



Datos de identificación									
Programa	<b>MAESTRÍA EN ECONOMÍA APLICADA</b>								
Nombre de la asignatura	<b>Macroeconomía</b>				Ciclo	<b>Primer semestre</b>			
Tipo de Asignatura	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatoria <input type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Extracurricular			<input checked="" type="checkbox"/> Curso <input type="checkbox"/> Seminario <input type="checkbox"/> Taller					
Modalidad	<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Videoconferencia <input type="checkbox"/> Mixto			Instalaciones	<input checked="" type="checkbox"/> Aula <input type="checkbox"/> Laboratorio Otro: <input type="text"/>				
Clave	<b>16MEA0102</b>		Seriación		Clave seriación				
Horas teóricas	<b>30</b>	Horas laboratorio	<b>15</b>	Horas prácticas de campo	Total de horas		<b>45</b>	Total de créditos	<b>6</b>
Definiciones generales de la asignatura									
Objetivo(s) general (es) de la asignatura	Comprender el comportamiento específico de las principales funciones que determinan el equilibrio del modelo macroeconómico expandido. Conocer el proceso de ajuste y la trayectoria de los cambios en las variables macroeconómicas endógenas ante cambios en las variables exógenas, y el efecto de las políticas monetaria y fiscal.								
Aportación de esta materia al perfil de egreso de la/el estudiante	Proporcionará las herramientas teórico-conceptuales para la comprensión de las relaciones relevantes de los fenómenos económicos y la toma de decisiones de política económica.								
Descripción de la orientación de la asignatura en coherencia con el perfil de egreso	Que se cuente con una visión integral y reflexiva de los fenómenos macroeconómicos								
Cobertura de la asignatura	Esta asignatura atiende al área teórica y apoya las tres especialidades del programa.								
Profundidad de la asignatura	Teoría macroeconómica básica y sus desarrollos recientes, sin considerar sector externo.								
Temario									
Unidad	Objetivo	Tema					Producto a evaluar		
1. La contabilidad nacional y el modelo de determinación de la renta a precios fijos	Entender los componentes básicos de la contabilidad nacional, y la interdependencia de la producción y el gasto.	1.1 Repaso de contabilidad nacional 1.2 Modelo keynesiano de determinación de la renta y el concepto de demanda agregada 1.3 La función de consumo y la demanda agregada 1.4 El multiplicador 1.5 El sector público					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de lecturas</li> <li>• Ejercicios</li> <li>• Participación</li> </ul>		
2. Modelo IS-LM	Comprender el comportamiento macroeconómico del corto plazo y la influencia de la política monetaria y fiscal en la determinación del equilibrio.	2.1 El mercado de bienes, la curva IS 2.2 El mercado de dinero, la curva LM 2.3 Equilibrio en el corto plazo 2.4 Políticas monetaria y fiscal 2.5 Obtención de la demanda agregada					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de lecturas</li> <li>• Ejercicios</li> <li>• Participación</li> </ul>		



3. Estática comparativa y políticas fiscal, monetaria y salarial	Conocer las variaciones básicas del modelo IS-LM, al introducir cambios en la política fiscal, monetaria y salarial.	3.1 Equilibrio general en el modelo de demanda y oferta agregada 3.2 Estática comparativa con restricciones de oferta 3.3 Políticas fiscal y monetaria 3.4 Impactos del cambio del salario monetario en el nivel de precios agregados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parcial</li> <li>• Exposiciones</li> </ul>
4. El mercado de trabajo	Profundizar en las teorías del mercado de trabajo y el desempleo.	4.1 El mercado de trabajo y la determinación de los salarios 4.2 Teorías del desempleo: teoría keynesiana, neoclásica, salarios de eficiencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejercicios</li> <li>• Participación</li> </ul>
5. Las expectativas en el modelo macroeconómico	Conocer las implicaciones de las expectativas en el modelo macroeconómico.	5.1 Las expectativas y el análisis económico 5.2 Las expectativas adaptativas y la curva de Phillips 5.3 Enfoque del equilibrio con expectativas racionales: modelo de oferta de Lucas y la teoría de los ciclos económicos reales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejercicios</li> <li>• Participación</li> </ul>
6. Temas avanzados de macroeconomía	Profundizar en los fundamentos de la teoría macroeconómica.	6.1 Enfoques sobre la determinación del consumo y la inversión: teorías del ingreso permanente, del ciclo vital y de la inversión 6.2 La Nueva Economía Keynesiana: teorías de las rigideces de precios, costos en el ajuste de precios, competencia imperfecta, y fallas de coordinación 6.3 La doctrina de los saldos reales, la ecuación de fondos prestables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parcial</li> <li>• Participación</li> </ul>

**Estrategias de aprendizaje utilizadas**

El curso se desarrollará mediante los siguientes elementos:

Será impartido con base en exposiciones de parte del profesor y con el apoyo de laboratorios donde se realizarán ejercicios y se resolverán las dudas. Complementado con la lectura previa de los materiales bibliográficos señalados y la realización de tareas para el reforzamiento continuo del aprendizaje.

**Métodos y estrategias de evaluación**

La calificación final estará compuesta de la siguiente manera:

- Exámenes, 60%
- Participación en clase, 10%
- Laboratorios y ejercicios, 20%
- Controles de lecturas, 10%



## **Bibliografía**

### **Básica**

- Begg, David, 1982, *The Rational/ Expectations Revolution in Macroeconomics, Theories and Evidence*, Baltimore, Johns Hopkins University Press.
- Blanchard, Olivier, 2011, *Macroeconomía*, Edición 4ta. Prentice Hall/Pearson.
- Bemanke, Ben y Robert Frank, 2007, *Macroeconomía*, 3ra ed., España, McGraw Hill.
- Chugh, Sanjay, 2015, *Modern Macroeconomics*, MIT Press Books.
- De Long, Bradford, 2003, *Macroeconomía*, España, McGraw Hill.
- Dornbusch, Rudiger y Stanley Rscher, 2015, *Macroeconomía*, 12da ed., España, McGraw Hill.
- Hess, Peter, 2002, *Using Mathematics in Economic Analysis*, New Jersey, Prentice Hall.
- Klein, Michael, 2001, *Mathematical Methods for Economists*, 2da ed., Massachusetts, Addison Wesley.
- Mankiw, Gregory, 2012, *Macroeconomics*, 12da ed., New York, Worth Publishers.
- Mankiw, Gregory y David Romer, 1991, *New Keynesian Economics*, Vol. I y II, London, MIT Press.
- Romer, David, 2006, *Macroeconomía avanzada*, Madrid, McGraw-Hill Interamericana.
- Sargent, Thomas, 1988, *Teoría Macroeconómica*, vol.1, Barcelona, Antoni Bosch.

### **Complementaria**

- Bajo, Osear y Ma. Antonia Monés, 2000, *Curso de macroeconomía*, 2da ed., Barcelona, Antoni Bosch.
- Dernburg, Thomas F, 1995, *Macroeconomics*, 7ma ed., E.U.A., McGraw-Hill Book Company
- Hall, E. Robert y Marc Lieberman, 1998, *Macroeconomics: Principles and applications*, E.U.A., International Thomson Publishing.
- Ljungkvist, Lards y Thomas Sargemt, 2004, *Recursive Macroeconomic Theory*, 2da ed., London, MIT Press.
- Parkin, Michael, 2015, *Macroeconomics*, 12da ed., Massachusetts, Addison Wesley.