PROGRAMA DE ASIGNATURA

Nombre de la Asignatura: Macroeconomía I
Código: INGI 190-20

Identificación general			
Docente responsable Correo electrónico	Dr. Carlos Pitta carlos.pitta@uach.cl	Docentes colaboradores Correo electrónico	
Horario	Martes 11:30 a 13:00 hrs. – Sala 117 Jueves 11:30 a 13:00 hrs. – Sala 102 Horario atención estudiantes: se debe coordinar con el profesor de la asignatura por correo electrónico		
Año y semestre	2026 - I Semestre		

Antecedentes de la asignatura, según proyecto curricular de la carrera									
Unidad Académica	Instituto de Economía // Instituto de Gestión e Industria		Carrera	Ingeniería Comercial			Semestre en plan de estudios	5	
Asignaturas- requisito (con código)	IECO071-14 // INGI 151-20 - MICROECONOMÍA I						Créditos SCT-Chile	4	
Horas cronológicas semestre	Teóricas presenciales	38,25	Prácticas presenciales	12,75	Trabajo Autónomo	51,00	Total		102,00
Ciclo formativo	Bachillerato		Licenciatura	x	Profesional				
Área de formación	Especialidad	x	General		Vinculante-profesional		Optativa		
Descripción de la asignatura	La asignatura de Macroeconomía I tiene como principal propósito que las y los estudiantes comprendan cómo se determinan las principales variables macroeconómicas y la manera en que éstas se inter-relacionan para alcanzar el equilibrio en los mercados de bienes, monetario y laboral, tanto en una economía cerrada como abierta. Asimismo, los y las estudiantes analizan el efecto que la política fiscal y monetaria, generan sobre el ciclo económico en el corto plazo.								

Aporte de la asignatura al Perfil de Egreso, según proyecto curricular de la carrera								
Competencias	Nivel de dominio que alcanza la competencia en la asignatura							
-Específicas: Competencia 1: Evaluar las variables económicas, políticas, legales, sociales y tecnológicas del entorno, para la toma de decisiones en la organización con una mirada sistémica. Competencia 4: Integrar herramientas y técnicas de gestión en los procesos de toma de decisiones organizacionales. Competencia 7: Diseñar metodologías de consultoría e implementación, para el desarrollo de las organizaciones. Competencia 9: Utilizar las herramientas lingüísticas de los idiomas inglés y español, con el propósito de comunicarse efectivamente en un contexto global.	Básico		Medio	 x x x	Superior	x	Avanzado	
-Genéricas: G1: Emplear el idioma Inglés de manera funcional al ámbito profesional e interprofesional del Ingeniero Comercial. G2: Emplear el idioma Castellano, de forma oral y escrita, para un adecuado desenvolvimiento profesional e interprofesional, en el ámbito del Ingeniero Comercial.	Básico		Medio	X x	Superior		Avanzado	
-Sello: S2: Demostrar compromiso con la calidad y la excelencia, en el contexto del desarrollo personal y profesional del Ingeniero Comercial. S4: Evidenciar habilidades para trabajar en forma autónoma, en el contexto del desarrollo personal y profesional del Ingeniero Comercial.	Básico		Medio	x x	Superior		Avanzado	

Programación por Unidades de Aprendizaje					
Unidades de Aprendizaje	**Resultados de aprendizaje Es capaz de…**	**Estrategias de enseñanza y aprendizaje**	**Estrategias de evaluación de los aprendizajes y ponderación**	**Horas presenciales**	**Horas de trabajo autónomo**
Unidad I: Introducción al Estudio de la Macroeconomía Profesor Carlos Pitta Arcos Semanas: 1-3 **Contenidos:** 1.1. Origen, concepto y evolución de la Teoría Macroeconómica	Reconoce el ámbito de estudio de la Macroeconomía, a través de la identificación de sus principios, supuestos y aplicaciones. Calcula e interpreta los principales indicadores	Presentación expositiva de los contenidos de la Unidad, a través de medios digitales. Lecturas complementarias Lectura	**Evaluación Sumativa online:** Control 01 (10%) Solemne 01(30%) Disertación (20%): Contenidos y calendario serán entregados por el profesor en la 3ra semana de clases	**9**	**13.5**

