítulos 10, 11 y 12). *2 semanas*
- b. Oferta agregada en el corto plazo (Mankiw, capítulos 14) *1 semana*
- c. Dinámica de corto plazo (Mankiw, cap. 15). *2.5 semanas*

## Evaluación

La nota final será **Suspense** si se obtuviera menos de **3.5 puntos sobre 10** en el examen final. Si se obtiene **3.5 puntos o más**, la nota final será la media obtenida del examen final (una ponderación del **60%**), el control parcial (ponderación de **30%**) y controles (**10%**). El parcial tendrá lugar en la octava semana del curso en la clase práctica (semana de octubre 23-27). La distribución de los temas a tratar en el curso indicada en el cronograma puede sufrir variaciones. Dependiendo del grupo considerado, la clase práctica puede ser anterior o posterior a la clase magistral.

<b>Macroeconomía</b>		
Lectura: Reducidos:	<b>CURSO: 1</b>	<b>CUATRIMESTRE:1</b>

<b>TIMELINE</b>							
Semana de clase	Sesión y día	Descripción del contenido de la sesión	GRUPO		Trabajo del alumno durante la semana		
			Magistral	Reducido	Descripción	Horas presenciales	Horas trabajo
1	1	La economía en el largo plazo: La economía real. 1. Relación entre productividad marginal y precio de los factores. 2. La función de producción Cobb-Douglas. 3. La distribución factorial de la renta.  <b>Capítulo 3 del libro de Mankiw</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1.5	7
1	2	Presentación de la materia.		X			
2	3	La economía en el largo plazo: La economía real. 1. Determinantes de la demanda agregada. 2. Equilibrio en el mercado de bienes en el largo plazo. 3. El mercado de fondos prestables y el tipo de interés. <b>Capítulo 3 del libro de Mankiw</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1.5	7
2	4	Discusión y resolución en clase de la Tarea 1. (Economía clásica I)		X	Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	
3	5	La economía en el largo plazo: Las fuentes del crecimiento 1. El modelo de Solow básico: Acumulación de capital. 2. La teoría y la evidencia <b>Capítulos 8 del libro de Mankiw</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1.5	7

3	6	Discusión y resolución en clase de la Tarea 2. (Economía clásica II)		X	Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1.5	7
4	7	El modelo de crecimiento 1. Progreso técnico. 2. Regla de oro. <b>Capítulos 8 y 9 del libro de Mankiw</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1.5	7
4	8	Discusión y resolución en clase de la Tarea 3 (Solow I).		X	Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1.5	7
5	9	La economía en el largo plazo: El dinero. 1. La demanda de dinero en el largo plazo. 2. Tipos de interés reales y nominales: El efecto Fisher 3. La teoría cuantitativa <b>Capítulo 5 del libro de Mankiw</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1.5	7
5	10	Discusión y resolución en clase de la Tarea 4 (Solow II).		X	Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1.5	7
6	11	Economías abiertas en el largo plazo: 1. El modelo de economía pequeña abierta. 2. Determinantes de las exportaciones netas. 3. El tipo de cambio y la paridad del poder adquisitivo. <b>Capítulo 6 del libro de Mankiw</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1.5	7
6	12	Discusión y resolución en clase de la Tarea 5 (Dinero).		X	Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados		

7	13	Revisión de conceptos para preparar examen parcial	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	7
7	14	Discusión y resolución en clase de la Tarea 6 (Ec. Abierta en el largo plazo)		X	Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	7
8	15	Los ciclos económicos en una economía cerrada: 1. El comportamiento cíclico del PIB y sus componentes. 2. Paro y ciclo económico: La ley de Okun. 3. Modelo IS-LM <b>Capítulo 10.1 y 11 del libro de Mankiw</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	
8	16	<b>Examen parcial</b>		X	Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	7
9	17	Los ciclos económicos en una economía cerrada. 1. Los efectos de la política fiscal en el corto plazo. 2. Los efectos de la política monetaria en el corto plazo. 3. Del corto al largo plazo: Cambios en la demanda agregada y ajuste de precios. <b>Capítulo 12 del libro de Mankiw</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados		
9	18	Revisión del examen parcial		X		1,5	
10	19	Oferta agregada en el corto plazo (OACP) 1. Precios rígidos 2. La curva de la oferta agregada 3. Curva de Phillips <b>Capítulo 14 del libro de Mankiw</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	
10	20	Discusión y resolución en clase de la Tarea 7 (IS-LM)		X	Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	
11	21	El modelo dinámico en el corto plazo:  1. Regla de Taylor 2. El Modelo IS-LM dinámico <b>Capítulo 15 del libro de Mankiw</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	7

11	22	Discusión y resolución en clase de la Tarea 8 (IS-LM II)		X	Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	
12	23	Dinámica de la inflación y la producción 1. Choques de demanda y de oferta 2. Respuesta dinámica a los choques <b>Capítulo 15 del libro de Mankiw</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	
12	24	Discusión y resolución en clase de la Tarea 9 (OACP)		X	Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	7
13	25	Dinámica de la inflación y la producción(1/2 clase) <b>Revisión de conceptos para preparar examen final</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	
13	26	Discusión y resolución en clase de la Tarea 10 (IS-LM dinámico)		X	Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	7
14	27	<b>Revisión de conceptos para preparar examen final</b>	X		Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	
14	28	Discusión y resolución en clase de la Tarea 11.		X	Lecturas y resolución de problemas y/o ejecución de trabajos asignados	1,5	7
<b>Total</b>		<b>Examen final: Enero 2024</b>				<b>42</b>	<b>108</b>