



**PROGRAMA y SYLLABUS DEL CURSO
MACROECONOMÍA Y POLÍTICAS PÚBLICAS**

1. Nombre de la actividad curricular

Macroeconomía y Políticas Públicas.

2. Unidad Académica / organismo de la unidad académica que lo desarrolla

Departamento de Derecho Económico.

3. Ciclo y Línea de Formación:

Ciclo inicial (general). Formación básica.

4. Carácter de curso

Obligatorio.

5. Semestre en que se imparte

Primer semestre.

6. Número de créditos SCT – Chile

5 créditos.

7. Horas de trabajo

Real Semestral: 135 horas.

**Cantidad de horas
presenciales**

49 horas (3,5 horas
semanales)

**Cantidad de horas
no presencial**

86 horas

8. Requisitos

Introducción a la Economía.

9. Ámbitos y competencias a las que contribuye el curso.

Competencias:

(7.) Comprender el entorno y contar con capacidades para influir en su cambio.

(8.) Reconocer al otro como condición para construir una sociedad plural.

(9.) Reflexionar y emitir juicios razonados sobre la disciplina, la profesión y su lugar en la cultura.

**Sub-competencias:**

- (4.2) Pondera las consecuencias de las alternativas de solución
- (5.1) Conoce las reglas y principios deontológicos de su actividad académica y profesional
- (7.1) Comprende la interacción entre el medio nacional y global
- (7.2) Opina fundadamente sobre los desafíos políticos y sociales del momento
- (7.4) Cuenta con herramientas para desempeñarse como agente activo en su entorno con una mirada interdisciplinaria, integrando las ciencias sociales y las humanidades, y en colaboración con otros miembros de la comunidad
- (8.3) Fomenta instituciones y prácticas respetuosas de la diversidad
- (9.3) Integra el conocimiento de disciplinas que estudian el fenómeno jurídico (historia, antropología, filosofía, sociología, economía, entre otras) y es capaz de comparar los aspectos generales de nuestro sistema jurídico con otros
- (9.4) Integra herramientas de otras disciplinas que complementan el análisis jurídico

10. Propósito General del curso:

El curso examina el campo de estudio de la macroeconomía y las preguntas fundamentales que intenta responder esta área de la economía, incluyendo aquellas relativas al desarrollo sostenible. Estudia y analiza los conceptos, la metodología y el instrumental analítico que la ciencia económica emplea para responder dichas preguntas. Analiza también el alcance y las limitaciones de las respuestas que propone la macroeconomía a los problemas y desafíos propios del desarrollo de las naciones.

11. Resultados de Aprendizaje:

Al finalizar el curso se espera que la/el estudiante sea capaz de:

1. Explicar los conceptos macroeconómicos fundamentales y sus interrelaciones básicas de acuerdo con diversos modelos económicos, a fin de describir la situación económica de un país y sus perspectivas.
2. Utilizar modelos económicos para explicar las fluctuaciones de las magnitudes macroeconómicas, a fin de describir la situación económica de un país y sus perspectivas de desarrollo.
3. Analizar diversas políticas económicas vinculándolas con la teoría y los modelos estudiados, con el propósito de reconocer medidas adecuadas o proponer mejoras, según corresponda.

4. Identificar la importancia del entorno legal, institucional, y político en el que se diseñan e implementan las políticas públicas y el desarrollo, incorporándolo en su argumentación con el fin de analizar los efectos de estas políticas en el bienestar de la sociedad.
5. Analizar los efectos económicos de las políticas públicas desde una perspectiva de género con base en la evidencia disponible, para su mejoramiento.

12. Saberes/contenidos generales:

Al finalizar el curso las/os estudiantes deberán: (i) conocer los conceptos básicos de la macroeconomía y el rol de las políticas públicas (ii) comprender de forma general el contenido, la relevancia, el alcance y las limitaciones del análisis macroeconómico, (iii) entender los fundamentos metodológicos de la disciplina, y (iv) conocer las teorías más importantes del desarrollo que han influido en el diseño de instituciones existentes.

De esta manera el estudiante será capaz de aplicar los principios de la economía para analizar la realidad macroeconómica nacional e internacional, y también detectar, criticar y proponer soluciones a problemas básicos de macroeconomía y políticas públicas, incluyendo aquellos orientados al desarrollo sostenible.

Para alcanzar el objetivo señalado, el curso está basado fundamentalmente en el trabajo personal del estudiante. El profesor y los ayudantes tendrán un papel de guía, orientación y consulta para apoyar dicho trabajo.

13. PROGRAMA (Saberes) / SYLLLABUS (contenidos específicos)

1. INTRODUCCIÓN.

Sesión	Programa	Syllabus	Bibliografía
I. INTRODUCCIÓN			
1	1.1 ¿Qué es la macroeconomía? Concepto, temas de estudio, concepto y usos de la macroeconomía.	La incertidumbre y el entorno (el <i>oikos</i>). Las "leyes" del entorno. La etimología. La economía como ciencia social. Noción de ciencia y diferencias de una ciencia social con las ciencias exactas. La metodología y sus límites en economía. Lo social versus lo individual en las diferencias de enfoque entre (problemas de) la micro y la macroeconomía. El objeto de estudio de la economía: el comportamiento humano en lo que atañe a la solución de sus necesidades (económicas), esto es, derivadas de un entorno con limitaciones. Los problemas del entorno: la escasez de bienes y servicios económicos. Los tipos de escasez: absoluta y relativa. Diferencias	Shelley, Mary. Frankenstein: The 1818 Text (Penguin Classics, 2018). Lectura: Mankiw, G. Macroeconomía. Versión para América



