



## PROGRAMA DE ASIGNATURA

<b>Unidad Académica: Facultad de Ciencias Económicas</b>	
<b>ASIGNATURA: 11-00057-ECONOMIA MONETARIA</b>	<b>REQUISITOS DE CORRELATIVIDAD: MATEMÁTICA III y MACROECONOMÍA II</b>
<b>CÁTEDRA:</b>	<b>REQUIERE CURSADA: SI</b>
<b>TIPO: Obligatoria</b>	<b>UBICACIÓN EN LA CARRERA: Séptimo semestre</b>
<b>LECTADO: Normal</b>	<b>MODALIDAD: Presencial</b>
<b>CARRERA: LICENCIATURA EN ECONOMÍA (Plan 2009) -</b>	<b>*RTF: - / CRÉDITOS: 4.20</b>
<b>SEMESTRE DE CURSADO: PRIMERO</b>	<b>CARGA HORARIA: 84 Horas</b>
<b>CARGA HORARIA TEÓRICA: 54 Horas</b>	<b>CARGA HORARIA PRÁCTICA: 30 Horas</b>

\*1 RTF= 30 hs. de dedicación total del estudiante. Res 449/17 HCS; 1 Crédito= 15 hs. teóricas, 1 Crédito=30 hs. prácticas. Res. 412/00 HCS.

## FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVOS

- Analizar desde un punto de vista teórico y aplicado el funcionamiento del sistema monetario (Banco Central e Intermediarios Financieros) como así también analizar el comportamiento de las unidades económicas en torno a la demanda de activos financieros.
- Estudiar la implementación de la política monetaria, sus instrumentos, metas y objetivos.
- Analizar el rol de las regulaciones del sistema financiero y los impactos de las crisis.
- Examinar el rol del dinero en una economía abierta, poniendo el foco en el tipo de cambio.
- Profundizar el análisis de temas relevantes para la política monetaria en la actualidad.

## PROGRAMA ANALÍTICO

### **UNIDAD 1: Intermediación financiera**

Objetivos Específicos:

- \* Distinguir dentro del análisis monetario el enfoque monetario propiamente dicho del enfoque financiero.
- \* Reconocer las formas de financiación de las inversiones.
- \* Interpretar el esquema de ahorro-inversión en cada sector de la economía.

Contenido:

Formas de financiación de la inversión y de creación de dinero. Cuentas financieras.

Bibliografía:

Bibliografía Obligatoria:

Arnaudo, Aldo A. (1988). Economía Monetaria (segunda edición, revisada y actualizada). Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos, México. Capítulo 1. Solicitar en Biblioteca por T 332.4 A 38794

Bibliografía Complementaria:

\*Rule, Garreth (2015). Understanding the central bank balance sheet. Centre for Central



Banking Studies, Bank of England. UK. Disponible en <https://www.bankofengland.co.uk/-/media/boe/files/ccbs/resources/understanding-the-central-bank-balance-sheet.pdf>

\*Banco Central de la República Argentina. Boletín Estadístico.

[http://www.bcra.gob.ar/PublicacionesEstadisticas/Boletin\\_estadistico.asp](http://www.bcra.gob.ar/PublicacionesEstadisticas/Boletin_estadistico.asp)

## **UNIDAD 2: Elección de activos**

Objetivos Específicos:

- \* Distinguir tipos de activos.
- \* Describir las propiedades generales de los activos financieros.
- \* Conceptualizar la liquidez.

Contenido:

Descripción, posesión y propiedades de los activos financieros. Rendimiento y riesgos. Teoría de la elección de activos. Liquidez.

Bibliografía:

Arnaudo, Aldo A. (1988). Op. Cit. Capítulo 2. Solicitar en Biblioteca por T 332.4 A 38794

## **UNIDAD 3: Oferta monetaria**

Objetivos Específicos:

- \* Analizar las ofertas y demandas de activos financieros.
- \* Interpretar el comportamiento bancario respecto de variables tales como tasas de interés, tasas de activos alternativos y coeficientes de liquidez.
- \* Determinar el equilibrio en los mercados financiero y monetario.

Contenido:

Ofertas y demandas de activos monetarios y financieros. Comportamiento bancario. Equilibrio de un banco individual y del mercado monetario y financiero.

