PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
IN 4203	MACROECONOMÍA			
Nombre en Inglés				
MACROECONOMICS				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
6	10	3.0	1.5	5.5
Requisitos			Carácter del Curso	
IN2201 Economía			Obligatorio de la carrera Ingeniería Civil Industrial	

Resultados de Aprendizaje

El alumno al término del curso demuestra que:

- Reconoce los conceptos básicos de la macroeconomía y las relaciones más importantes de los diversos agregados macroeconómicos.
- Aplica una serie de modelos usados en macroeconomía.
- Comprende el debate mediático sobre de diversas políticas económicas, basándose en los modelos.
- Comprende el alcance y las limitaciones de los modelos estudiados para la evidencia empírica.

Metodología Docente	Evaluación General
Los métodos de enseñanza que se aplicará en el curso serán clases expositivas, en las cuáles se realizarán las siguientes actividades: a. Exposición de teorías, modelos económicos, y evidencia empírica pertinente. b. Discusión en clases de temas de actualidad dentro del ámbito del curso. c. Observación de videos e informes sobre la coyuntura económica.	Se aplicará una propuesta de evaluación de proceso, con varias instancias. Estas consideran 1. Tres Controles. 2. Examen final, con eximición de acuerdo a reglamentación vigente de la Escuela.

UNIDADES TEMÁTICAS

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	INTRODUCCIÓN	2

Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
1. Conceptos fundamentales de cuentas nacionales. 2. Conceptos fundamentales de Índices de precios e inflación. 3. Conceptos macroeconómicos básicos: variables flujo y variables stock, valor presente, etc. 4. Concepto de ciclo económico y las principales regularidades cíclicas empíricas documentadas. Evidencia de la economía chilena y mundial.	El alumno: 1. Reconoce y aplica los principios básicos de contabilidad nacional, así como otros conceptos fundamentales en macroeconomía, y sus respectivas limitaciones. 2. Comprende las herramientas estadísticas que se aplican para analizar evoluciones de corto y largo plazo.	Blanchard cap. 1 y 2

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
2	FLUCTUACIONES DE CORTO Y MEDIANO PLAZO	7

Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
1. Los mercados financiero y monetario: Demanda por dinero, Oferta Monetaria, Activos Financieros y Liquidez. 2. El modelo IS/LM y políticas fiscal y monetaria en una economía cerrada. 3. El mercado laboral (teoría neoclásica del desempleo, enfoque de flujos y fricciones de búsqueda, otras teorías del desempleo, modelo PS-WS) 4. El modelo AS/AD 5. La curva de Phillips (teoría e implicancias para la historia de la macroeconomía) 6. Las anticipaciones 7. Inconsistencia dinámica (si el tiempo permite) 8. Economía abierta: Modelo de Mundell-Fleming bajo diferentes regímenes cambiarios (si el tiempo lo permite)	El alumno: 1. Resuelve problemas asociados a los modelos de demanda dinero, y mercado laboral usando las herramientas de la unidad I. 2. Aplica los modelos IS-LM, AS-AD y Mundell-Fleming para analizar el impacto macroeconómico de políticas económicas como las monetarias, presupuestarias, fiscales, desregulación del mercado de los bienes, y los shocks externos. 3. Comprende el debate histórico que hubo acerca de la curva de Phillips así como las implicancias metodológicas para la macro y la independencia de los Bancos Centrales. 4. Comprende la relevancia de las anticipaciones para la macroeconomía y el discurso político del Banco Central y del gobierno.	Blanchard: capítulos 3-9 (modelos de corto y mediano plazo en economía cerrada) Blanchard: capítulos 14-17 (Anticipaciones y políticas económicas) Blanchard: Capítulos 18-21 (economía abierta) Romer: Capítulos 4 y 9, 10.

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
3	CRECIMIENTO Y ECONOMÍA INTERTEMPORAL	6

Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
1. Modelo de crecimiento de Solow, Convergencia absoluta y condicional, Modelos debásicos de crecimiento endógenos, y trampas de pobreza. 2. Modelo de consumo intertemporal de horizonte finito con y sin incertidumbre. Efecto de restricciones de liquidez. 3. Modelos de inversión con y sin costos de ajuste. Teorías de la Q de Tobin.	El alumno: 1. Comprende los modelos y conceptos básicos de crecimiento económico y su vinculación con la evidencia empírica de convergencia. 2. Comprende la teoría intertemporal del consumo y las decisiones de ahorro de los hogares bajo incertidumbre y restricciones a la liquidez. 3. Comprende las nociones básicas de la teoría de inversión con y sin costois de ajustes, y su vinculación con los mercados de capitales.	Blanchard: Capítulos 10-13 (crecimiento) Romer: Capítulos 1,7 y 8 (crecimiento, consumo e inversión)

Bibliografía General
I. BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA 1. Blanchard, Olivier Jean. 2006. Macroeconomics, Prentice Hall. 4ª edición. 2. Romer, David. 2006. Advanced Macroeconomics, New-York: McGraw-Hill, 3a edición.

Vigencia desde:	Primavera 2011
Elaborado por:	Alexandre Janiak / Benjamín Villena
Revisado por:	Dirección de Docencia DII Área de Desarrollo Docente