		entre necesidades, preferencias, gustos, deseos e ideas. Los principios de Mankiw (1-3): 1. La elección económica (y los problemas de eficiencia y equidad); 2. El análisis costo-beneficio; 3. El pensamiento marginalista.	Latina. Cengage Learning, 6ta. ed., 2015. Cap. I (parte I).
2		Diferencias entre micro y macroeconomía. Teorías fundamentales en una y otra: Teoría de la elección económica (micro) y teoría del equilibrio (macro). La cuestión del interés individual y del interés social (La colmena, de B. Mandeville). Los tipos de economías (cerradas y abiertas, grandes y pequeñas, etc). Concepto de macroeconomía, temas de estudio y usos de la macroeconomía. Las variables agregadas: la oferta y la demanda agregada.	Lectura: Schelling, Thomas C. Micromotivo s y macrocondu ctas (W.W.Norton & Co. Inc., 1a. ed. 1978).
		Temas de la macroeconomía: 1. Estabilidad del nivel general de precios, 2. Alto nivel de empleo, 3. Eficiencia económica, 4. Comercio internacional y 5. Productividad/crecimiento económico.	
3	1.2 Medición de la actividad económica y principales variables.	Introducción a la relación entre las funciones de producción y consumo (y su medición) con los ciclos económico y el crecimiento económico. El nivel de vida de un país como función de su capacidad para producir bienes y servicios económicos (renta/producto = función de consumo/función de producción).	
4		Los modelos económicos, qué son, cómo funcionan y cuáles son sus límites (metodológicos y predictivos; ejemplo: ceteris paribus), las variables económicas y los períodos de análisis económico: corto, mediano y largo plazo. Medición de la actividad económica: Principales variables e índices macroeconómicos: PIB, índice de desarrollo humano, coeficiente de Gini, inflación, desempleo, cuenta corriente.	Lectura: Mankiw, G. Op.cit. Cap. 10.
	1.3 Concepto	La paradoja del precio y la distinción entre variables nominales y reales. El crecimiento	



	de flujo versus stock, variables reales y nominales.	económico. Fórmula de la tasa de crecimiento económico e importancia de las variables nominales y reales en la comparación de resultados económicos en el tiempo.	
5	1.4 Principales características estadísticas e indicadores de la economía chilena.	Principales características e indicadores de la economía chilena (PIB, IMACEC, TPM, Tasa de desempleo, tasa de inflación, Gini, carga tributaria promedio, balanza comercial, balanza de pagos, tasa de ahorro, tasa de inversión, etc). Crítica general y de género a los indicadores macroeconómicos chilenos.	Lectura: Marcal, Katrine. ¿Quién le hacía la cena a Adam Smith? (Debate, 2016).
	1.5 Relación entre la macroeconomía y el Derecho.	La relación entre la macroeconomía y el derecho: Las políticas públicas (monetaria, fiscal y otras) y la regulación (indicativa vía incentivos o imperativa). Principios de Mankiw (4, 6 y 7): 4. La importancia de los incentivos económicos (modificadores de las elecciones económicas); 6. Los mecanismos de asignación de bienes económicos, entre ellos, el mercado (el gran igualador general) y sus "fallas"; 7. La actividad regulatoria del gobierno, su influencia en la reducción de la incertidumbre y las fallas del gobierno (corrupción, captura del regulador por grupos de interés, etc).	Lectura: Mankiw, G. Op.cit. Cap. 1 (parte II).
II. CONSUMO PRIVADO			
6	2.1 Restricción presupuestaria intertemporal.	El consumo privado y público y sus variantes agregadas: la Demanda Agregada (D.A.) y el Gasto gubernamental (G). J. M. Keynes y el surgimiento de la macroeconomía "keynesiana" positiva. Conceptos fundamentales: Demanda agregada, Gasto del gobierno y ciclos económicos. Características e implicancias de cada uno en un modelo de dos períodos. La elección intertemporal. Concepto (modelo de descuento exponencial de utilidad). Supuesto:	



		Presupone decisiones de agentes racionales y consistentes. Breve recordatorio de la PMgC y la PmgA, las curvas de indiferencia y la TMS (teoría de la elección, en lo pertinente).	
7		El modelo básico de consumo/gasto intertemporal. Supuesto: 2 períodos (presente y futuro), certidumbre de variables futuras y tipo de interés constante. Concepto y significado del modelo intertemporal de dos períodos (maximizar una función de utilidad intertemporal con una restricción presupuestaria intertemporal).	
	2.2 Modelo de dos períodos.	Análisis del modelo intertemporal: 1. La función de utilidad intertemporal, su fórmula (algebraica) y ejemplos. El factor de descuento o "tasa de impaciencia" intertemporal que implica la primacía (preferencia, propensión) del consumo presente sobre el (consumo) futuro. 2. La restricción presupuestaria intertemporal (RPI), modelización a través de procesos de acumulación sucesivos, fórmula (algebraica) de RPI y ecuaciones de acumulación. RPI como suma de todos los consumos actualizados equivalente al valor presente de las rentas más el valor presente de la variación de la riqueza/patrimonio (acumulado). Definición de RPI de Buitter.	
8		La introducción de la incertidumbre una vez más... en los ciclos. La necesidad de manipular la D.A., quién y cómo. El rol del Estado y la teoría del gasto gubernamental anticíclico (antecedentes). La función de consumo agregada (<i>ceteris paribus</i> , y la relación entre la renta disponible y el consumo de la economía en su conjunto). La restricción presupuestaria. ¿Qué determina la magnitud y sucesión de las fluctuaciones económicas?. Explicación clásica y keynesiana.	Richard Posner, Cómo me convertí en Keynesiano. Segundas reflexiones en medio de una crisis. Revista Economía Institucional. Vol.12 N° 22 Bogotá



