

## Sílabo

### 138201 - Microeconomía I

#### I. Información general

Nombre del Curso: Microeconomía I  
Código del curso: 138201  
Departamento Académico: Economía  
Créditos: 5  
Horas Teoría: 4  
Horas Práctica: 2  
Periodo Académico: 2023-01-PRE  
Sección: A  
Modalidad: Presencial  
Idioma: Español  
Docente: JOANNA NOELIA KAMICHE ZEGARRA  
Email docente: kamiche\_jn@up.edu.pe

#### II. Introducción

El curso tiene como objetivo estudiar, a un nivel intermedio, el rol del mecanismo de precios en la asignación de recursos escasos, bajo un enfoque de equilibrio parcial. Se profundizarán los conocimientos básicos sobre teoría del consumidor y del productor, organización de mercados (perfectos, imperfectos), y la intervención estatal y sus efectos en los mismos. La naturaleza del curso es mayormente cuantitativa, y requerirá que el alumno posea un conocimiento mínimo de cálculo diferencial y el manejo del instrumental gráfico usual en economía.

El curso de Microeconomía I forma parte de los cursos obligatorios del Plan de Estudios de la carrera de Economía. Este es el segundo curso de la secuencia de microeconomía, que toma como base el curso de Economía General I, y sienta las bases para los cursos de Microeconomía II y Organización de Mercados.

#### III. Logro de aprendizaje final del curso

Al concluir el curso, los estudiantes serán capaces de describir y explicar, a través del uso de herramientas cuantitativas y gráficas, la asignación eficiente de los recursos escasos en estructuras de mercado que pueden ser de tipo competitivo o monopolístico, incluyendo aquellos casos en los cuales interviene el Estado. Asimismo, podrá identificar los impactos que las decisiones de los agentes económicos tienen sobre la sociedad.

#### IV. Unidades de aprendizaje

##### UD1: Teoría del Consumidor

###### Logro de Aprendizaje / propósito de la unidad:

Comprender la toma de decisiones del consumidor, sus objetivos y sus restricciones. A partir de allí, encontrar la función de demanda y estudiar sus propiedades y aplicaciones.

###### Contenidos:

- La función de utilidad y la restricción presupuestaria.



- La maximización del consumidor
- Las funciones de demanda ordinaria (Marshalliana) y compensada (Hicksiana)
- Dualidad en el consumo: las funciones de gasto y utilidad indirecta
- Elasticidades de demanda

#### **UD2: Medidas de bienestar del consumidor**

##### **Logro de Aprendizaje / propósito de la unidad:**

Revisar algunos temas avanzados en teoría del consumidor

##### **Contenidos:**

- Excedente del consumidor, variación compensatoria y variación equivalente

#### **UD3: Teoría de la empresa**

##### **Logro de Aprendizaje / propósito de la unidad:**

Establecer la curva de oferta a partir de la comprensión del proceso de toma de decisiones de corto y largo plazo en la empresa, con el objetivo de obtener la máxima ganancia para los accionistas.

##### **Contenidos:**

- Función de producción
- Funciones de costos e ingreso
- Minimización de costos: funciones de demanda condicionada de factores y de costo mínimo
- Maximización de la producción (dualidad en la producción)
- Maximización de beneficios: funciones de demanda no condicionada de factores y de oferta de la empresa

#### **UD4: Teoría del Equilibrio Competitivo**

##### **Logro de Aprendizaje / propósito de la unidad:**

Estudiar la determinación del precio y la cantidad de equilibrio en un mercado de competencia perfecta en el corto y en el largo plazo.

##### **Contenidos:**

- Equilibrio de corto plazo: maximización de beneficios; condición de cierre y curva de oferta
- Equilibrio de largo plazo: maximización de beneficios y retornos a escala; costos crecientes, constantes y decrecientes, y curva de oferta del mercado

#### **UD5: Mercados imperfectos**

##### **Logro de Aprendizaje / propósito de la unidad:**

Analizar cuando las condiciones de mercado no corresponden a un modelo competitivo como resultado de las barreras a la entrada (natural, técnica o legal). El monopolio como caso extremo.

##### **Contenidos:**

- Monopolio: equilibrio de corto y largo plazo en un modelo monopolístico.
- Discriminación de precios y efectos sobre el bienestar.
- Monopolios multiplanta y natural.

#### **UD6: Intervención del Estado y economía abierta**

##### **Logro de Aprendizaje / propósito de la unidad:**

Análisis de los distintos instrumentos de intervención del estado y la existencia de un mercado externo, considerando que el mercado bajo análisis sea competitivo o monopolístico.

**Contenidos:**

- Intervención del Estado y eficiencia.
- Intervención del Estado y regulación de monopolios.
- Competencia y monopolio en una economía cerrada.
- Competencia y monopolio en una economía abierta.

## V. Estrategias Didácticas

Explicación y demostración de contenidos a cargo del profesor con intervenciones del estudiante, ya sea a través de preguntas, aportes, y/o trabajos o set de ejercicios que el estudiante debe presentar.

