



**UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA**  
FACULTAD: INGENIERIA  
DEPARTAMENTO: INGENIERIA COMERCIAL  
CARRERA: INGENIERIA COMERCIAL NEGOCIOS MINEROS

**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

**ANTECEDENTES GENERALES**

---

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	MACROECONOMIA
<b>CÓDIGO DE LA ASIGNATURA</b>	INC 57
<b>CARRERA</b>	INGENIERIA COMERCIAL MENCION NEGOCIOS MINEROS
<b>CURSO</b>	AÑO 2025
<b>COORDINADOR RESPONSABLE</b>	JAN CADEMARTORI
<b>EQUIPO DOCENTE</b>	JAN CADEMARTORI
<b>ÁREA DE LA ASIGNATURA</b>	OBLIGATORIO,
<b>RÉGIMEN DE ESTUDIO</b>	SEMESTRAL
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS HORAS</b>	HORAS TEÓRICO PRACTICAS: 4
<b>ASIGNATURAS PREVIAS</b>	INC 49 INTRODUCCION A LA ECONOMIA
<b>REQUISITO PARA</b>	
<b>FECHA DE INICIO</b>	
<b>FECHA DE TÉRMINO</b>	

**DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA**

Asignatura básica que intenta explicar la importancia de algunas variables macroeconómicas para la empresa. Respecto a los cursos tradicionales de Macroeconomía, éste se diferencia en la mayor importancia brindada a las variables internacionales y a la adaptación de los modelos a una economía en vías de desarrollo que depende de la exportación de materias primas.

**OBJETIVOS**

---

**1. OBJETIVOS GENERALES:**

Analizar los determinantes y la relación interna que existe entre las principales variables macroeconómicas de la Economía chilena.

**2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

**2.1 SABER SABER:**

- a) Conocer los determinantes básicos del crecimiento económico, el empleo, la inflación y el tipo de cambio en la Economía Chilena.
- b) Reconocer diversas escuelas de pensamiento macroeconómico y asociarlas con las Políticas Macroeconómicas.
- c) Identificar los instrumentos con que cuenta el Estado chileno para influir en la Macroeconomía.

## 2.2 SABER HACER:

- a) Utilizar los principales Indicadores macroeconómicos proporcionados por sistema estadístico para trabajos del área de Negocios y Economía.
- b) Utilizar las Derivadas y la Geometría para modelar.
- c) Construir un Modelo Económico de Ecuaciones Lineales Simultáneas, con solución matemática.

## 2.3. SABER SER:

- a) Ética de respeto por las diferentes doctrinas económicas.
- b) Revisar sus resultados antes de entregarlos a un cliente
- c) Valorar el pensamiento crítico.

## 3. TEMATICAS.

### **UNIDAD I: INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

Tiempo: 4 sesiones

:

- Objeto de la Macroeconomía.
- Flujo Circular de la Renta.
- Concepto de PIB y sus derivados
- Tres métodos para calcular el PIB
- PIB nominal y real
- Cuentas raras que rompen el principio de valor de mercado
- Limitaciones del PIB como indicador de Bienestar
- Las identidades básicas.

#### *Bibliografía Obligatoria:*

Cademartori, Cap. 1: La medición de la actividad productiva: el PIB.

#### *Bibliografía recomendada:*

Samuelson, Nordhaus y Pérez (2003), Cap. 21: La medición de la actividad económica.

Dornbusch, Cap. 2: La Contabilidad Nacional.

Lipsey, Cap. 34 (Décima edición) El modelo del flujo circular de la renta.

Clement, Pool y Carrillo, Cap. 7: "La economía latinoamericana en el contexto global".

Clement, Pool y Carrillo, Cap. 8: "La economía global en el período posterior a la segunda guerra mundial"

Fisher, Dornbusch, Schmalensee, Cap. 23: Introducción a la Macroeconomía

### **UNIDAD II: MODELO KEYNESIANO PARA LA PRODUCCIÓN SIN TASA DE INTERÉS**

Tiempo: 5 sesiones

:

- Concepto de equilibrio keynesiano
- Funciones de demanda agregada.
- Solución de equilibrio
- Solución de equilibrio con gobierno
- Política Fiscal
- Solución de equilibrio con gobierno y sector externo
- Shock externo.

- Restricción pleno empleo
- Restricción externa

*Bibliografía obligatoria:*

Samuelson, Nordhaus y Pérez (2003) Cap. 22: El consumo y la inversión.  
 Samuelson, Nordhaus y Pérez (2003) Cap. 24. El modelo del multiplicador

**UNIDAD III: OFERTA DE DINERO**

Tiempo: 3 sesiones

:

- Origen de la emisión y sus formas
- La multiplicación del dinero por la banca
- Modelo de oferta monetaria

*Bibliografía obligatoria:*

Samuelson, Nordhaus y Pérez (2003) Cap. 26: El dinero y los bancos comerciales: A: El dinero y los tipos de interés; B: Los Bancos y la oferta monetaria.  
 Apuntes del profesor.

**UNIDAD IV: MODELO IS-LM RESTRINGIDO.**

Tiempo: 4 sesiones

- Oferta de Dinero.
- Modelo IS-LM restringido a tasa interés plana
- Política Fiscal y Monetaria
- Shocks internacionales.