			Enero-Junio 2010.
	2.3 La tasa de interés: concepto, importancia y aplicaciones.	El dinero y la oferta monetaria. Qué es, qué se acepta como tal, cómo funciona y de qué manera influye la oferta de dinero (oferta monetaria) en el desempeño de los modelos y quién debe manejar (y cómo) la oferta monetaria. La disyuntiva social de corto plazo: inflación o desempleo.	
9	2.4 Ahorradores y deudores	La elección de consumo versus la elección de ahorro. ¿Por qué consumimos/ahorramos?. Cómo nuestro patrón de consumo presente sufre cambios por consideraciones de futuro. La función de consumo individual y agregada y las decisiones/preferencias/indiferencia de consumo entre dos recompensas disponibles en distintos momentos de tiempo.	
	2.5 Teorías sobre el consumo.	Restricciones de liquidez. La función de consumo agregada sufre cambios por las modificaciones de la renta disponible (actual), pero también por los cambios en la renta disponible futura o esperada; y por cambios en el patrimonio/riqueza agregada. La hipótesis de la renta permanente (M. Friedman) y la hipótesis del Ciclo de Vida.	
III. INVERSIÓN y CICLOS ECONÓMICOS			
10	3.1 Concepto y tipos de capital	Los bienes (y servicios) económicos. Distinción entre bienes de consumo y bienes de capital. Concepto y características de cada uno. Distinción de los bienes de capital entre capital físico y capital financiero. Importancia del capital: un aumento de capital implica variaciones en el producto o desplazamientos de la curva de la función de producción (agregada) en el largo plazo.	Lectura: Mankiw, G. Macroeconomía. Versión para América Latina. Cengage Learning, 6ta. ed.
11		Concepto de capital financiero: fondos usados para adquirir capital físico. Relación entre el capital y la inversión (I): La cantidad de capital varía por fluctuaciones en los niveles de inversión y/o de depreciación ("erosión" del capital). Una inversión implica un aumento en la cantidad de	



		capital. La depreciación implica una disminución en la cantidad de capital.	
	3.2 Demanda por inversión	Cuestión preliminar: La inversión como función del ahorro y el ahorro como función de la renta neta y la respectiva propensión marginal (al consumo). Ahorradores (potenciales prestamistas) y deudores (prestatarios).	
		La demanda por inversión. Clases de inversión: 1. Inversión bruta: gasto total en capital nuevo (gasto en inversión), y 2. Inversión neta: Inversión bruta descontada la depreciación (de capital).	
12	3.3 Ciclos económico s	Repaso: objeto, temas y finalidad de la macroeconomía (y de la micro, por contra). Introducción. Los ciclos económicos, su volatilidad, la complejidad/dificultad predictiva de la (macro)economía y el objetivo de estabilización macroeconómica. Las distintas herramientas macroeconómicas: las políticas (monetaria, fiscal, cambiaria, comercial, etc) y los medidores (PIB, tasas e índices diversos). Definición de políticas de estabilización (PE) macroeconómicas..	
13		Tipos de PE: 1. Políticas de demanda (gasto), óptica keynesiana enfocada en la Demanda Agregada y dirigidas a influir sobre sus componentes (consumo privado, inversión privada, gasto público y saldo neto de la balanza comercial) y apuntan a un gasto combinado que permita producir lo suficiente para garantizar el "pleno empleo", de corto plazo y enfocada en el PIB real, limitaciones de las políticas de demanda. ; y 2. Políticas de oferta (o estructurales), que apuntan a solucionar la insuficiencia de recursos productivos de algún tipo y que mantiene a la economía con un crecimiento potencial excesivamente bajo, cuestión de largo plazo y enfocada en el PIB potencial. Objetivos de las políticas estructurales. Limitaciones de las políticas de oferta	

14	3.4 Ahorro, inversión y cuenta corriente	Definición del ahorro: parte de los ingresos que no pagan impuestos ni se gasta en consumo (de bienes y/o servicios). Distinción entre ahorro, inversión (ahorro -propio o de terceros-transformado en capital) y riqueza (acumulación patrimonial). Recordar: Factores que determinan la inversión, los fondos que financian la inversión y el mercado de fondos prestables o mercado financiero más el sistema financiero.	
15		Las políticas de gasto (versus las políticas de oferta). El multiplicador del gasto en inversión (MGI), concepto de multiplicador (M): factor/guarismo que representa el efecto total sobre la producción al sumarse todos los ciclos/rondas sucesivos de incremento de gasto (en la variable que se mide, aquí, la inversión) dada una determinada propensión marginal y derivados de un cambio inicial y autónomo de una variable en una unidad adicional; o, en otras palabras, el multiplicador es el coeficiente numérico que representa la magnitud de variación (de aumento, en el mejor de los casos) de la renta/producto producido por la variación (aumento, en el mejor de los casos) de la inversión en una unidad (adicional, marginal); o, finalmente, si se quiere, la relación, razón o proporción entre la variación de la renta y la variación de la inversión (en el ejemplo).	
16		Los supuestos del multiplicador (modelación <i>ceteris paribus</i> : 1. tasa de interés estable, 2. sin gasto público ni impuestos, 3. sin sector exterior, exportaciones e importaciones son cero, 4. no hay inflación (no hay alteración del nivel general de precios), fórmula $(1/1-PMgC)$ y ejemplo de funcionamiento:	
17		El cambio autónomo agregado y los ciclos sucesivos de variación (aumento en el mejor de los casos) de la variable medida y en última instancia del producto/renta. El multiplicador y el gasto público, la intervención del Estado (keynesiana) en la activación de la demanda	