Bibliografía:

Arnaudo, Aldo A. (1988). Op. Cit. Capítulo 3. Solicitar en Biblioteca por T 332.4 A 38794

## **UNIDAD 4: Instrumentos de control monetario y supervisión financiera**

Objetivos Específicos:

- \* Analizar las operaciones de la autoridad monetaria, particularmente del Banco Central de la República Argentina.

Contenido:

Autoridad monetaria. Redescuentos, operaciones de mercado abierto, coeficientes de liquidez, regulación de las tasas de interés y otras medidas.

Bibliografía:

Bibliografía Obligatoria:

Arnaudo, Aldo A. (1988). Op. Cit. Capítulo 4. Solicitar en Biblioteca por T 332.4 A 38794

Neder, Ángel Enrique (2005). Regulación y supervisión de los sistemas financieros. Cátedra de Economía Monetaria. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Córdoba. Material suministrado en la plataforma educativa.

Bibliografía Complementaria:

\*Rochet, Jean-Charles (2010). 'The future of Banking Regulation'. En Dewatripont, Mathias; Jean-Charles Rochet, and Jean Tirole BALANCING THE BANKS. Global Lessons from the Financial Crisis, Chapter 3. Princeton University Press, Princeton and Oxford. Disponible en <http://library.fa.ru/files/Tirole-Balancing.pdf> (última consulta noviembre 2018).



## **UNIDAD 5: Dinero en equilibrio general**

Objetivos Específicos:

- \* Introducir el dinero en el análisis de los modelos económicos de manera no exógena.
- \* Analizar efectos sobre el lado real de la economía tras la introducción del dinero en los modelos económicos.

Contenido:

El dinero en las funciones de utilidad, equilibrio de estado estacionario con dinero, neutralidad y superneutralidad del dinero, el costo de la inflación en términos de bienestar, extensiones.

Bibliografía:

Bibliografía Obligatoria:

Walsh, Carl. E. (2010). Monetary Theory and Policy. Third Edition. The MIT Press. Capítulo 2. Solicitar en Biblioteca por 332.46 W 52990

## **UNIDAD 6: El dinero en las transacciones**

Objetivos Específicos:

- \* Analizar los efectos de introducir el dinero en los modelos económicos como un insumo (servicio de transacción).
- \* Analizar la introducción del dinero como un requisito previo para efectuar transacciones.
- \* Reconocer los costos en términos de bienestar de la existencia de inflación.

Contenido:

Modelos Shopping-Time y Cash-in-Advance, estado estacionario con dinero, el costo de la inflación en términos de bienestar.

Bibliografía:

Bibliografía Obligatoria:

Walsh, Carl. E. (2010). Op. Cit. Capítulo 3. Solicitar en Biblioteca por 332.46 W 52990

## **UNIDAD 7: El dinero en las finanzas del gobierno**

Objetivos Específicos:

- \* Consolidar presupuestos de las acciones de la Tesorería y el Banco Central.
- \* Analizar la generación de señoreaje por parte de la Autoridad Monetaria.
- \* Calcular el equilibrio presupuestario intertemporal.

Contenido:

El dinero en la contabilidad presupuestaria, señoreaje, imposición óptima y señoreaje, la regla de Friedman, sistemas impositivos no indexados.

Bibliografía:

Bibliografía Obligatoria:

Walsh, Carl. E. (2010). Op. Cit. Capítulo 4. Solicitar en Biblioteca por 332.46 W 52990

Descalzi, R. L. y Á. E. Nader (2021). Seigniorage in small and open economies. Bimonetary standard. Arnoldshain Seminar XVIII, Montevideo, Uruguay, marzo.

Bibliografía Complementaria:

\*Manuali, Luciana (2021). 'Sustitución de monedas y dominancia fiscal en equilibrio general: Un aporte teórico para el caso argentino'. Trabajo Final de Grado de la Licenciatura en Economía.

## **UNIDAD 8: Dinero en una economía abierta**

Objetivos Específicos:



- \* Analizar la influencia de la política monetaria en una economía abierta.
- \* Caracterizar la política óptima en una economía pequeña y abierta.

Contenido:

Modelo de Rogoff para una economía abierta. Análisis del tipo de cambio. Influencias sobre el lado real.

