



Nombre del curso:

## **Análisis macroeconómico**

<b>Nivel de formación</b>	Maestría	<b>Pre-requisito</b>	I4745
<b>Área de formación</b>	Común obligatoria	<b>Carga horaria</b>	60 hrs.
<b>Clave</b>	I4746	<b>Créditos</b>	6

### **Objetivo general**

Que el alumno desarrolle la capacidad de explicar la relación entre los mercados de bienes y servicios, de dinero y de trabajo en la determinación del nivel agregado de producción de equilibrio en el corto plazo; así como la relación de este equilibrio con las decisiones de política macroeconómica, fiscal y monetaria.

### **Objetivos específicos**

Que, a partir de lo que se considera el Nuevo Consenso Macroeconómico, el alumno comprenda:

- La política monetaria de objetivos de inflación y la regla operativa para el Banco Central que sigue la Regla de Taylor (en el caso de economías desarrolladas), o el Modelo de Ball (en el caso de las economías pequeñas y abiertas), que se deriva de curvas IS y curvas de Phillips con pendiente negativa, en el corto plazo.
- Las decisiones de política fiscal que limitan el déficit público a un máximo como proporción del PIB, que sea consistente con la política monetaria de objetivos de inflación, en el largo plazo.
- El papel de las expectativas de inflación y su relación con el nivel de desempleo de corto y largo plazo.

### **Criterios de evaluación**

Para la acreditación de la materia, se asume que todos los alumnos parten de la máxima calificación y conforme avance el curso podrán mantener o disminuir su calificación. Los criterios que se tomarán en cuenta para determinar la calificación final son dos:

- 2 evaluaciones parciales 50%
- 1 Ensayo final 50%

Los exámenes son de preguntas abiertas y tienen como finalidad que el alumno desarrolle su capacidad de explicar de forma analítica el porqué de los niveles de producción, empleo y precios, a partir de los fundamentos teóricos de la macroeconomía.

El ensayo final deberá abordar un tema relacionado con la política macroeconómica de un país, ya sea monetaria, fiscal o de índole regulatoria.

Todos los ensayos deberán incluir:

- Introducción
- Desarrollo
- Conclusiones
- Referencias bibliográficas

Se podrán incluir cuadros y gráficos para apoyar el texto y anexos estadísticos, en caso de ser necesarios.

LA REDACCIÓN TANTO DEL ENSAYO COMO DE LOS EXÁMENES PARCIALES DEBERÁ SER SIEMPRE ORIGINAL. Sin embargo, en el ensayo, además de la redacción original, como requisito para que el trabajo sea evaluado, será indispensable que se citen en el desarrollo del texto a los autores consultados.