		agregada. La predilección socialdemócrata por las políticas de gasto y sus limitaciones: crítica a la eficacia de las políticas de gasto.	
18		El PIB potencial, definición (categorías lógicas), características, requisitos (pleno empleo de factores productivos) e implicancias en su comparación con el PIB real (recalentamiento inflacionario y frigidez con desempleo). Relación con la frontera de posibilidades de producción y representación gráfica. La función de (gasto) en Inversión. Las variaciones en la función de inversión presagian las tendencias de los ciclos económicos (debatible: más que las variaciones de la demanda agregada). Las oscilaciones de la inversión son más drásticas que las del consumo (privado). Colapso inicial de la inversión y subsecuentes variaciones negativas del consumo privado (tesis; y explicación vía efecto del multiplicador).	Lectura: Krugman, P. y Wells, R. Macroeconomía (Ed. Reverté, 3a. ed., 2014), pp. 582.
19		Factores que determinan la inversión: 1. Tasas de interés. 2. PIB real futuro esperado (principio del acelerador determina que una tasa de crecimiento alto del PIB real esperado implique una inversión planeada alta; mientras que una tasa de crecimiento del PIB real esperado baja determine una inversión planeada baja). 3. Diferencial entre inversión real e inversión planeada más inversión no planeada en inventarios.	
20		Finanzas, ahorro e inversión. Distinción entre bienes de consumo y bienes de capital. Distinción entre capital físico y capital financiero. Importancia del capital: un aumento de capital implica un aumento de las posibilidades de producción y desplaza arriba la función de producción (agregada).	
IV. MERCADO LABORAL Y OFERTA AGREGADA			
21	4.1 Demanda y	El trabajo y su relación con la sobrevivencia (trabajo arduo), la vida (trabajo "normal") y el ocio (la vida sin trabajo). Los factores productivos	Lectura: Krugman, P. y Wells, R.



	oferta de trabajo	(tierra, capital, trabajo y habilidades empresariales y la tecnología) y la remuneración de los factores. Cómo crece el PIB potencial y su relación con la cantidad de factor trabajo (único factor variable en el corto plazo).	Macroeconomía (Ed. Reverté, 3a. ed., 2014), pp. 582. Cap. 8.
22		Modelo bifactorial de crecimiento del PIB potencial: 1. Función de producción agregada (qué tanto varía el PIB real a medida que varía la cantidad de factor trabajo), el crecimiento de la oferta de trabajo (OT1 a OT2) y sus condicionantes (ahorro previo e inversión); y 2. Mercado de trabajo agregado (demanda y oferta de trabajo y equilibrio del mercado laboral), el crecimiento de la productividad laboral y sus factores (hrs. prom. trabajadas, razón empleo-población y población en edad productiva), efectos de un aumento en la productividad laboral (aumento del PIB real, desplazamiento de la FPP hacia arriba, desplazamiento a la derecha de la demanda de trabajo (DT1 a DT2)).	
23	4.2 Equilibrio de mercado: salarios y empleo. Salario mínimo	Cómo se comporta la demanda agregada en recesión: el desempleo keynesiano. Cómo se comporta la D.A. en períodos de expansión; todo, en el corto y en el largo plazo.	
24	4.3. Oferta agregada clásica y keynesiana	Teorías sobre el valor del trabajo y su remuneración (la tasa salarial real). El desempleo keynesiano y el desempleo clásico). Implicancias (macro) del desempleo: 1. Pérdida de ingresos y producción, 2. Pérdida de capital humano, y 3. Desigual distribución del costo (socio-económico) del desempleo. La influencia de factores demográficos en el desempleo (crecimiento vegetativo). La población total y sus clasificaciones ulteriores. Población improductiva y productiva. Población productiva inactiva o activa. Población productiva activa	Mazzucato, Mariana. El valor de las cosas (Taurus, 2019).



		indisponible y disponible o fuerza laboral. Fuerza laboral empleada, a medio tiempo o tiempo completo. Y fuerza laboral desempleada, requisitos del desempleo: esfuerzo de búsqueda, a la espera de reintegro al trabajo o a un nuevo empleo en un tiempo breve (4 semanas, por ejemplo).	
25		La tasa de desempleo, concepto y fórmula. La razón empleo/población, concepto y fórmula. La tasa de participación en la fuerza laboral, concepto y fórmula. Los trabajadores marginalmente ligados a la fuerza laboral o trabajadores desalentados y los trabajadores a tiempo parcial que desean tiempo completo. Los tipos de desempleo: 1. Desempleo friccional, concepto y características, 2. Desempleo estructural, concepto y características, 3. desempleo natural, concepto y características, y 4. Desempleo cíclico. Sobre este último, el desempleo y el PIB real a lo largo del ciclo económico (conexión con el crecimiento).	
V. DINERO EN LA ECONOMÍA			
26	5.1 Definición de dinero y su rol en la economía	Introducción al dinero. Concepto y características. Tipos de dinero. Introducción a la política monetaria como instrumentos de estabilización macroeconómica y su influencia fundamental en las variables de consumo (gasto) y renta/ingreso. La distinción entre finanzas y dinero.	Lectura: Araya, Juan Pablo. Análisis del mandato al Banco Central a la luz de su evolución histórica y la experiencia Comparada. Revista de Derecho Económico (2021).
27	5.2 demanda y	El mercado de productos financieros (o fondos prestables para la adquisición de capital): 1. mercado de crédito (consumo, hipotecarios, de	