1.2. Un breve recorrido por el mundo: Cifras Macroeconómicas de interés. 1.3. Medición de la Actividad Económica: El Producto Interno Bruto 1.4. El desempleo, características y mecanismos de medición 1.5. El índice de precios al consumidor y la tasa de inflación	macroeconómicos mediante el uso de herramientas matemáticas y estadísticas.	Obligatorias Revisión de cifras macroeconómicas del mundo. Resolución de ejercicios prácticos	**Evaluación formativa:** Uso de herramientas interactivas online para evaluar la evolución de los aprendizajes.		
Unidad II: El Mercado de Bienes Profesor Carlos Pitta Arcos Semanas: 4-6 **Contenidos:** 2.1. La composición del PIB 2.2. Los determinantes de la Demanda 2.3. Equilibrio en el mercado de bienes 2.4 Inversión Vs Ahorro: Opción de concebir el equilibrio 2.5. La política fiscal y su influencia en el producto.	Comprende el significado y la naturaleza de la Demanda y Oferta de bienes en una economía, así como sus diferentes componentes. Resuelve el equilibrio en el mercado de bienes considerando los supuestos y las técnicas de la teoría económica.	Presentación de los contenidos de la Unidad, a través de medios digitales. Lecturas complementarias Lectura Obligatorias Clase práctica para calcular el equilibrio en el mercado de bienes.	**Evaluación Sumativa online:** Control 01 (10%) Solemne 01(30%) Disertación (20%): Contenidos y calendario serán entregados por el profesor en la 3ra semana de clases **Evaluación formativa:** Conversatorio para evaluar potenciales obstáculos al aprendizaje y mecanismos de solución.	**9**	**13.5**
Unidad III: El Mercado Financiero Profesor Carlos Pitta Arcos Semanas: 7 -9 **Contenidos:** 3.1. La demanda de Dinero 3.2. Teoría cuantitativa del dinero (Fisher) y otros enfoques. 3.3. La oferta de Dinero: El papel del Banco Central y el sistema financiero 3.4. La Tasa de Interés y sus determinantes 3.5. Equilibrio en el mercado de Dinero	Comprende el significado y la naturaleza de la Demanda y Oferta de dinero en una economía, así como sus principales determinantes. Resuelve el equilibrio en el mercado de dinero considerando los supuestos y las técnicas de la teoría económica	Presentación de los contenidos de la Unidad, a través de medios digitales. Lecturas complementarias Lectura Obligatorias Trabajo práctico en clase sobre estimación del equilibrio en el mercado financiero.	**Evaluación Sumativa online:** Control 01 (10%) Solemne 01(30%) Disertación (20%): Contenidos y calendario serán entregados por el profesor en la 3ra semana de clases **Evaluación formativa:** Test para evaluar la evolución en la capacidad argumentativa de los estudiantes.	**9**	**13.5**
Unidad IV: El Modelo IS – LM Profesor Carlos Pitta Semanas: 10-12	Evalúa los efectos de diferentes decisiones, acciones y políticas, en el comportamiento económico	Presentación de los contenidos de la Unidad, a través de medios digitales.	**Evaluación Sumativa online:** Control 02 (10%) Solemne 02 (30%)		