### Contenido temático

Sesión (es)	Tema	Descripción
1	Introducción al análisis macroeconómico	<p>El modelo estático de determinación de la producción en el corto plazo, en la llamada síntesis neoclásica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La ecuación de la demanda agregada en el mercado de bienes y servicios.</li> <li>○ La demanda agregada y su relación con el mercado de dinero.</li> <li>○ La “función de producción” agregada y su relación con el mercado de trabajo.</li> <li>○ El equilibrio macroeconómico de corto plazo.</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Larraín, F. y J.D. Sachs, (2013) Macroeconomía en la Economía Global, Pearson, tercera edición. Capítulos 1, 2, 3 y 4.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Blanchard, O, A. Amighini y F. Giavazzi (2012) Macroeconomía, 5ta Edición. Editorial Pearson. Capítulos 3, 4, 5, 6 ,7 y 8</li> <li>✓ Perrotini, I. (2007) El nuevo paradigma monetario, Economía UNAM, no. 11, pp 64-87, <a href="http://www.ejournal.unam.mx/ecu/ecunam11/E CU001100004.pdf">http://www.ejournal.unam.mx/ecu/ecunam11/E CU001100004.pdf</a></li> </ul>
2	Los componentes de la demanda agregada: El consumo	<p>Determinantes del nivel de consumo de los hogares y la teoría del ingreso permanente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ El ingreso disponible y el nivel de consumo agregado.</li> <li>○ La tasa de interés y el nivel de consumo agregado, en dos periodos.</li> <li>○ La propensión marginal al consumo y el ahorro.</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Blanchard, O, A. Amighini y F. Giavazzi (2012) Macroeconomía, 5ta Edición. Editorial Pearson. Capítulo 3.</li> <li>✓ Larraín, F. y J.D. Sachs, (2013) Macroeconomía en la Economía Global, Pearson, tercera edición. Capítulo 12, páginas 389-432.</li> </ul>
3	Los componentes de la demanda agregada: La inversión	<p>Determinantes de la inversión de las empresas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Las ventas, el nivel de consumo agregado y la variación de inventarios.</li> <li>○ La tasa de interés y el valor presente.</li> <li>○ La inflación esperada y el efecto Fisher</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Blanchard, O, A. Amighini y F. Giavazzi (2012) Macroeconomía, 5ta Edición. Editorial Pearson. Capítulo 5</li> <li>✓ Larraín, F. y J.D. Sachs, (2013) Macroeconomía en la Economía Global, Pearson, tercera edición. Capítulo 13.</li> </ul>
4	Los componentes de la demanda agregada: El gasto de gobierno	<p>Economías de mercado, bienes públicos y democracia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Las compras del gobierno.</li> <li>○ Fuentes de financiamiento del gasto público y la restricción presupuestaria consolidada del gobierno.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ El gasto de gobierno como inversión social y productiva.</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2015), Presupuesto de egresos de la federación. Proyecto 2016, Versión ciudadana. En: <a href="http://www.transparenciapresupuestaria.gob.mx/work/models/PTP/Presupuesto/Presupuestacion/ppef2016.pdf">http://www.transparenciapresupuestaria.gob.mx/work/models/PTP/Presupuesto/Presupuestacion/ppef2016.pdf</a> y <a href="http://www.ppef.hacienda.gob.mx/">http://www.ppef.hacienda.gob.mx/</a></li> <li>✓ Sachs, J.D, y F. Larraín, (1994). Macroeconomía en la economía global, Prentice Hall, primera edición, Capítulo 9, páginas 270-273.</li> <li>✓ Friedman, M. (1948) Un programa monetario y fiscal de estabilidad económica, en M. G. Mueller (1979) Lecturas de Macroeconomía, Segunda Edición. Editorial Continental, pp. 353-368</li> </ul>
5	Los componentes de la demanda agregada: Las exportaciones netas	<p>Precios, tipo de cambio y balanza comercial.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Los determinantes de las exportaciones</li> <li>○ Los determinantes de las importaciones.</li> <li>○ Condición de poder de paridad de compra.</li> <li>○ Condición de paridad de las tasas de interés.</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Blanchard, O, A. Amighini y F. Giavazzi (2012) Macroeconomía, 5ta Edición. Editorial Pearson. Capítulo 6</li> <li>✓ Larraín, F. y J.D. Sachs, (2013) Macroeconomía en la Economía Global, Pearson, tercera edición. Capítulo 8, páginas 238-286.</li> </ul>
6	El mercado de dinero	<p>Determinantes de la cantidad nominal de dinero en una economía.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La función de demanda de dinero y la preferencia por la liquidez.</li> <li>○ La oferta monetaria.</li> <li>○ Equilibrio en el mercado de dinero (el caso monetarista).</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Blanchard, O, A. Amighini y F. Giavazzi (2012) Macroeconomía, 5ta Edición. Editorial Pearson.</li> </ul>