Bibliografía:

Bibliografía Obligatoria:

Walsh, Carl. E. (2010). *Monetary Theory and Policy*. Third Edition. The MIT Press. Capítulo 9. Solicitar en Biblioteca por 332.46 W 52990

### **UNIDAD 9: Política monetaria. Parte I**

Objetivos Específicos:

- \* Analizar la inconsistencia temporal de la política monetaria.
- \* Distinguir las soluciones al sesgo inflacionario.
- \* Diferenciar tipos de bancos centrales en función a las acciones que emprenden y al comportamiento que asuma el público.

Contenido:

Objeto y metas de política monetaria. Inconsistencia y políticas discrecionales. Reglas vs. discreción. Objetivo inflacionario.

Bibliografía:

Bibliografía Obligatoria:

Walsh, Carl. E. (2010). Op. Cit. Capítulo 7. Solicitar en Biblioteca por 332.46 W 52990

Agénor, Pierre-Richard, and Peter J. Montiel. 'Inflation Targeting, Macroeconomic Stability, and Financial Stability.' In *Development Macroeconomics: Fourth Edition*, 224-61. Princeton; Oxford: Princeton University Press, 2015. <http://www.jstor.org/stable/j.ctvc77j6n.11>.

Mishkin, Frederic S. (1999). 'International experiences with different monetary policy regimes'. *Journal of Monetary Economics*, Special Issue: Monetary Policy Rules, Solicitar por: H 57965 n. 3, 1999

### **UNIDAD 10: Política monetaria. Parte II**

Objetivos Específicos:

- \* Distinguir el uso de instrumentos en la política monetaria.
- \* Analizar los procedimientos operativos de la política monetaria.
- \* Describir los nuevos posibles funcionamientos del sistema financiero.
- \* Estudiar las monedas digitales posibles de emitir por los bancos centrales.
- \* Discutir sobre la política monetaria en un contexto 'verde'.
- \* Discutir sobre la política de dolarización.

Contenido:

Elección de instrumentos monetarios. Incertidumbre en la implementación de política. Procedimientos operativos. Crisis financieras. Moneda, criptomoneda y otros tipos. Política monetaria verde. Dolarización.

Bibliografía:

Programa Analítico

El programa será dividido en unidades didácticas (denominadas capítulos) que comprenderán, cada una de ellas, una unidad temática básica dividida en subtemas. Las unidades didácticas tendrán una extensión similar.

Los capítulos que constituyen el presente Programa toman como guía principalmente dos libros: el de Aldo A. Arnaudo (1988) y el de Carl E. Walsh (2010). Además, se agrega una serie de lecturas que figuran con un asterisco para las clases prácticas. Además, queda expresamente consignada la Bibliografía Complementaria. El material completo se encuentra



disponible en el aula virtual de la asignatura.  
Capítulo N° 1: : Intermediación financiera

Objetivos Específicos:

- \* Distinguir dentro del análisis monetario el enfoque monetario propiamente dicho del enfoque financiero.
- \* Reconocer las formas de financiación de las inversiones.
- \* Interpretar el esquema de ahorro-inversión en cada sector de la economía.

Contenidos: Formas de financiación de la inversión y de creación de dinero. Cuentas financieras.

Bibliografía Obligatoria:

Arnaudo, Aldo A. (1988). Economía Monetaria (segunda edición, revisada y actualizada). Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos, México. Capítulo 1. Solicitar en Biblioteca por T 332.4 A 38794

Bibliografía Complementaria:

\*Rule, Garreth (2015). Understanding the central bank balance sheet. Centre for Central Banking Studies, Bank of England. UK. Disponible en <https://www.bankofengland.co.uk/-/media/boe/files/ccbs/resources/understanding-the-central-bank-balance-sheet.pdf>

\*Banco Central de la República Argentina. Boletín Estadístico.

[http://www.bcra.gov.ar/PublicacionesEstadisticas/Boletin\\_estadistico.asp](http://www.bcra.gov.ar/PublicacionesEstadisticas/Boletin_estadistico.asp)

Capítulo N° 2: Elección de activos

Objetivos Específicos:

- \* Distinguir tipos de activos.
- \* Describir las propiedades generales de los activos financieros.
- \* Conceptualizar la liquidez.

