

Programa / Syllabus

1. Identificación Asignatura

Nombre:	Micro y Macroeconomía		Código:	IN1024
Carrera:	Ingeniería Civil Industrial	Unidad Académica:	Departamento de Ciencias Naturales y Tecnología.	
Ciclo Formativo:	Licenciatura	Línea formativa:	Especializada	
Semestre	V	Tipo de actividad :	Obligatoria	
N° SCT:	6	Horas Cronológicas Semanales		
		Presenciales:	4,5 hrs.	Trabajo Autónomo:
Pre-requisitos	IN1016: Cálculo III Ecuaciones Diferenciales Ordinarias			

Académico (s) Responsable (s) y equipo docente	Natacha Pino Acuña		
Contacto	natacha.pino@uaysen.cl		
Año	2019	Periodo Académico	1er Semestre
Horario clases ¹	Martes 8:30 – 10:00/10:15 – 11:45 Jueves 10:15 – 11:45	Horario de atención estudiantes	Jueves 12:00 – 13:00
Campus	Simpson		

2. Propósito formativo

La asignatura de Micro y Macroeconomía IN1024 en la universidad de Aysén, se ubica en el ciclo de licenciatura y corresponde a la formación especializada. Tiene como finalidad entregar al estudiante los conocimientos y herramientas aplicadas que le permitan comprender los aspectos microeconómicos vinculados al desarrollo de los distintos territorios a través de sus procesos productivos. Preguntas referentes a los mercados, salarios, ingresos, desigualdad y pobreza serán resueltas en esta asignatura desde una mirada microeconómica. La segunda parte de la asignatura avanza a los aspectos macroeconómicos y le permitirán comprender aquellas variables relevantes de la política macroeconómica, reconociendo los efectos que tienen en el desarrollo del país y de la economía mundial, como lo son política económica, crecimiento, empleo, inflación y los relacionados con los actuales indicadores de crecimiento y desarrollo del país en un contexto global.

Para cumplir con dicho propósito, la asignatura contempla dos grandes unidades. La primera de ellas contempla aspectos microeconómicos y se entregan contenidos referentes a aspectos económicos, demanda, oferta y equilibrio, consumo, comportamiento familiar, procesos productivos, mercados, distribución del ingreso y pobreza. En la segunda parte los contenidos se presentarán aspectos macroeconómicos como aplicaciones de la oferta y la demanda, ingreso nacional, crecimiento, productividad, desempleo e inflación y análisis macroeconómico. A lo largo de la asignatura se resuelven casos de aplicación y ejercicios en contexto.

Esta asignatura aporta a la formación del estudiante, en tanto le ayuda desarrollar la capacidad de entender su entorno y las problemáticas sociales presentes en la actualidad, además de la percepción de cómo funcionan los mercados y reconocer buenas prácticas en el entorno economía.

Respecto a la conexión de esta asignatura con las demás de la carrera, actualmente no es requisito de ninguna de ellas sin embargo algunos aspectos de esta asignatura pueden ser útiles para comprender las finanzas y la evaluación de proyectos.

¹ Incluir horarios de otras actividades como laboratorios, si corresponde, señalar Día y bloque horario.

3. Contribución al perfil de egreso

Esta asignatura contribuye a los siguientes desempeños o resultados de aprendizaje globales declarados en el Perfil de Egreso de la carrera:

- Integra análisis de tipo económico, político y social que le permiten evaluar y diseñar soluciones viables y responsables desde todas las perspectivas necesarias.
- Obtiene, interpreta y utiliza datos de diversas fuentes y naturalezas.

4. Resultados de aprendizaje específicos

Resultado de Aprendizaje Específico

1. Comprende los conceptos básicos de la economía, tanto en un contexto teórico como aplicado, para entender de una manera crítica que la economía forma parte de la vida y se puede aplicar tanto a aspectos micro como macroeconómicos.
2. Comprende los conceptos básicos microeconómicos, tanto en un contexto teórico como aplicado, para lograr interpretar el funcionamiento de las industrias individuales y el comportamiento de las unidades individuales de toma de decisiones, como las empresas y las familias.
3. Comprende los conceptos básicos macroeconómicos, tanto en un contexto teórico como aplicado, para lograr interpretar comportamiento económico de los agregados (ingresos, empleo, producción, etcétera) a escala nacional.
4. Aplica conceptos y fórmulas matemáticas, específicas de la disciplina, para resolver problemas y casos con información de contexto, tanto a nivel micro y macroeconómico.
5. Diseña una solución viable a los problemas y casos planteados a través del análisis de datos micro y macroeconómicos para aportar con una mirada disciplinar.

5. Unidades de Aprendizaje

1. Introducción a la Economía.

- 1.1. Alcance y método de la economía.
- 1.2. El problema económico: Escasez y elección.
- 1.3. Demanda, oferta y equilibrio de mercado.
- 1.4. Aplicaciones de la oferta y la demanda.
- 1.5. Elasticidad.