Contenidos: 4.1. El mercado de Bienes y la relación IS 4.2. La curva IS y sus desplazamientos 4.3. Los mercados Financieros y la relación LM 4.4. La curva LM y sus desplazamientos 4.5. El modelo IS – LM: Equilibrio 4.6. Los efectos de Política en el modelo IS – LM: 4.6.1. Efectos de la política fiscal 4.6.2. Efectos de la Política Monetaria 4.6.3. Combinaciones de Política	general, mediante el uso del modelo IS - LM	Clase Práctica: Estimación del equilibrio general y análisis de sensibilidad. Lecturas complementarias	Disertación (20%): Contenidos y calendario serán entregados por el profesor en la 3ra semana de clases **Evaluación formativa:** Uso de herramientas interactivas online para evaluar la evolución de los aprendizajes.	**12**	**18**
Unidad V: Economía Abierta: Modelo Mundell Fleming Profesor Carlos Pitta Arcos Semanas: 13-14 **Contenidos:** 5.1. Apertura en el mercado de Bienes 5.2. Apertura del Mercado Financiero 5.3. Balanza de Pagos 5.4. Tipo de Cambio Nominal y Real 5.5. La relación IS en una economía abierta 5.6. La Producción, el Tipo de Interés y el Tipo de Cambio 5.7. El equilibrio: modelo IS-LM en economía abierta. 5.8. Efectos de política fiscal, monetaria y cambiaria en economía abierta.	Comprende las implicaciones de una economía abierta, en el comportamiento económico doméstico, mediante el uso del modelo Mundell Fleming	Presentación de los contenidos de la Unidad, a través de medios digitales Taller basado en el modelo Mundell Fleming. Usando herramientas informáticas. Lecturas Complementarias	**Evaluación Sumativa online:** Control 02 (10%) Solemne 02 (30%) Disertación (20%): Contenidos y calendario serán entregados por el profesor en la 3ra semana de clases . **Evaluación formativa:** Conversatorio para evaluar la evolución de los aprendizajes.	**9**	**13.5**
Unidad VI: Bonus Track: Los Mercados Financieros y las Expectativas Profesor Carlos Pitta Arcos Semanas: 15-17	Reconoce el papel que juegan las expectativas en los mercados financieros y el desempeño económico.	Presentación de los contenidos de la Unidad, a través de medios digitales Revisión y discusión de artículos científicos.	**Evaluación Sumativa online:** Control 02 (10%) Solemne 02 (30%) Disertación (20%): Contenidos y calendario serán entregados por el profesor en la 3ra semana de clases	**3**	**4.5**

Contenidos: 6.1. Precio y Rendimiento de los bonos 6.2. Actividad Económica y variaciones de los precios accionarios					
			Total	**51**	**76.5**

Requisitos de aprobación

Asistencia:

- 70% Asistencia a clases Teóricas
- 80% Asistencia actividades Prácticas

En caso de superar el porcentaje de inasistencia permitido, el estudiante podrá justificar en base a razones fundadas esta situación ante la Dirección de Escuela, a más tardar dentro de los tres días hábiles siguientes de ocurrida la ausencia.

Todo estudiante que faltare a clases obligatorias, evaluaciones o trabajos prácticos por encontrarse participando en actividades académicas, culturales, gremiales, deportivas o de servicio, en representación de la Universidad y autorizadas por ésta, tendrá derecho a que las inasistencias no se consideren para el cálculo del porcentaje exigido y que la escuela le fije un plan especial de evaluaciones, concordadas con los profesores responsables. Para esto, las unidades responsables de la actividad deberán comunicar a la Dirección de Estudios de Pregrado la nómina de estudiantes a justificar, al menos una semana antes del evento, para que ésta emita la resolución correspondiente.

La asistencia a las evaluaciones parciales será obligatoria. No obstante, lo anterior, el estudiante podrá no asistir, sin expresión de causa, a una evaluación parcial por módulo o asignatura durante cada período académico. Existirá una sola oportunidad para rendir una evaluación recuperativa por asignatura o módulo, independientemente del motivo de la inasistencia, cuya fecha quedará consignada en el respectivo Programa. Esta evaluación será de carácter global con exclusión de los contenidos menos relevantes. Las competencias y contenidos a evaluar serán dados a conocer al menos diez días hábiles antes de la fecha de la evaluación recuperativa.