Contenidos: Descripción, posesión y propiedades de los activos financieros. Rendimiento y riesgos. Teoría de la elección de activos. Liquidez.

Bibliografía Obligatoria:

Arnaudo, Aldo A. (1988). Op. Cit. Capítulo 2. Solicitar en Biblioteca por T 332.4 A 38794

Capítulo N° 3: Oferta monetaria

Objetivos Específicos:

- \* Analizar las ofertas y demandas de activos financieros.
- \* Interpretar el comportamiento bancario respecto de variables tales como tasas de interés, tasas de activos alternativos y coeficientes de liquidez.
- \* Determinar el equilibrio en los mercados financiero y monetario.

Contenidos: Ofertas y demandas de activos monetarios y financieros. Comportamiento bancario. Equilibrio de un banco individual y del mercado monetario y financiero.

Bibliografía Obligatoria:

Arnaudo, Aldo A. (1988). Op. Cit. Capítulo 3. Solicitar en Biblioteca por T 332.4 A 38794

Capítulo N° 4: Instrumentos de control monetario y supervisión financiera

Objetivos Específicos:

- \* Analizar las operaciones de la autoridad monetaria, particularmente del Banco Central de la República Argentina.

Contenidos: Autoridad monetaria. Redescuentos, operaciones de mercado abierto, coeficientes de liquidez, regulación de las tasas de interés y otras medidas.

**Bibliografía Obligatoria:**

Arnaudo, Aldo A. (1988). Op. Cit. Capítulo 4. Solicitar en Biblioteca por T 332.4 A 38794

Neder, Ángel Enrique (2005). Regulación y supervisión de los sistemas financieros. Cátedra de Economía Monetaria. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Córdoba. Material suministrado en la plataforma educativa.

**Bibliografía Complementaria:**

\*Rochet, Jean-Charles (2010). 'The future of Banking Regulation'. En Dewatripont, Mathias; Jean-Charles Rochet, and Jean Tirole BALANCING THE BANKS. Global Lessons from the Financial Crisis, Chapter 3. Princeton University Press, Princeton and Oxford. Disponible en <http://library.fa.ru/files/Tirole-Balancing.pdf> (última consulta noviembre 2018).

**Capítulo Nº 5: Dinero en equilibrio general**

**Objetivos Específicos:**

- \* Introducir el dinero en el análisis de los modelos económicos de manera no exógena.
- \* Analizar efectos sobre el lado real de la economía tras la introducción del dinero en los modelos económicos.

Contenidos: El dinero en las funciones de utilidad, equilibrio de estado estacionario con dinero, neutralidad y superneutralidad del dinero, el costo de la inflación en términos de bienestar, extensiones.

**Bibliografía Obligatoria:**

Walsh, Carl. E. (2010). Monetary Theory and Policy. Third Edition. The MIT Press. Capítulo 2. Solicitar en Biblioteca por 332.46 W 52990

**Capítulo Nº 6: El dinero en las transacciones**

**Objetivos Específicos:**

- \* Analizar los efectos de introducir el dinero en los modelos económicos como un insumo (servicio de transacción).
- \* Analizar la introducción del dinero como un requisito previo para efectuar transacciones.
- \* Reconocer los costos en términos de bienestar de la existencia de inflación.

Contenidos: Modelos Shopping-Time y Cash-in-Advance, estado estacionario con dinero, el costo de la inflación en términos de bienestar.

**Bibliografía Obligatoria:**

Walsh, Carl. E. (2010). Op. Cit. Capítulo 3. Solicitar en Biblioteca por 332.46 W 52990

**Capítulo Nº 7: El dinero en las finanzas del gobierno**

**Objetivos Específicos:**

- \* Consolidar presupuestos de las acciones de la Tesorería y el Banco Central.
- \* Analizar la generación de señoreaje por parte de la Autoridad Monetaria.
- \* Calcular el equilibrio presupuestario intertemporal.

Contenidos: el dinero en la contabilidad presupuestaria, señoreaje, imposición óptima y señoreaje, la regla de Friedman, sistemas impositivos no indexados.

**Bibliografía Obligatoria:**

Walsh, Carl. E. (2010). Op. Cit. Capítulo 4. Solicitar en Biblioteca por 332.46 W 52990

Descalzi, R. L. y Á. E. Neder (2014). Seigniorage in small and open economies. Bimonetary standard. Arnoldshain Seminar XVIII, Montevideo, Uruguay, marzo.