	oferta de dinero	inversión, etc), 2. mercado de bonos, 3. mercado de acciones, 4. otros productos financieros. Los agentes del mercado financiero: 1. Bancos (comerciales y de inversión), 2. Prestamistas hipotecarios patrocinados por el gobierno, 3. Fondos de pensiones, 4. Compañías de seguros.	
28	5.3 Teoría cuantitativa del dinero	4. La RPI del gobierno y las condiciones sobre el comportamiento a largo plazo de los gastos públicos (G) e ingresos (I) provenientes de impuestos. Relación de la RPI del gobierno y la llamada "regla fiscal" (como propuesta teórica para comprobar - empíricamente- si el déficit público se halla o no "fuera de control"; o si, por el contrario, la deuda pública es "sostenible".	
29	5.4 Dinero, inflación y la política monetaria	El mercado financiero o mercado de fondos prestables (MFP). Instituciones del mercado financiero. Segmentos del mercado de capital financiero: 1. mercado de crédito (ej. de crédito hipotecario); 2. mercado de bonos (definición); y 3. mercado de acciones (definición). Diferencia entre insolvencia, déficit transitorio de caja y liquidez. Tasa de interés y precios de activos. Definición de tasa de interés. Tipos de tasa de interés: 1. Tasa de interés nominal, y 2. Tasa de interés real. El control de los tipos de interés (objeto de la política monetaria).	Lectura: Riquelme, José y González, Hermann. Institucionalización legal del Consejo Fiscal Autónomo en Chile. Revista Actualidad Jurídica UDD (2019).
	5.5 Instituciones que gobiernan la política monetaria y cambiaria	La actividad regulatoria del gobierno, su influencia en la reducción de la incertidumbre y las fallas del gobierno (corrupción, captura del regulador por grupos de interés, etc). El comercio como catalizador de mayor bienestar general. El Banco Central (BCCh). La Comisión para el Mercado Financiero (CMF). El Servicio Nacional de Aduanas (SNA). Fluctuaciones del tipo de cambio.	Lectura: Vergara, Matías. Particularidades del Banco Central como agencia de regulación. Revista de Derecho



		Factores o influencias fundamentales sobre el tipo de cambio: 1. Demanda mundial/local de exportaciones/importaciones, 2. Tasa de interés interna en relación con tasa de interés externa, y 3. Tasa de cambio futura esperada. Apreciación y devaluación del tipo de cambio. Efectos en el tiempo del tipo de cambio: 1. Relación entre tipo de cambio nominal y real en el corto plazo. 2. Relación entre tipo de cambio nominal y real en el largo plazo. Carácter de las políticas cambiarias en el tiempo: 1. Son políticas de comercio en el corto plazo, y 2. Son políticas monetarias en el largo plazo. Tipos de políticas cambiarias: 1. Tipo de cambio fijo, 2. Tipo de cambio flotante o libre, y 3. Tipo de cambio en banda cambiaria. Teorías sobre el comercio internacional: 1. Teoría Ricardiana de las ventajas comparativas (y ventajas absolutas). Crítica y limitaciones. 2. Modelo de comercio Heckscher-Ohlin (+Samuelson). 3. Teoría nueva del comercio (Helpman-Krugman).	Económico (2021). Lectura: Krugman, Obstfeld y Melitz (2016) Economía internacional . Teoría y política (Pearson Educación S.A., 2016). Lectura: Pastor, Alfredo. La Ciencia humilde. Economía para ciudadanos (Ares y Mares, 2a. ed., 2011). Cap. 8. El tipo de cambio.
30	5.6 Relación entre la política cambiaria, el endeudamiento y el intercambio	Los principios de la economía (según Mankiw): El comercio (intercambio) como catalizador de mayor bienestar general (principio 5). El sector exterior, los flujos internacionales y su contabilización. La balanza de pagos y su creciente importancia derivada de la movilidad de capitales y globalización. Definición de Balanza de pagos (BP). Transacciones que registra la BP: 1. comerciales, 2. de rentas (o remuneraciones de factores), y 3. financieras (adquisición de activos). Los dos primeros registros configuran la Cuenta Corriente (CC) y el	Lectura: Pastor, Alfredo. La Ciencia humilde. Economía para ciudadanos (Ares y Mares, 2a. ed., 2011). Capítulo II.



		tercero la Cuenta Financiera (CF). Definiciones de ambas cuentas. Formas de registro de las transacciones: positiva (+) y negativa (-). El saldo de la cuenta corriente (superávit o déficit) y sus implicancias en la situación crediticia internacional y desde el punto de las reservas y el producto interno. El saldo de la cuenta financiera: inversiones extranjeras de cartera e inversión extranjera directa, conceptos, características y diferencias. La Balanza Básica (BB), definición y saldo de la BB (superávit o déficit) y sus implicancias a nivel local en cuanto a reservas en el banco Central (engrosar el activo o el pasivo del balance del Banco Central) y consiguientes efectos sobre la base monetaria (oferta monetaria) y presiones al alza o a la baja del nivel general de precios (ergo procesos inflacionarios o deflacionarios a nivel interno), más su efectos en la posición más o menos competitiva de los bienes y servicios nacionales frente a sus competidores comerciales extranjeros.	Las cuentas de una economía. Lectura: Pastor, Alfredo. La Ciencia humilde. Economía para ciudadanos (Ares y Mares, 2a. ed., 2011). Capítulo VII. La Balanza de Pagos.
		La recíproca y no tan simple relación entre el sector exterior y el interno: el ajuste automático de los desequilibrios internos, sus riesgos socio-económicos y su posible atenuación (operaciones monetarias de "esterilización", por el Banco Central, esto es, cortar el vínculo entre reservas y cantidad de dinero compensando las variaciones de activos del banco, con variaciones de signo contrario en partidas del mismo carácter, de modo que las cuentas de pasivo (la base monetaria) permanezca constante). Relación del sector exterior con el sector interno: Teoría de la "trinidad" imposible y el dilema entre promover la estabilidad del comercio internacional y gestionar la macroeconomía doméstica (capacidad interna de reaccionar ante la inflación, las recesiones y el desempleo). Las cuentas nacionales de producto e ingreso: 1. El saldo neto de exportaciones (X-I), 2. el saldo gubernamental neto (impuestos - compras del gobierno de bienes y servicios), y 3. el saldo	Lectura: Banco Central de Chile. Informe de Política Monetaria (IPoM) de 7 de diciembre de 2022.