Lecturas obligatorias para cada tópico del curso, que serán encargadas por el profesor.

Resolución de ejercicios y problemas aplicando procedimientos vistos en clase y prácticas dirigidas, y explicando resultados.

Mini-casos, que serán desarrollados en grupos de no más de 5 estudiantes. A lo largo del semestre se asignarán pequeños casos para análisis y discusión. Cada grupo de alumnos deberá entregar el análisis del caso vía BB.

## VI. Sistemas de evaluación

Nombre evaluación	%	Fecha	Criterios	Comentarios
1. Examen Parcial	30	12/05/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprensión de lectura.</li> <li>• Habilidad para resolver problemas considerando un razonamiento cuantitativo, analítico y gráfico.</li> <li>• Capacidad de síntesis.</li> <li>• Expresión escrita.</li> </ul>	
2. Examen Final	30	07/07/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprensión de lectura.</li> <li>• Habilidad para resolver problemas considerando un razonamiento cuantitativo, analítico y gráfico.</li> <li>• Capacidad de síntesis.</li> <li>• Expresión escrita.</li> </ul>	
3. Nota de Prácticas	40			



3.1. 4 Prácticas Calificadas	30		Comprensión de lectura.  Habilidad para resolver problemas  Considerando un razonamiento cuantitativo , analítico y gráfico.	
3.1.1.PC1	7.5	14/04/2023		Aquellos alumnos que no puedan rendir la PC1, y tengan la debida justificación, se les asignará la calificación que obtengan en el Examen Parcial
3.1.2.PC2	7.5	05/05/2023		Aquellos alumnos que no puedan rendir la PC2, y tengan la debida justificación, se les asignará la calificación que obtengan en el Examen Parcial
3.1.3.PC3	7.5	02/06/2023		Aquellos alumnos que no puedan rendir la PC3 y tengan la debida justificación, se les autorizará a rendir una Práctica de Rezagados (PR), el día 22/11, a la 1:30 pm. El material a evaluar es todo el curso, hasta una semana antes de la PR.
3.1.4.PC4	7.5	16/06/2023		Aquellos alumnos que no puedan rendir la PC3 y tengan la debida justificación, se les autorizará a rendir una



				Práctica de Rezagados (PR), el día 22/11, a la 1:30 pm. El material a evaluar es todo el curso, hasta una semana antes de la PR.
3.1.5.PRezagados		26/06/2023		
3.2. Caso	10		Capacidad de elaboración y uso del marco teórico.  Capacidad de investigación.  Cumplimiento de las normas éticas.  Trabajo en equipo.	
3.2.1.PARTEA	5	19/05/2023		
3.2.2.PARTEB	5	23/06/2023		

## VII. Cronograma referencial de actividades

Unidades de aprendizaje	Contenidos y actividades a realizar	Recursos y materiales	Evaluaciones
<b>Semana 1: del 20/03/2023 al 25/03/2023</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción al curso.</li> <li>UD1. Teoría del consumidor. La función de utilidad.</li> </ul> </li> <li>Actividades:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Dirigida 1 (2h)</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Semana 2: del 27/03/2023 al 01/04/2023</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Restricción presupuestaria.</li> <li>Maximización Utilidad. Primal.</li> </ul> </li> <li>Actividades:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Dirigida 2 (2h)</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Semana 3 con feriados el jueves 06, viernes 07 y sábado 08: del 03/04/2023 al 08/04/2023</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Efecto sustitución y efecto ingreso.</li> <li>Gráficos y análisis matemático.</li> </ul> </li> <li>Actividades:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Práctica Dirigida 3 (2h) (Feriado, recuperable)</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Semana 4: del 10/04/2023 al 15/04/2023</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimización de gastos</li> <li>Dualidad</li> </ul> </li> <li>Actividades:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Práctica Calificada 1 (14/04, 110 minutos)</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Semana 5: del 17/04/2023 al 22/04/2023</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temas:</li> </ul>		

Unidades de aprendizaje	Contenidos y actividades a realizar	Recursos y materiales	Evaluaciones
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elasticidad</li> <li>Relaciones entre elasticidades.</li> <li>Actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dirigida 4 (2h)</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Semana 6: del 24/04/2023 al 29/04/2023</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Excedente del consumidor</li> <li>Variación compensatoria</li> <li>Variación equivalente.</li> </ul> </li> <li>Actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dirigida 5 (2h).</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Semana 7: del 01/05/2023 al 06/05/2023</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Funciones de producción</li> <li>Costos e Ingresos</li> </ul> </li> </ul> <p>PC2 (05/05; 110 minutos; 1:30 pm)</p>		
<b>Semana 8 de exámenes parciales: del 08/05/2023 al 13/05/2023</b>			
	Examen Parcial (Vi 13/05; 2 horas)		
<b>Semana 9: del 15/05/2023 al 20/05/2023</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temas: <ul style="list-style-type: none"> <li>UD3. Teoría de la empresa.</li> <li>Costos e ingresos (continuación). Minimización de costos.</li> </ul> </li> <li>Actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dirigida 6 (2h)</li> <li>Entrega de la Parte A del Caso.</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Semana 10: del 22/05/2023 al 27/05/2023</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temas:</li> </ul>		