### Bibliografía Complementaria:

\*Manuali, Luciana (2021). 'Sustitución de monedas y dominancia fiscal en equilibrio general: Un aporte teórico para el caso argentino'. Trabajo Final de Grado de la Licenciatura en Economía.

### Capítulo N° 8: Dinero en una economía abierta

#### Objetivos Específicos:

- \* Analizar la influencia de la política monetaria en una economía abierta.
- \* Caracterizar la política óptima en una economía pequeña y abierta.

Contenidos: Modelo de Rogoff para una economía abierta. Análisis del tipo de cambio. Influencias sobre el lado real.

#### Bibliografía Obligatoria:

Walsh, Carl. E. (2010). *Monetary Theory and Policy*. Third Edition. The MIT Press. Capítulo 9. Solicitar en Biblioteca por 332.46 W 52990

### Capítulo N° 9: Política monetaria. Parte I

#### Objetivos Específicos:

- \* Analizar la inconsistencia temporal de la política monetaria.
- \* Distinguir las soluciones al sesgo inflacionario.
- \* Diferenciar tipos de bancos centrales en función a las acciones que emprenden y al comportamiento que asuma el público.

Contenidos: Objeto y metas de política monetaria. Inconsistencia y políticas discrecionales. Reglas vs. discreción. Objetivo inflacionario.

#### Bibliografía Obligatoria:

Walsh, Carl. E. (2010). *Op. Cit.* Capítulo 7. Solicitar en Biblioteca por 332.46 W 52990

Agénor, Pierre-Richard, and Peter J. Montiel. 'Inflation Targeting, Macroeconomic Stability, and Financial Stability.' In *Development Macroeconomics: Fourth Edition*, 224-61. Princeton; Oxford: Princeton University Press, 2015. <http://www.jstor.org/stable/j.ctvc77j6n.11>.

Mishkin, Frederic S. (1999). 'International experiences with different monetary policy regimes'. *Journal of Monetary Economics*, Special Issue: Monetary Policy Rules, Solicitar por: H 57965 n. 3, 1999

### Capítulo N° 10: Política monetaria. Parte II

#### Objetivos Específicos:

- \* Distinguir el uso de instrumentos en la política monetaria.
- \* Analizar los procedimientos operativos de la política monetaria.
- \* Describir los nuevos posibles funcionamientos del sistema financiero.
- \* Estudiar las monedas digitales posibles de emitir por los bancos centrales.
- \* Discutir sobre la política monetaria en un contexto 'verde'.
- \* Discutir sobre la política de dolarización.

Contenidos: Elección de instrumentos monetarios. Incertidumbre en la implementación de política. Procedimientos operativos. Crisis financieras. Moneda, criptomoneda y otros tipos. Política monetaria verde. Dolarización.

#### Bibliografía Obligatoria:

Walsh, Carl. E. (2010). *Op. Cit.* Capítulo 11. Solicitar en Biblioteca por 332.46 W 52990

\*Cihák, Martin, Hiroko Oura, and Liliana Schumacher (2019). 'What is Stress Testing?' *Finance & Development*, Vol. 56, No 3, September. Disponible en <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2019/09/pdf/what-is-stress-testing-basics.pdf>

\*Berentsen, Aleksander and Fabian Schär (2018). 'A Short Introduction to the World of Cryptocurrencies'. *Federal Reserve Bank of St. Louis Review*, First Quarter, 100(1), pp. 1-16.

<https://research.stlouisfed.org/publications/review/2018/01/10/a-short-introduction-to-the-world-of-cryptocurrencies>

\*Prasad, Eswar S. (2021). 'The Case for Central Bank Digital Currencies'. Cato Journal. Spring-Summer.

<https://www.cato.org/cato-journal/spring/summer-2021/case-central-bank-digital-currencies>

\*Demaio, Alejo, Luciana Manuali and Ángel Enrique Neder (2022). 'Central Bank and Cryptocurrencies. The pursuit of a lower fiscal dominance'. Trabajo presentado en el Arnoldshain Seminar XVII and 9th Meeting on International Economics. Vila-real and Alicante, Spain. June 14-17.