2. Microeconomía.

- 2.1. Comportamiento familiar y de las empresas.
- 2.2. Costos y decisiones de producción.
- 2.3. Mercado del trabajo y capitales.
- 2.4. Competencia perfecta y equilibrio.
- 2.5. Imperfecciones del mercado, monopolio y oligopolio.
- 2.6. Bienes públicos.
- 2.7. Distribución del ingreso y la pobreza.

3. Macroeconomía.

- 3.1. Medición de la producción y el ingreso nacional.
- 3.2. Crecimiento, productividad, desempleo e inflación.
- 3.3. Gasto agregado y producción de equilibrio.
- 3.4. Análisis macroeconómico.
- 3.5. Comportamiento de las empresas y los hogares en la macroeconomía.
- 3.6. Globalización.
- 3.7. Crecimiento económico en economías en vías de desarrollo.

6. Recursos de Aprendizaje

Bibliografía

1. CASE, KARL E., et. al. Principios de Microeconomía. Décima edición. PEARSON EDUCACIÓN, México, 2012. ISBN: 9786073212397.
2. CASE, KARL E., et. al. Principios de Macroeconomía. Octava edición. PEARSON EDUCACIÓN, México, 2008. ISBN: 9789702610793.
3. GREGORY, N. Macroeconomía. Octava edición. ANTONI BOSCH EDITOR, España, 2014. ISBN: 9788495348944.
4. DORNBUSCH., et al. Macroeconomía. Doceava edición. MCGRAW HILL, México, 2004. ISBN: 9786071512680.
5. SLOMAN, J. Introducción a la microeconomía. Tercera edición. PRENTICE-HALL, México, 1997. ISBN: 9788489660083.
6. HIRSHLEIFER, JACK Y GLAZER, AMIHAI. Microeconomía, teoría y aplicaciones. Quinta edición. PAPERBACK, Estados Unidos, 1994. ISBN: 9789688803530.

Páginas de consulta

7. <https://es.datachile.io/about>

Recursos

Sala de clases equipada con proyector y pizarra. Algunas sesiones laboratorio de computación para trabajo con software especializado y herramientas ofimática.

7. Metodología de Trabajo:

La asignatura se desarrolla a través de:

- Actividades grupales para el desarrollo de talleres (casos, ejercicios, revisión bibliográfica, etc.).
- Trabajo autónomo del estudiante durante todo el semestre.
- Clases expositivas interactiva, con apoyo audiovisual, en las cuales se fomenta y valora la participación activa de alumnos.

8. Evaluaciones:

a) Evaluaciones

Talleres realizados en clases 20% - Durante todo el semestre.
Resolución Caso Práctico Microeconomía 40% - 28 de mayo 2019.
Resolución Caso Práctico Macroeconomía 40% - 04 de julio 2019.

b) Ponderación Examen

Nota de Presentación (Promedio asignatura) 70%.
Nota de Examen 30%.

c) Condición de eximición

Se eximen de la obligación de rendir examen los estudiantes que tengan promedio de la asignatura igual o superior a 5,0.

d) Condiciones de aprobación

- Asistir mínimamente a un 70% de las sesiones.
- Haber rendido todos los talleres realizados en clases, en caso de faltar a alguno este se puede recuperar durante el semestre.
- Haber rendido los dos casos prácticos, en caso de faltar este debe ser debidamente justificado en los 5 días hábiles siguientes a la fecha de reincorporación del estudiante a sus labores. El caso recuperativo será evaluado en una fecha acordada de común acuerdo y debe considerar los mismos objetivos a evaluar.

e) Sobre las calificaciones

- Todas las calificaciones, incluidos los promedios ponderados, se expresarán en cifras con un decimal. La centésima igual o mayor a cinco se aproximará a la décima superior y la menor a cinco se desestimará.
- Se considerarán debidamente justificadas las inasistencias ante la Secretaría Académica aquellas que estén respaldadas con certificados médicos, laborales o algún documento validado por la Unidad de Acceso y Desarrollo Estudiantil. Las inasistencias no justificadas a evaluaciones harán que ésta sea calificada con la nota mínima (1.0).

9. Comportamiento y ética académica:

Los alumnos del curso deberán actuar respetando el Reglamento de Estudiantes de la Universidad de Aysén. Las conductas contrarias a este documento los expondrá a la iniciación de un procedimiento y a la aplicación de las sanciones correspondientes. Los alumnos deberán tener especial respeto por las normas relativas a la honestidad académica vigentes al interior de la Universidad y definidas, particularmente, en artículos 23°, 24° y 26 de dicho reglamento. Todo acto contrario a la honestidad académica realizado durante el desarrollo, presentación o entrega de una actividad académica del curso sujeta a evaluación, será sancionado con la suspensión inmediata de la actividad y con la aplicación de la nota mínima (1.0).