Evaluaciones:

Nro de Evaluación	Tipo de Evaluación	Unidades Para Evaluar	Porcentaje de la Evaluación	Fecha
1	Control 01	I, II, III	10%	
2	Solemne 01	I, II, III	30%	
3	Control 02	IV, V y VI	10%	
4	Solemne 02	IV, V y VI	30%	
5	Disertación	N/A	20%	
Sustitutiva		Toda la materia del Semestre	No Aplica	

Otros:

- La **nota mínima** de aprobación del curso es 4,0.
- Las Evaluaciones se realizarán por medio de la plataforma digital oficial de la Universidad, Siveduc MD
- **Prueba Sustitutiva**: Esta prueba se encuentra incluida en el reglamento estudiantil de pregrado y tiene como objetivo que el estudiante pueda reemplazar la nota más baja obtenida en alguna de las dos pruebas parciales. Contempla toda la materia vista en el curso.
- El estudiante que proceda con deshonestidad en el cumplimiento de sus obligaciones académicas, y de acuerdo con el Reglamento de Derechos y Deberes de los Estudiantes de la Universidad Austral de Chile, podrá ser sancionado académicamente hasta con la reprobación de la asignatura o módulo.

Recursos de aprendizaje

Bibliografía

Obligatoria:

- BLANCHARD, Olivier; Pérez E, Daniel. Macroeconomía Aplicaciones para Latinoamérica. Pearson 2011. Clasificación Biblioteca: BPM339 BLA 2011.
- Notas de clase suministradas por el profesor.

Digital:

- Montiel, Peter. Macroeconomics in Emerging Markets. Cambridge University Press. 2011. E-book. Disponible en: http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=366269&lang=es&site=ehost-live&ebv=EB&ppid=pp_Cover
- Jones; C. Handbook of Macroeconomics. NBER, Cambridge, MA, United States. 2016. Disponible en: https://doi.org/10.1016/bs.hesmac.2016.03.002

Complementaria:

- DE GREGORIO R, José, Macroeconomía: Teoría y Políticas. Pearson Education 2007. Clasificación Biblioteca: BPM339 DEG 2007.
- LARRAÍN, Felipe; Sachs, Jeffrey. Macroeconomía en la Economía Global. Pearson Education 2002. Clasificación Biblioteca: BPM339 LARB 2002.
- DORNBUSCH, Rudiger; Fisher, Stanley; Startz, Richard. Macroeconomía. Editorial McGraw Hill, 2004. Clasificación biblioteca: BPM339 DOR 2004.
- PARKIN, Michael. Macroeconomía. Pearson Education 2001. Clasificación Biblioteca: BPM339 PAR 2001.
- MANKIW, Gregory. Macroeconomía. Antoni Bosch 2006. Clasificación biblioteca: BPM339 MAN 2006.

- **Revistas Científicas:**
  - American Economic Journal: Applied Economics: http://www.aeaweb.org/aej-applied/index.php
  - American Economic Journal: Macroeconomics: http://www.aeaweb.org/aej-macro/index.php
  - Macroeconomics and Finance in Emerging Market Economies. Disponible en la base de datos de Ebsco

Otros recursos

Sitios web de interés para obtención de información económica y bases de datos:

- Fondo Monetario Internacional: www.imf.org
- Banco Mundial: www.worldbank.org
- ODCE: www.oecd.org
- Cepal: www.cepal.org
- Bloomberg: www.bloomberg.com
- Sitio web del Banco Central de Chile: www.bcentral.cl
- Instituto Nacional de Estadísticas (INE): www.ine.cl
- Superintendencia de Bancos e Instituciones Financiera (SBIF): www.sbif.cl
- Superintendencia de Valores y Seguros (SVS): www.svs.cl
- Bolsa de Comercio de Santiago: www.bolsadesantiago.com

Noticias Económicas y Financieras:

- Diario Financiero
- El Mercurio
- La Tercera
- Financial Times
- The Economist

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: INGI 190-20 Macroeconomía I