		privado (ahorro - inversión). El flujo de salida neta de capitales (FSNK) del mercado financiero (para adquisición de capital), definición y su relación con el flujo internacional derivado del mercado de productos (bienes y servicios). La inversión extranjera neta (IEN) y su implicancia en la entrada o salida de capital. La relación entre el ahorro, la inversión y los flujos internacionales de capital (FSNK). Resumen sobre Balanza de Pagos. El alto nivel de empleo como objetivo de la macroeconomía. Las diferencias con el "pleno empleo". La tolerancia de un margen macroeconómico de desempleo y la posibilidad de crecimiento de la economía. El desempleo y su relación con el ciclo económico y los niveles de inflación.	
VI. POLÍTICA FISCAL			
32	6.1 Impuestos, transferencias y gasto público	Introducción al "Sector Gobierno" y a la política fiscal como instrumentos de estabilización macroeconómica y su influencia fundamental en las variables de consumo (gasto) y renta/ingreso. La posibilidad de mejorar la eficiencia del sector público. M. Friedman y la teoría sobre la desregulación gubernamental.	Lectura: Larraín, F. y J. Sachs, 2013. Macroeconomía en la Economía Global. 3ra edición, Pearson Educación de Chile. Cap. 7.
	6.2 Restricción presupuestaria del gobierno y la equivalencia Ricardiana	Antecedentes de la RPI: 1. Problema general de la escasez (en este caso, que genera la restricción presupuestaria), 2. La ecuación presupuestaria ($G=I$) y 3. Teoría de la equivalencia Ricardiana y reformulación de Barro. Importancia de la RPI (aplicada a las decisiones macro, por ejemplo, de los gobiernos): 1. Sostenibilidad de las políticas públicas. 2. Forma de conjurar la acumulación de deuda (pública) en proporción al PIB. 3. El equilibrio presupuestario del gobierno resulta relevante en términos de valor presente (relación	Lectura: Mankiw, G. Macroeconomía. Versión para América Latina. Cengage Learning, 6ta. ed., 2015. Cap. 8.



		con la teoría de equivalencia Ricardiana: un presupuesto del gobierno está "equilibrado" cuando lo está en términos de valor presente).	
	6.3 Instituciones de la política fiscal: Ministerio de Hacienda	El orden público económico y los principios administrativos relevantes. La Ley de Presupuestos. La "regla fiscal". Los organismos: 1. Ministerio de Hacienda (subsecretaría de presupuesto), 2. Servicio de Impuesto Internos (SII), Tesorería General de la República (TGR) y 4. Contraloría General de la República (CGR). Estructura básica de la Ley de la Renta (DL 824) y de la Ley de IVA (DL 825).	Lectura: Gallegos, Jaime. Análisis normativo crítico de la regla fiscal en Chile. Revista Chilena de Derecho UC (2018).
	6.4 Mecanismos de control del gasto público.	Fiscalización por el Congreso Nacional y Contraloría General de la República (CGR).	
VII. LÍMITES DE LAS POLÍTICAS MACROECONÓMICAS ACTIVAS			
33	7.1 Modelo IS-LM.	Modelo IS-LM para una economía cerrada	Lectura: Krugman, P., Obstfeld M. y Melitz, M. Economía Internacional (Pearson Educación S.A., 2016), pp. 752. Cap. 5.
	7.2 Modelo IS-LM.	Modelo IS-LM para una economía abierta con tipo de cambio fijo.	
	7.3 Modelo IS-LM.	Modelo IS-LM para una economía abierta con tipo de cambio flexible. Consideraciones finales sobre las grandes interrogantes (problemas) de la macroeconomía:	



		1. Políticas macroeconómicas activas o pasivas, 2. Herramientas macro para combatir las recesiones, 3. Política monetaria normada o discrecional, 4. Política inflacionaria cero o tolerante, 5. Política de gasto público equilibrada o sin equilibrio, y 6. Política fiscal debe o no promover el ahorro.	
VIII. MACROECONOMÍA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y CRECIMIENTO			
34	8.1 Crecimiento o económico : medición y determinantes.	El nivel de vida de un país como función de su capacidad para producir bienes y servicios económicos (renta/producto = función de consumo/función de producción). Los modelos económicos, qué son, cómo funcionan y cuáles son sus límites (metodológicos y predictivos; ejemplo: <i>ceteris paribus</i>). Las variables económicas y los períodos de análisis económico: corto, mediano y largo plazo;	
	8.2 Teorías acerca del desarrollo económico e instituciones resultantes.	Fuentes del crecimiento económico (esquema) y factor demográfico (aumento de la población) con impacto en la variable PIB real per cápita (aumento). Teorías sobre el crecimiento económico: 1. Histórica con revival (Malthusiana); 2. Neoclásica (R. Solow); y 3. Nueva (P. Romer) y la importancia de los incentivos, la innovación tecnológica y el desarrollo de mercados de personas enfocadas en ella. La "máquina de movimiento perpetuo" de Romer (esquema gráfico). Otras posturas sobre el crecimiento: Economía Verde y economía circular. Adicionalmente, la teoría de los bienes públicos (P. Samuelson) y la condición de eficiencia Bowen-Lindahl-Samuelson en el contexto de la teoría de la Economía de Bienestar (concepto de la ciencia político-económica que postula un modelo general del Estado y la organización social, según el cual el Estado provee servicios en cumplimiento de derechos sociales reconocidos y garantizados). El Estado de Bienestar en Chile. Referencia a la lectura de T. Schelling "Micromotivos y macroconductas"	