		<p>Capítulos 4 y 5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Larraín, F. y J.D. Sachs, (2013) Macroeconomía en la Economía Global, Pearson, tercera edición. Capítulos 5 y 8</li> </ul>
7	El mercado de trabajo y la función de producción agregada	<p>Los determinantes de la demanda y la oferta de trabajo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La demanda de trabajo</li> <li>○ La oferta de trabajo</li> <li>○ El equilibrio en el mercado de trabajo: el caso keynesiano, el caso clásico y el caso monetarista.</li> <li>○ La oferta agregada.</li> <li>○ El desempleo involuntario en el mercado de trabajo keynesiano.</li> <li>○ El desempleo voluntario en el mercado de trabajo monetarista y la tasa natural de desempleo.</li> <li>○ La curva de Phillips y la tasa de desempleo no aceleradora de la inflación.</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Blanchard, O, A. Amighini y F. Giavazzi (2012) Macroeconomía, 5ta Edición. Editorial Pearson. Capítulos 7 y 8</li> <li>✓ Larraín, F. y J.D. Sachs, (2013) Macroeconomía en la Economía Global, Pearson, tercera edición. Capítulo 3</li> </ul>
8	Evaluación primer parcial: El equilibrio macroeconómico de corto plazo	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Examen</li> </ul>
9	Políticas macroeconómicas: La política fiscal	<p>Los impuestos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Las fuentes de ingresos de los gobiernos: federal, estatal, local.</li> <li>○ El efecto esperado de la variación de impuestos a nivel agregado.</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Secretaría de Hacienda y Crédito Público, (2015) Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2015 en: <a href="http://www.hacienda.gob.mx/INGRESOS/Ingresos_ley/2015/lif_2015.pdf">http://www.hacienda.gob.mx/INGRESOS/Ingresos_ley/2015/lif_2015.pdf</a></li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Larraín, F. y J.D. Sachs, (2013) <i>Macroeconomía en la Economía Global</i>, Pearson, tercera edición. Capítulos 9 y 11.</li> </ul>
10	Elementos de la política fiscal: La política fiscal	<p>El gasto público y el presupuesto de ingresos de la federación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ El gasto corriente</li> <li>○ La inversión pública</li> <li>○ El efecto esperado de la variación del gasto público a nivel agregado.</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Larraín, F. y J.D. Sachs, (2013) <i>Macroeconomía en la Economía Global</i>, Pearson, tercera edición. Capítulos 9 y 11</li> <li>✓ Modigliani, F. (1985). La controversia monetarista o ¿Deberíamos desechar las políticas de estabilización?, <i>El Trimestre Económico</i>, Vol. 52, No. 206(2), pp. 553-587</li> </ul>
11	Políticas macroeconómicas: El déficit público	<p>Déficit público: financiamiento y niveles.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ El déficit público persistente y su efecto en la inflación.</li> <li>○ El efecto esperado sobre una reducción del déficit fiscal.</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Blanchard, O, A. Amighini y F. Giavazzi (2012) <i>Macroeconomía</i>, 5ta Edición. Editorial Pearson. Capítulo 17</li> <li>✓ Sachs, J.D, y F. Larraín, (1994). <i>Macroeconomía en la economía global</i>, Prentice Hall, primera edición, Capítulo 11</li> </ul>
12	Políticas macroeconómicas: La política monetaria	<p>Herramientas de política monetaria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Operaciones de mercado abierto.</li> <li>○ Tasas de descuento y sobre reservas.</li> <li>○ Coeficientes de reserva</li> <li>○ Regulación macroprudencial.</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mishkin, Frederic S. (2014) <i>Moneda, Banca y Mercados Financieros</i>, Ed. Pearson, 10a edición. Capítulo 15</li> </ul>

13	Política monetaria de objetivos de inflación	<p>Estrategias de política monetaria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Características de la política monetaria de objetivos de inflación</li> <li>○ Ventajas y desventajas de la política monetaria de objetivos de inflación.</li> <li>○ Otras estrategias de política monetaria</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mishkin, Frederic S. (2014) <i>Moneda, Banca y Mercados Financieros</i>, Ed. Pearson, 10a edición. Capítulo 16</li> </ul>
14	Política monetaria endógena (no discrecional)	<p>La Regla de Taylor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Variables que determinan la tasa de interés objetivo de corto plazo del banco central.</li> <li>○ La compensación (trade-off) entre la brecha de inflación y la brecha de producto.</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mishkin, Frederic S. (2014) <i>Moneda, Banca y Mercados Financieros</i>, Ed. Pearson, 10a edición. Capítulos 21 y 23</li> <li>✓ Bernanke, Ben S. (2010) Política monetaria y la burbuja inflacionaria, Boletín del CEMLA, ene-mar 2010.</li> </ul>
15	La respuesta de los bancos centrales en economías pequeñas y abiertas	<p>El modelo de Ball</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ El tipo de cambio nominal y su efecto en la determinación de la tasa de interés de equilibrio.</li> <li>○ La compensación de corto plazo entre tasa de interés y tipo de cambio nominal.</li> </ul> <p>Revisión de la siguiente literatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ball, L. (1999) Policy Rules for Open Economies. En J.B Taylor (editor) <i>Monetary Policy Rules</i>, University of Chicago Press <a href="http://www.nber.org/chapters/c7415.pdf">http://www.nber.org/chapters/c7415.pdf</a></li> <li>✓ Taylor, J.B. (2000) Uso de reglas de política monetaria en economías de mercado emergentes, Banco de México <a href="http://www.banxico.org.mx/politica-monetaria-e-inflacion/material-de-referencia/intermedio/politica-">http://www.banxico.org.mx/politica-monetaria-e-inflacion/material-de-referencia/intermedio/politica-</a></li> </ul>