\*McKibbin, Warwick J., Adele C. Morris, Peter J. Wilcoxon, and Augustus J. Panton (2020). 'Climate change and monetary policy: issues for policy design and modelling'. Oxford Review of Economic Policy, Volume 36, Number 3, 2020, pp. 579-603. DOI: 10.1093/oxrep/graa040. [https://www.researchgate.net/publication/348617795\\_Climate\\_change\\_and\\_monetary\\_policy\\_issues\\_for\\_policy\\_design\\_and\\_modelling](https://www.researchgate.net/publication/348617795_Climate_change_and_monetary_policy_issues_for_policy_design_and_modelling)

\*Ryan-Collins, Josh, and Simon Dikau (2017). Green Central Banking in Emerging Market and Developing Country Economies. New Economics Foundation. <https://neweconomics.org/2017/10/green-central-banking-emerging-market-developing-country-economies>

\*Neder, Ángel Enrique and Mateo Luis Rubio (2024). Monetary Policy: the trade-off between being green or not. Arnoldshain Seminar XVIII, Montevideo, Uruguay, marzo.

\*Palley, T. I. (2003). The economics of exchange rates and the dollarization debate?: The case against extremes. International Journal of Political Economy, 33(1), 61-82. <https://doi.org/10.1080/08911916.2003.11042894>

\*Koráb, P., Fidrmuc, J., & Dibooglu, S. (2023). Growth and inflation tradeoffs of dollarization: Meta-analysis evidence. Journal of International Money and Finance, 137, 102915. <https://doi.org/10.1016/j.jimonfin.2023.102915>

\*Ocampo, Emilio (2023). Dollarization as an effective commitment device: the case of Argentina. Documentos de Trabajo, Universidad del CEMA. <https://ssrn.com/abstract=4384581>

\*Cohen, Benjamin J. (2000). Dollarization: Pros and Cons. Dollars, Democracy and Trade: External Influences on Economic Integration in the Americas, Los Angeles. The Center for Applied Policy Research, Munich. Disponible en: <http://www.cap.uni-muenchen.de/transatlantic/download/Cohen.PDF>

\*Marthinsen, J. E., & Gordon, S. R. (2022). Hyperinflation, optimal currency scopes, and a cryptocurrency alternative to dollarization. The Quarterly Review of Economics and Finance, 85, 161-173. <https://doi.org/10.1016/j.qref.2020.12.007>

## **METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE**

El desarrollo de la materia se llevará a cabo en clases teóricas y prácticas. En ambos casos se requerirá la participación activa de los alumnos, guiados por el Profesor y/o los Auxiliares Docentes.

Es recomendable una lectura previa de los temas a desarrollar para poder focalizar el desarrollo de las clases en aspectos conflictivos o de difícil resolución. En las clases teóricas se presentará el tema, se darán los lineamientos generales, se profundizará sobre los aspectos más controvertidos del capítulo y se cuestionará a los alumnos sobre el contenido de



lo desarrollado.

En las clases prácticas se discutirán los temas del práctico correspondiente y, en fechas a determinar, se tomarán los parciales.

Se utilizará la plataforma educativa para comunicar a los alumnos los temas de las clases prácticas y otras noticias importantes. También se distribuirán archivos que complementan el dictado de las clases y podrán utilizarse los foros para discutir cuestiones de interés de los alumnos. El nombre de usuario y contraseña serán provistos durante la primer clase práctica. Acceso: a través del portal de la facultad o de <http://e-conomicas.eco.unc.edu.ar> o el que se determine oportunamente.

## **TIPO DE FORMACIÓN PRÁCTICA**

Los alumnos analizarán indicadores financieros y realizarán análisis de casos relacionados con estadísticas monetarias y con modelos de comportamiento dinámico. Resolverán ejercicios en los que deberán aplicar los modelos estudiados y efectuarán análisis de casos.

## **EVALUACIÓN**

Evaluaciones Parciales: 2

Trabajos Prácticos: 1

Recuperatorios: 1

Otros: 1

## **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

Los parciales al ser teórico-prácticos contienen tópicos específicos con puntajes cuyo total es cien. Se aprueba con 50 puntos.

Los trabajos prácticos requeridos se corregirán con un criterio de 'devolución correctiva' con el objetivo de afirmar el conocimiento impartido.