*Bibliografía obligatoria:*

Dornbusch, Cap. 9, Ingreso y Gasto.

*Bibliografía recomendada:*

Dornbusch Cap. 10: El Dinero, el Tipo de Interés y el Ingreso.  
 Samuelson, Nordhaus y Pérez (2003) Cap. 22: El consumo y la inversión.  
 Samuelson, Nordhaus y Pérez (2003) Cap. 24. El modelo del multiplicador  
 Dornbusch Cap. 11 P. Monetaria y P Fiscal.  
 Sloman, Cap. 4: El análisis keynesiano sencillo.  
 Branson, Cap.5: Introducción a la política monetaria y fiscal

**UNIDAD V: EQUILIBRIO DEL TIPO DE CAMBIO.**

Tiempo: 3 sesiones

:

- Balanza de Pagos.
- Concepto de tipo de cambio
- Determinantes de la oferta y demanda por dólares
- Tipo de cambio de equilibrio
- Sistemas de cambio administrado.
- Modelo Mundell- Fleming con tipo cambio variable.

*Bibliografía Obligatoria:*

Cademartori, Cap.2, La Balanza de Pagos y el valor internacional de la moneda.

*Bibliografía Recomendada:*

Samuelson, Nordhaus y Pérez (2003) Cap.34: El comercio internacional y los tipos de cambio.

Sloman, Cap. 2: Aspectos Macroeconómicos: La Economía Abierta.

#### **UNIDAD VI: INFLACION**

Tiempo: 2 sesiones

:

- Índices de precios
- Definición y costos de la inflación
- Inflación de Costos
- Inflación de Demanda
- Retroalimentación de la Inflación
- Enfoques ortodoxos y heterodoxos, escuela estructuralista latinoamericana

Bibliografía obligatoria.

Cademartori, Cap. 5: Introducción a las causas de la inflación.

Bibliografía recomendada:

Larroulet y Mochón. Cap. 21. Teorías de la Inflación.

Larroulet y Mochon: Cap.24: La polémica sobre la efectividad de la política fiscal

#### **4. BIBLIOGRAFIA**

- **Cademartori, Jan, 2021: Introducción a la Macroeconomía, un enfoque latinoamericano (en plataforma o por mail)**
- Cademartori, José, Correa, Felipe y Cademartori Jan, 2014. La humanidad sobrante. Una indagación sobre el desempleo. Santiago: Editorial USACH.
- **Dornbusch R., Fischer S., Starz R., 2009, Macroeconomía, Décima Edición en español.**
- Gouverneur, Jacques, 2004, Aprender la Economía. Ediciones CIACO. Lovaine la Neuve Bélgica. En plataforma del curso o por mail.
- Lipsey, R, 1980, Introducción de la Metodología de la Economía Positiva. Décima Edición.
- **Samuelson P., Nordhaus W., Pérez D., 2006, Economía, 1 Edición.**
- Branson, William H, 1997, Teoría Política Macroeconómica. México: Fondo Cultura Económica.
- Fischer R., Dornbusch R., Schamelense R., 1990, Economía, Segunda Edición.
- Hagen, 1973, La teoría clásica de la determinación de la producción y el empleo. En Mueller M.G., ed., Lecturas de Macroeconomía. Solicitar al profesor.
- Larroulet C. y Mochón F., 2003, Economía, Segunda Edición.
- Mandel, Ernest, 1971, Manual de Economía Marxista. **En fotocopia.** Solicitar al Profesor.
- Sloman, John, 1997, Introducción a la Macroeconomía. Tercera Edición. Madrid: Prentice Hall.
- Vidal J.M. y Martínez J., 2001, Economía Mundial. Segunda Edición.

## METODOLOGIA

- Se combinaran clases expositivas junto con clases de ejercicios.
- Se entregará un texto docente del profesor, se aconseja llevar el primer capítulo a clases para anotar únicamente lo que se agregue en clases.
- Habrá entrega de información a la casilla internet del alumno bajo la forma de Grupo curso.
- Se entregarán Guías de Ejercicios .
- Habrá un Delegado de Curso para sugerir mejoras.

## EVALUACION.

- Asistencia Obligatoria. Por normativa Universidad se exige un  $A \geq 75\%$  de asistencia. En caso de inasistencia justificada con la firma de la Dirección de Departamento, aplica la fórmula:  $A \geq \text{Clases Asistidas} / (\text{Total de Clases} - \text{Inasistencias Justificadas})$

## Promedio antes Examen: 40% Notas

- (25%) Prueba 1 escrita. Materia: Unidades I-II
- (25%) Prueba 2 escrita. Materia: Unidad III-IV
- (25%) Prueba 3 escrita. Materia: Toda.
- (25%) Controles, Talleres, Ejercicios en clase, aleatorios en grupo. Se calcula el promedio. Si no hay al menos tres actividades evaluadas dentro de este ítem, repite el promedio antes examen. No se recupera como pendiente.
- Recuperación Pruebas Pendientes 1-2. El alumno debe acreditar excusa firmada por la Dirección de Departamento.  
Recuperación El alumno debe acreditar excusa firmada por la Dirección de Departamento.
- Exámenes (40%) Obligatorio solo para alumnos con promedio antes Examen (60%) menor a 4,0. Se anula el Examen 1 si el alumno requiere el Examen 2.
- Promedio antes Examen (60%)