		<p><a href="http://www.economia.unam.mx/publicaciones/economia/instrumentacion-de-la-politica-monetaria/%7BDA5D7225-0E97-9D03-EBEB-0F780571BC79%7D.pdf">monetaria/instrumentacion-de-la-politica-monetaria/%7BDA5D7225-0E97-9D03-EBEB-0F780571BC79%7D.pdf</a></p> <p>✓ León, J. (2012) Las reglas monetarias desde una perspectiva histórica: reflexiones para la economía mexicana en <i>Economía Informa</i> núm. 377, noviembre-diciembre 2012, pp. 29-46 <a href="http://www.economia.unam.mx/publicaciones/economia/instrumentacion-de-la-politica-monetaria/%7BDA5D7225-0E97-9D03-EBEB-0F780571BC79%7D.pdf">http://www.economia.unam.mx/publicaciones/economia/instrumentacion-de-la-politica-monetaria/%7BDA5D7225-0E97-9D03-EBEB-0F780571BC79%7D.pdf</a></p>
16	Evaluación segundo parcial: Decisiones de política macroeconómica no discrecionales	<p>○ Examen</p>

### Bibliografía del curso

- Larraín, F. y J.D. Sachs, (2013) *Macroeconomía en la economía global*, Pearson, tercera edición.
- Blanchard, O, A. Amighini y F. Giavazzi (2012) *Macroeconomía por*. 5ta Edición. Editorial Pearson
- Sachs, J.D, y F. Larraín, (1994). *Macroeconomía en la economía global*, Prentice Hall, primera edición.
- Mishkin, Frederic S. (2014) *Moneda, Banca y Mercados Financieros*, Ed. Pearson, 10a edición.
- Ramírez S. Ernesto (2001) *Moneda, banca y mercados financieros*. Pearson, Prentice-Hall
- Friedman, M. (1948) Un programa monetario y fiscal de estabilidad económica, en M. G. Mueller (1979) *Lecturas de Macroeconomía*, Segunda Edición. Editorial Continental, pp. 353-368
- Perrotini, I. (2007) El nuevo paradigma monetario, *Economía UNAM*, no. 11, pp 64-87, <http://www.ejournal.unam.mx/ecu/ecunam11/EJU001100004.pdf>
- Modigliani, F. (1985). La controversia monetarista o ¿Deberíamos desechar las políticas de estabilización?, *El Trimestre Económico*, Vol. 52, No. 206(2), pp. 553-587
- Bernanke, Ben S. (2010) Política monetaria y la burbuja inflacionaria, *Boletín del CEMLA*, ene-mar 2010.
- Ball, L. (1999) Policy Rules for Open Economies. En J.B Taylor (editor) *Monetary Policy Rules*, University of Chicago Press



- Taylor, J.B. (2000) Uso de reglas de política monetaria en economías de mercado emergentes, Banco de México, Política monetaria e inflación, material de referencia.

### **Bibliografía complementaria**

- Samuelson, P. y W. Nordhaus (1980) Macroeconomía. Mc Graw Hill Interamericana
- Branson, William H. (1979) Teoría y Política Macroeconómica por Fondo de Cultura Económica.
- Mueller, M. G. (1979) Lecturas de Macroeconomía Segunda Edición. Editorial Continental.
- Krugman, Paul R (2014) Macroeconomía, Editorial Reverté, S.A., Tercera Edición.
- Fruyen, Richard T. (1997) Macroeconomía: Teorías y Políticas, Prentice-Hall No. Ed 5ta. Edición
- Mankiw, N.G. (2006) Macroeconomía, Antoni Bosch Editor 6ta Edición

### **Sitios web de interés**

- INEGI: <http://www.inegi.org.mx/>
- Secretaría de Hacienda y Crédito Público:  
<http://www.hacienda.gob.mx/Paginas/default.aspx>
- Banco de México: <http://www.bancomexico.gob.mx/index.html>
- CEPAL: <http://www.cepal.org/es>
- Banco Mundial: <http://www.bancomundial.org/>
- Fondo Monetario Internacional: <http://www.imf.org/external/spanish/>