35	8.3 Importancia de las instituciones para el desarrollo económico sostenible.	Concepto de desarrollo económico sostenible. Institucionalidad económica. La Fiscalía Nacional Económica (FNE). El sistema bancario. Concepto de banco. Tipos de banca (comercial y de inversión). El Banco del Estado. La Comisión para el Mercado Financiero (CMF). El sistema de pensiones de Chile y su reforma (como ejemplo).	Lectura: Costa, Rosanna. Reforma de pensiones. Dimensiones macroeconómicas y financieras (Enero 2023).
	8.4 Crecimiento y redistribución: medición y formas de reducir la desigualdad.	El crecimiento económico. Definición y medición del producto/renta de un país. La frontera de posibilidades de producción y el diagrama de flujo circular de la economía más Estado y más sector exterior y la ecuación presupuestaria. La contabilidad y su importancia. El PIB, definición. Formas de medir/contabilizar el PIB: 1. sumatoria de valor agregado (óptica de la oferta/producción); 2. sumatoria de rentas pagadas (óptica de los ingresos); y 3. sumatoria de gasto agregado (óptica de la demanda). Otros medidores del producto: El PIN, el PNB, la RIB, la RIN y la RNB. Limitaciones del PIB y PNB. Paliativos a las limitaciones mencionadas: Índices alternativos: Índice de Desarrollo Humano (IDH-ONU), Coeficiente de Gini, Producto Nacional Neto Verde (PNNV-J. Stiglitz). La paradoja del ahorro y la importancia del crecimiento económico sostenido (y estable) en el tiempo, su efecto acumulativo. La ley de rendimientos acumulados (base de la tasa de interés compuesto y del proceso de capitalización) y la ley de crecimiento acumulado (Piketty). Otras variables importantes: factores demográficos y de sustentabilidad de los recursos naturales. La cuestión de la eficiencia y la equidad/justicia en la distribución.	
36	8.5 Informalidad laboral.	La economía informal.	

	8.6 Orden económico constitucional.	La actividad económica en la Constitución vigente. El orden público económico. La institucionalidad económica constitucional, principios, órganos y acciones constitucionales de resguardo (protección y amparo económico). Breve panorama del esquema regulatorio económico a nivel legal (LOC y leyes simples).	Lectura: Constitución Política, 1980.
IX. CASOS DE DESARROLLO ECONÓMICO FALLIDO			
37	9.1 Espirales inflacionarias	El dinero, su precio (la tasa de interés). La función de los precios en los mercados. El nivel general de los precios. El IPC, la canasta básica, el INE y la forma de cálculo del IPC. Descripción de un aumento de precios singular y de uno generalizado. El fenómeno de espiral inflacionario con factor exógeno. Agentes involucrados y decisiones particulares. Implicancias y costo de la hiperinflación. Cómo abortar una espiral inflacionaria: Bancos centrales autónomos y política monetaria contractiva. Otras políticas coadyuvantes eventuales. Casos de Venezuela y Argentina. Hiperinflación histórica y efecto inflacionario en Chile de la política de retiros de fondos previsionales y de bonos asociados a la pandemia COVID-19.	Lectura: Acemoglu, D. Why nations fail (Currency, NY, 2012).
	9.2 Condiciones desfavorables para la inversión.	Inestabilidad política, social y económica. Desequilibrios de balanza de pagos y situación deudor.	
	9.3 Sobre dependencia en RRNN y desindustrialización.	Modelos de desarrollo: 1. Extractivo-exportador; 2. Industrial-exportador; 3. Servicios. Desindustrialización y decrecimiento. Alternativas contemporáneas: Capitalismo progresista (Stiglitz); Economía circular; economía verde; economía digital; investigación, desarrollo e innovación. El papel de la tecnología.	Lectura: Stiglitz, J. Capitalismo progresista. la respuesta a la era del malestar (Taurus, 2020).

			Lectura: Pérez, Clemente. Normas y políticas públicas destinadas al crecimiento de las energías renovables en Chile. Revista de Derecho Ambiental (2020).
	9.4 La trampa del ingreso medio.	La trampa del ingreso medio. Los sesgos cognitivos y la incipiente aproximación conductual a la macroeconomía y al diseño de políticas públicas.	
38	Repaso	Recapitulación	
39	Cierre		

14. Metodología.

Habrán clases de cátedra, que serán dictadas por el profesor, en las que se revisará de manera interactiva con los estudiantes el material básico del programa del curso, el que se espera sea previamente estudiado, de manera de sacar mejor provecho de las clases.

Podrán haber clases auxiliares (ayudantías), que serán dictadas por los ayudantes. En ellas se desarrollarán ejercicios de aplicación del material teórico de las clases de cátedra y de las lecturas y, excepcionalmente, se revisará algunos aspectos teóricos o de aplicación del material básico que no se cubrió en las clases de cátedra.

15. Evaluación.

Los métodos evaluativos, esto es las herramientas y situaciones de evaluación que permitan constatar y evidenciar el logro de los “Resultados de Aprendizajes” serán determinados por cada cuerpo docente en virtud de la libertad de cátedra.

De acuerdo con las exigencias reglamentarias, el curso tendrá una evaluación obligatoria parcial y un examen final. Asimismo, cada sección podrá establecer una evaluación parcial adicional. Las evaluaciones mínimas indicadas se rendirán en la oportunidad y lugar programados por la Dirección de Escuela.



El control parcial obligatorio mínimo será equivalente al 50% de la nota final, quien no lo rinda en la fecha programada no podrá rendirlo en otra; y, de acuerdo al reglamento, su porcentaje se acumulará al del examen final.