10. Otros aspectos asociados al funcionamiento del curso:

- El ingreso a la sala de clases será permitido hasta un máximo de 10 minutos desde el inicio de la clase, exceptos en situaciones previamente comunicadas.
- Este programa de asignatura estará disponible en la plataforma UCampus.
- Los estudiantes que, en forma voluntaria o derivada, participan en talleres, tutorías, ayudantías u otras actividades de apoyo se comprometen a asistir a todas las actividades contempladas en dichos planes de apoyo.

11. Planificación de las actividades de enseñanza- aprendizaje y de evaluación

Semana	Sesión	Resultado(s) de Aprendizaje	Tema (Unidades de aprendizaje)	Recursos utilizados o lecturas	
1	Martes 19/03	RdAE1 - Comprende los conceptos básicos de la economía, tanto en un contexto teórico como aplicado, para entender de una manera crítica que la economía forma parte de la vida y se puede aplicar tanto a aspectos micro como macroeconómicos.	1.1 Alcance y método de la economía.	– Libro guía de la asignatura CASE, KARL E., et. al. Principios de Microeconomía (Capítulos 1 al 5). – Artículos especializados. – Prensa regional y nacional. – Videos .	
	Martes 19/03		1.2 El problema económico: Escasez y elección.		
	Jueves 21/03				
2	Martes 26/03	RdAE4 - Aplica conceptos y fórmulas matemáticas, específicas de la disciplina, para resolver problemas y casos con información de contexto, tanto a nivel micro y macroeconómico.	1.3 Demanda, oferta y equilibrio de mercado.		– Libro guía de la asignatura CASE, KARL E., et. al. Principios de Microeconomía (Capítulos 6 al 18). – Artículos especializados.
	Martes 26/03		1.4 Aplicaciones de la oferta y la demanda.		
	Jueves 28/03		1.5 Elasticidad.		
3	Martes 02/04				
	Martes 02/04				
	Jueves 04/04				
4	Martes 09/04	RdAE2 - Comprende los conceptos básicos microeconómicos, tanto en un contexto teórico como aplicado, para lograr interpretar el funcionamiento de las industrias individuales y el comportamiento de las unidades individuales de toma de decisiones, como las empresas y las familias.	2.1 Comportamiento familiar y de las empresas.		– Libro guía de la asignatura CASE, KARL E., et. al. Principios de Microeconomía (Capítulos 6 al 18). – Artículos especializados.
	Martes 09/04				
	Jueves 11/04				
5	Martes 16/04		2.2 Costos y decisiones de producción.		
	Martes 16/04				
	Jueves 18/04				
6	Martes 23/04				

	Martes 23/04	RdAE5 - Analiza los resultados obtenidos, con una mirada crítica disciplinar, para aportar una solución viable a los problemas y casos planteados, tanto a nivel micro y macroeconómico.		<ul style="list-style-type: none"> - Prensa regional y nacional. - Videos .
	Jueves 25/04		2.3 Mercado del trabajo y capitales.	
7	Martes 30/04			
	Martes 30/04			
	Jueves 02/05			
8	Martes 07/05		2.4 Competencia perfecta y equilibrio.	
	Martes 07/05			
	Jueves 09/05		2.5 Imperfecciones del mercado, monopolio y oligopolio.	
9	Martes 14/05			
	Martes 14/05			
	Jueves 16/05			
10	Martes 21/05			
	Martes 21/05	Feriado		
	Jueves 23/05			
		2.6 Bienes públicos.		
11	Martes 28/05			
	Martes 28/05	2.7 Distribución del ingreso y la pobreza.		
	Jueves 30/05			
12	Martes 04/06	RdAE3 - Comprende los conceptos básicos macroeconómicos, tanto en un contexto teórico como aplicado, para lograr interpretar comportamiento económico de los agregados (ingresos, empleo, producción, etcétera) a escala nacional.	3.1 Medición de la producción y el ingreso nacional.	<ul style="list-style-type: none"> - Libro guía de la asignatura CASE, KARL E., et. al. Principios de Macroeconomía (Capítulos 6 al 21). - Artículos especializados. - Prensa regional y nacional. - Videos .
	Martes 04/06		3.2 Crecimiento, productividad, desempleo e inflación.	
	Jueves 06/06		3.3 Gasto agregado y producción de equilibrio.	
13	Martes 11/06	RdAE5 - Analiza los resultados obtenidos, con una mirada crítica disciplinar, para aportar una solución viable a los problemas y casos planteados, tanto a nivel micro y macroeconómico.	3.4 Análisis macroeconómico.	
	Martes 11/06			
	Jueves 13/06			
14	Martes 18/06			
	Martes 18/06			
	Jueves 20/06			
15	Martes 25/06			
	Martes 25/06			
	Jueves 27/06			
16	Martes 02/07		3.5 Comportamiento de las empresas y los hogares en la macroeconomía.	
			3.6 Globalización.	
	Martes 02/07		3.7 Crecimiento económico en economías en vías de desarrollo.	
	Jueves 04/07			