N° clase	Fecha	Actividad (clase teórica o práctica)	Número de horas pedagógicas	Docente(s) participantes	Observaciones
01	11 marzo	Capítulo 00 **Introducción y programa**	02	Dr. Carlos Pitta	
02	13 marzo	EXAMEN DE TÍTULO **(NO HAY CLASE)**	02	Dr. Carlos Pitta	
03	18 marzo	Capítulo 01 Tour por el mundo	02	Dr. Carlos Pitta	
04	20 marzo	Capítulo 02 Conceptos Macro Básicos	02	Dr. Carlos Pitta	
05	25 marzo	Capítulo 02 Conceptos Macro Básicos	02	Dr. Carlos Pitta	
06	27 marzo	Capítulo 03 Mercado de bienes	02	Dr. Carlos Pitta	
07	01 abril	Capítulo 03 Mercado de bienes	02	Dr. Carlos Pitta	
08	03 abril	Capítulo 05 Mercados financieros	02	Dr. Carlos Pitta	
09	08 abril	Capítulo 05 Mercados financieros	02	Dr. Carlos Pitta	
10	10 abril	Capítulo 06 Modelo IS-LM	02	Dr. Carlos Pitta	
11	15 abril	Capítulo 06 Modelo IS-LM	02	Dr. Carlos Pitta	
12	17 abril	Capítulo 07 Expectativas	02	Dr. Carlos Pitta	
13	22 abril	Capítulo 07 Expectativas	02	Dr. Carlos Pitta	
14	24 abril	Capítulo 08 Mercados financieros y expectativas	02	Dr. Carlos Pitta	

15	29 abril	Capítulo 08 + Control 01	02	Dr. Carlos Pitta	
16	01 mayo	DÍA FERIADO	02	Dr. Carlos Pitta	
17	06 mayo	Capítulo 09 Expectativas, mercados financieros e inversión	02	Dr. Carlos Pitta	

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

N° clase	Fecha	Actividad (clase teórica o práctica)	Número de horas pedagógicas	Docente(s) participantes	Observaciones
18	08 mayo	AYUDANTÍA 01	02	Dr. Carlos Pitta	
19	13 mayo	Capítulo 09 Expectativas, mercados financieros e inversión	02	Dr. Carlos Pitta	
20	15 mayo	** SOLEMNE 01 **	02	Dr. Carlos Pitta	
21	20 mayo	PAUSA ESTUDIANTIL	02	Dr. Carlos Pitta	
22	22 mayo	PAUSA ESTUDIANTIL	02	Dr. Carlos Pitta	
23	27 mayo	Capítulo 10 Expectativas, consumo y política macroeconómica	02	Dr. Carlos Pitta	
24	29 mayo	Capítulo 10 Expectativas, consumo y política macroeconómica	02	Dr. Carlos Pitta	
25	03 junio	Capítulo 11 Apertura en mercados financieros y de bienes	02	Dr. Carlos Pitta	

26	05 junio	Capítulo 11 Apertura en mercados financieros y de bienes	02	Dr. Carlos Pitta	
27	10 junio	Capítulo 12 Mercados de bienes en economía abierta	02	Dr. Carlos Pitta	
28	12 junio	Capítulo 12 Mercados de bienes en economía abierta	02	Dr. Carlos Pitta	
29	17 junio	Capítulo 13 Producto, tipos de cambio y tasas de interés	02	Dr. Carlos Pitta	
30	19 junio	Capítulo 13 + Control 02	02	Dr. Carlos Pitta	
31	24 junio	DUDAS GENERALES	02	Dr. Carlos Pitta	
32	26 junio	AYUDANTÍA 02	02	Dr. Carlos Pitta	
33	31 junio	PREPARACIÓN AUTÓNOMA	02	Dr. Carlos Pitta	
34	03 julio	** SOLEMNE 02 **	02	Dr. Carlos Pitta	
34	00 julio	PRUEBA RECUPERATIVA	02	Dr. Carlos Pitta	

Importante: cronograma puede tener modificaciones durante el transcurso del semestre