Unidades de aprendizaje	Contenidos y actividades a realizar	Recursos y materiales	Evaluaciones
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UD3. Teoría de la empresa <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximización de beneficios.</li> </ul> </li> <li>UD4. Teoría del Equilibrio competitivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>Curva de oferta, corto y largo plazo. Oferta de la industria en el corto plazo.</li> </ul> </li> <li>Actividades</li> <li>Dirigida 7 (2h)</li> </ul>		
<b>Semana 11: del 29/05/2023 al 03/06/2023</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temas: <ul style="list-style-type: none"> <li>UD4. Teoría del Equilibrio competitivo. Oferta de la industria en el largo plazo.</li> <li>UD5. Mercados imperfectos: Monopolio puro.</li> </ul> </li> <li>Actividades <ul style="list-style-type: none"> <li>Práctica Calificada 3 (28/10; 110 minutos; 1:30 pm)</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Semana 12: del 05/06/2023 al 10/06/2023</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temas: <ul style="list-style-type: none"> <li>UD5. Mercados imperfectos: Monopolio discriminador de precios. Monopolio multiplanta</li> </ul> </li> <li>Actividades <ul style="list-style-type: none"> <li>Dirigida 8 (2h)</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Semana 13: del 12/06/2023 al 17/06/2023</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temas: <ul style="list-style-type: none"> <li>UD5. Mercados imperfectos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Monopolio natural.</li> </ul> </li> <li>UD6: Intervención del Estado en economías cerrada y abierta <ul style="list-style-type: none"> <li>Impuestos, subsidios y otras formas de intervención en</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		



Unidades de aprendizaje	Contenidos y actividades a realizar	Recursos y materiales	Evaluaciones
	competencia y monopolio • Actividades • Práctica Calificada 4 (16/06; 110 minutos; 1:30 pm)		
<b>Semana 14: del 19/06/2023 al 24/06/2023</b>			
	• Temas: • UD6: Intervención del Estado en economías cerrada y abierta. • Economía abierta: intervención en competencia y monopolio • Actividades • Dirigida 09 (2h) • Entrega de la Parte B del Caso.		
<b>Semana 15 con feriado jueves 29: del 26/06/2023 al 01/07/2023</b>			
	• Temas: • UD6: Intervención del Estado en economías cerrada y abierta. • Economía abierta: intervención en competencia y monopolio (continuación). • Actividades • Dirigida 10 (2h). • Práctica Calificada de Rezagados (Lunes 26/06; 1:30 pm).		
<b>Semana 16 de exámenes finales: del 03/07/2023 al 08/07/2023</b>			
	Examen Final (08/07, 2 horas)		

## VIII. Referencias bibliográficas

### Obligatoria

- Fernández-Baca, J (2010). *Microeconomía, teoría y aplicaciones. Tomo I y II (2da. Edición)*. Lima: Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico, Serie Biblioteca Universitaria (JFB).
- Nicholson, W (2007). *Teoría Microeconómica, Principios básicos y ampliaciones (9na. edición)*. México: Thomson (NCHS).
- Varian, H (2006). *Microeconomía Intermedia (7ma. edición)*. : Antoni Bosch Editors (VRNI).
- Vial, B. & Zurita, F. (2007). *Microeconomía Intermedia*. Santiago de Chile: Pontificia Universidad Católica de Chile (VyZ).

### Recomendada

- Becker, G (1987). *Teoría Económica*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Call, S & Holahan, W (1985). *Microeconomía*. : Grupo Editorial Iberoamericana (CALL).
- Chiang, A (1987). *Métodos Fundamentales de la Economía Matemática*. : McGraw Hill.
- Frank, R (2001). *Microeconomía y conducta (4ta. edición)*. : McGraw-Hill.
- Galarza, E, Galarza, F & Ruiz, J. L. (2015). *Ejercicios de Microeconomía Intermedia. Apuntes de Estudio No. 82*. Lima: Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico (GAL).
- Gravelle, H & Rees, R (2006). *Microeconomía (3ra. Edición)*. : Pearson (GRA).
- Hirshleifer, J & Glazer, A (1994). *Teoría de los Precios y sus Aplicaciones (Quinta edición)*. México: Prentice-Hall.
- Kafka, F (1990). *Teoría Económica*. Lima: Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico.
- Layard, P. & Walters, A. (1985). *Microeconomic Theory (10ma. Edición)*. New York: McGraw Hill Book Company.
- Mochón, F & Pajuelo, A (1990). *Microeconomía*. : McGraw-Hill.
- Pindyck, R & Rubinfeld, D (2009). *Microeconomía (7ma. edición)*. : Prentice Hall (PyR).