El examen final del curso se rendirá en la oportunidad fijada por la Dirección de Escuela. El alumno que no rinda el examen sólo podrá ser evaluado en fecha distinta si así lo dispone la referida Dirección. Dependiendo del caso ya indicado, el examen final tendrá una ponderación de 50% ó 100%.

En cuanto a su forma, las evaluaciones mínimas mencionadas se llevarán a cabo de manera presencial y/o remota, por escrito; o en forma oral.

Para rendir aquellas dos evaluaciones se requiere un porcentaje mínimo de asistencia a clases (véase 13).

Podrán existir otras evaluaciones que, en conjunto, no conformarán más del 10% de la nota de presentación al examen final. Ejemplo de éstas puede ser controles de lectura y tareas (individuales o grupales) tales como experimentos, ensayos o investigaciones breves.

La pauta de todas las evaluaciones es una escala de notas de 1.0 a 7.0. Se requiere nota final mínima de 4.0 para aprobar el curso.

Los exámenes de rezago y/o suficiencia podrán, también, ser orales.

16. Requisitos de aprobación.

Promedio final 4.0 o superior, de acuerdo con lo establecido en el artículo 37 del Reglamento y Plan de Formación de los estudios conducentes al grado de Licenciado o Licenciada en Ciencias Jurídicas y Sociales.

17. Horario.

D226B0209B-1 - Primer Semestre 2023: Lunes, miércoles y viernes 09:50 – 11:00.
Sin perjuicio de la prevención del número 19 (3).

18. Régimen de asistencia.

Asistencia, presencial o virtual, de 50% del total de clases efectuadas previas a una evaluación. Se levantará registro al final de cada clase y se comunicará a Dirección de Escuela. El porcentaje de asistencia requerido será habilitante para rendir las evaluaciones mínimas (control parcial y examen final). Los estudiantes que no cumplan con el régimen de asistencia exigido no tendrán derecho a rendir examen en el período ordinario o a aprobar el curso, según sea el caso (art. 31 Decreto Universitario Exento N° 35.735, de 29 de noviembre de 2021).



Las clases se realizarán indefectiblemente con la presencia, real o virtual, de un solo alumno.

Las clases no serán grabadas; ni se autoriza su grabación o reproducción -total o parcial- por cualquier medio.

19. Otras condiciones y prevenciones.

1. Clase a clase, leer las lecturas y/o revisar y preparar los materiales difundidos a través de UCursos u otras plataformas que se indiquen.
2. Participar activamente en clases.
3. Se previene que, atendida la condición del profesor como abogado integrante de la I. Corte de Apelaciones de Santiago, los días y horas de clases podrían ser reagendadas; o bien, desarrolladas asincrónicamente por el profesor; o, en la medida de lo necesario, por ayudantes.

20. Ayudantes.

Magdalena Córdova H.	magdalena.cordova@derecho.uchile.cl
Diego Montero M.	diego.montero@ug.uchile.cl
Otro que se designe.	

21. Bibliografía.

En el curso se utilizará los siguientes textos como referencia principal:

1. **Mankiw, Gregory.** Macroeconomía. Versión para América Latina (6a ed. Cengage Learning, 2015).
2. **Krugman-Wells.** Macroeconomía (3a ed. Editorial Reverté, 2014).
3. **Krugman, Obstfeld, Melitz.** Economía Internacional. Teoría y política (Pearson Educación S.A., 2016).

En general, cualquier libro contemporáneo de introducción a la macroeconomía sirve de apoyo y/o como complemento al material entregado en clases o a los textos de referencia.

Lecturas complementarias:

Cada sección del curso contemplará lecturas de carácter complementario, como las extraídas de los libros y revistas siguientes:

1. **Mazzucato, Mariana.** El valor de las cosas (Taurus, 2019).
2. **Larraín, F. y J. Sachs,** 2013. Macroeconomía en la Economía Global. 3ra edición, Pearson Educación de Chile.
3. **De Gregorio, José,** 2007, Macroeconomía. Teoría y Políticas, Pearson Educación, Prentice Hall. Disponible en: <http://www.degregorio.cl>
4. **Stiglitz, J.** Capitalismo progresista. la respuesta a la era del malestar (Taurus, 2020).
5. **Marcal, Katrine.** ¿Quién le hacía la cena a Adam Smith? (Debate, 2016).



6. **Yunus, Muhammad.** Un mundo de tres ceros. La nueva economía de pobreza cero, desempleo cero y cero emisiones netas de carbono (Paidós, 2019).
7. **Gehring, Markus y Parot, Gonzalo.** La transición legal a una economía verde. Revista de Derecho Ambiental (2016).
8. **Gallegos, Jaime.** Análisis normativo crítico de la regla fiscal en Chile. Revista Chilena de Derecho UC (2018).
9. **Riquelme, José y González, Hermann.** Institucionalización legal del Consejo Fiscal Autónomo en Chile. Revista Actualidad Jurídica UDD (2019).
10. **Pérez, Clemente.** Normas y políticas públicas destinadas al crecimiento de las energías renovables en Chile. Revista de Derecho Ambiental (2020).
11. **Araya, Juan Pablo.** Análisis del mandato al Banco Central a la luz de su evolución histórica y la experiencia Comparada. Revista de Derecho Económico (2021).
12. **Vergara, Matías.** Particularidades del Banco Central como agencia de regulación. Revista de Derecho Económico (2021).
13. **Costa, Rosanna.** Reforma de pensiones. Dimensiones macroeconómicas y financieras. Banco Central de Chile (2023).
14. **Banco Central de Chile.** Informe de Política Monetaria (IPoM) de 7 de diciembre de 2022.
15. **Pastor, Alfredo.** La Ciencia humilde. Economía para ciudadanos (Ares y Mares, 2a. ed., 2011). Capítulo VII. La Balanza de Pagos.