## **CONDICIONES DE REGULARIDAD Y/O PROMOCIÓN**

### **REGULARIZACIÓN DE LA MATERIA**

Se obtiene mediante 1) la aprobación de un trabajo práctico sobre estadísticas monetarias argentinas e indicadores del sistema financiero, 2) la aprobación de dos exámenes parciales (el primero abarcando los capítulos 1 a 5 y el segundo los capítulos 6 a 8). En caso de reprobado uno de estos últimos exámenes parciales, se tomará un recuperatorio eliminatorio que abarcará los capítulos del parcial reprobado y los capítulos 9 y 10 de este programa;

Adicionalmente, se establece un RÉGIMEN DE PROMOCIÓN INDIRECTA de la materia al cual podrán acceder aquellos alumnos/as que hayan aprobado los dos parciales presenciales con nota promedio de 7 (siete) y nota no inferior a 6 (seis) en alguno de ellos.

## **MODALIDAD DE EXAMEN FINAL**

El examen para alumnos regulares será escrito, al final del curso, el cual se mantendrá para consultas de los alumnos hasta una semana después de entregadas las calificaciones.

El examen de promoción será un coloquio y versará sobre los capítulos 8, 9 y 10 del programa y sobre algunas de las lecturas.

En el caso de alumnos libres, el examen consistirá en un examen escrito que tendrá una parte práctica eliminatoria y el resto será el mismo examen de los alumnos regulares.



## **CRONOLOGÍA DE ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA**

El esquema tentativo para el desarrollo de los capítulos teóricos es a razón de uno por semana, abarcando entre dos y tres clases cada uno. En algunos casos, la extensión podrá ampliarse o disminuirse.

Semana 1: Unidad 1. Intermediación financiera; unidad 2. Elección de activos; unidad 3. Oferta monetaria;

Semana 2: Unidad 4. Instrumentos de control monetario y supervisión financiera;

Semana 3 y 4: Unidad 5. Dinero en equilibrio general;

Semana 5 y 6: Unidad 6. El dinero en las transacciones;

Semana 7: Unidad 7. El dinero en las finanzas del gobierno;

Semana 8 y 9: Unidad 8. El crédito y su influencia en el lado real de la economía;

Semana 10: Unidad 9. Política monetaria. Parte I;

Semana 11: Unidad 9. Política monetaria Parte I;

Semana 12: Unidad 9. Política monetaria. Parte I;

Semana 13 y 14: Unidad 10. Política monetaria. Parte II.

## **PLAN DE INTEGRACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS**

Existe una integración con las materias Matemática III y Macroeconomía II del Plan 2009, se profundizan los aspectos de los modelos dinámicos y se aplican con un mayor alcance estos modelos. Adicionalmente, se provee el herramental apropiado para el manejo de indicadores que será utilizado en las materias correlativas hacia adelante.

## **LECTURAS EXIGIDAS**

-Agénor, Pierre-Richard, and Peter J. Montiel. 'Inflation Targeting, Macroeconomic Stability, and Financial Stability.' In *Development Macroeconomics: Fourth Edition*, 224-61. Princeton; Oxford: Princeton University Press, 2015. <http://www.jstor.org/stable/j.ctvc77j6n.11>.

-Arnaudo, Aldo A. (1988). *Economía Monetaria* (segunda edición, revisada y actualizada). Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos, México. Capítulo 1. Solicitar en Biblioteca por T 332.4 A 38794

-Banco Central de la República Argentina. Boletín Estadístico. [http://www.bcra.gov.ar/PublicacionesEstadisticas/Boletin\\_estadistico.asp](http://www.bcra.gov.ar/PublicacionesEstadisticas/Boletin_estadistico.asp)

-Berentsen, Aleksander and Fabian Schär (2018). 'A Short Introduction to the World of Cryptocurrencies'. *Federal Reserve Bank of St. Louis Review*, First Quarter, 100(1), pp. 1-16. <https://research.stlouisfed.org/publications/review/2018/01/10/a-short-introduction-to-the-world-of-cryptocurrencies>

-Broeders, Dirk and Jermy Prenio (2018). 'Innovative technology in financial supervision (suptech) ? the experience of early users'. *FSI Insights on Policy Implementation*, No 9. Financial Stability Institute. Bank for International Settlements.

-Chaum, David, Christian Grothoff, and Thomas Moser (2021). 'How to issue a central bank digital currency'. *SNB Working Papers*, Swiss National Bank, march. [https://www.snb.ch/n/mmr/reference/working\\_paper\\_2021\\_03/source/working\\_paper\\_2021\\_03.n.pdf](https://www.snb.ch/n/mmr/reference/working_paper_2021_03/source/working_paper_2021_03.n.pdf)

-Cihák, Martin, Hiroko Oura, and Liliana Schumacher (2019). 'What is Stress Testing?' *Finance & Development*, Vol. 56, No 3, September. Disponible en <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2019/09/pdf/what-is-stress-testing-basics.pdf>

-Demaio, Alejo, Luciana Manuali and Ángel Enrique Neder (2022). 'Central Bank and Cryptocurrencies. The pursuit of a lower fiscal dominance'. Trabajo presentado en el Arnoldshain Seminar XVII and 9th Meeting on International Economics. Vila-real and Alicante, Spain. June 14-17.

-Descalzi, R. L. y Á. E. Neder (2021). 'Señoreaje en economías pequeñas y abiertas. Estándar bimonetario'. Trabajo presentado en la LVI Reunión Anual de la AAEP, Buenos



Aires, noviembre.

-D´Orazio, Paola, and Lilit Popoyan (2020). 'Taking up the climate change challenge: A new perspective on central banking'. LEM Working Paper Series, No. 2020/19, Scuola Superiore Sant´Anna, Laboratory of Economics and Management (LEM), Pisa. <http://hdl.handle.net/10419/228158>

-Manuali, Luciana (2021). 'Sustitución de monedas y dominancia fiscal en equilibrio general: Un aporte teórico para el caso argentino'. Trabajo Final de Grado de la Licenciatura en Economía.

-McKibbin, Warwick J., Adele C. Morris, Peter J. Wilcoxon, and Augustus J. Panton (2020). 'Climate change and monetary policy: issues for policy design and modelling'. Oxford Review of Economic Policy, Volume 36, Number 3, 2020, pp. 579-603. DOI: 10.1093/oxrep/gra040

-Mishkin, Frederic S. (1999). 'International experiences with different monetary policy regimes'. Journal of Monetary Economics, Special Issue: Monetary Policy Rules, Solicitar por: H 57965 n. 3, 1999

-Neder, Ángel Enrique (2005). Regulación y supervisión de los sistemas financieros. Cátedra de Economía Monetaria. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Córdoba. Material suministrado en la plataforma educativa.

-Pordeli, Sam, Lorenzo Schofer and Maxwell Sutton (2021). 'The Response by Central Banks in Emerging Market Economies to COVID-19'. Bulletin. Reserve Bank of Australia, marc pp 94-105.

-Prasad, Eswar S. (2021). 'The Case for Central Bank Digital Currencies'. Cato Journal. Spring-Summer.

<https://www.cato.org/cato-journal/spring/summer-2021/case-central-bank-digital-currencies>

-Rochet, Jean-Charles (2010). 'The future of Banking Regulation'. En Dewatripont, Mathias; Jean-Charles Rochet, and Jean Tirole BALANCING THE BANKS. Global Lessons from the Financial Crisis, Chapter 3. Princeton University Press, Princeton and Oxford. Disponible en <http://library.fu.ru/files/Tirole-Balancing.pdf> (última consulta noviembre 2018).

-Rule, Garreth (2015). Understanding the central bank balance sheet. Centre for Central Banking Studies, Bank of England. UK. Disponible en <https://www.bankofengland.co.uk/-/media/boe/files/ccbs/resources/understanding-the-central-bank-balance-sheet.pdf>

-Ryan-Collins, Josh, and Simon Dikau (2017). Green Central Banking in Emerging Market and Developing Country Economies. New Economics Foundation. <https://neweconomics.org/2017/10/green-central-banking-emerging-market-developing-country-economies>

-Walsh, Carl. E. (2010). Monetary Theory and Policy. Third Edition. The MIT Press. Capítulo 2. Solicitar en Biblioteca por 332.46 W 52990

## LECTURAS RECOMENDADAS

No hay bibliografía general complementaria. Más bien se trata de bibliografía específica utilizada en cada capítulo.