

<b>Nombre de la asignatura</b>	<b>TEORÍA MICROECONÓMICA II: MERCADOS IMPERFECTOS Y DE FACTORES</b>
<b>Asesor</b>	Claudia Ivette Gaona Salado
<b>Presentación del asesor</b>	<p>Maestra en Ciencias de Ingeniería en recursos hídricos y ambientales, con licenciatura en Economía.</p> <p>En el ámbito académico, he impartido clases como ayudante y titular a nivel licenciatura y posgrado en temas tales como: Microeconomía, Teoría Economía, Historia del Pensamiento Económico, Desarrollo Económico Latinoamericano, Economía del Agua y Estadística; y he colaborado en 7 artículos y 4 capítulos de libros relacionados con temas de sistemas de innovación, cadenas de valor, competitividad, valoración del agua y Geometría Fractal.</p> <p>Actualmente soy directora de área de la Coordinación Sectorial de Planeación y Administración de la Subsecretaría de Educación Media Superior. Anteriormente formé parte del grupo de trabajo de la Dirección de Innovación de Conacyt en el Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (PEI), el cual incentivaba el desarrollo tecnológico e innovación en el sector productivo, así como la vinculación academia-industria.</p>
<b>Semestre</b>	Tercero
<b>Requisito</b>	Teoría Microeconómica I. Demanda, Oferta y Mercado
<b>Objetivo general de la asignatura</b>	Al término del curso el estudiante comprenderá los fundamentos microeconómicos para la formación de precios en mercado de competencia imperfecta, dándole una visión general de los principios del equilibrio general.
<b>Contenido</b>	<p><b>UNIDAD I INTRODUCCIÓN</b></p> <p>I.1 Fallas del mercado I.2 Enfoque del equilibrio parcial I.3 Enfoques del equilibrio general</p> <p><b>UNIDAD II MONOPOLIO</b></p> <p>II.1 Concepto de monopolio II.2 Poder de mercado II.3 Equilibrio de corto plazo II.4 Equilibrio de largo plazo II.5 Discriminación de precios: tipos y efectos</p>

- II.6 Análisis comparativo con la competencia perfecta en términos de capacidad utilizada y excedente
- II.7 Regulación del monopolio

### **UNIDAD III COMPETENCIA MONOPOLÍSTICA**

- III.1 Concepto de competencia monopolística
- III.2 Equilibrio de corto plazo
- III.3 Equilibrio de largo plazo: mecanismo de ajuste
- III.4 Análisis comparativo con competencia perfecta y monopolio

### **UNIDAD IV OLIGOPOLIO**

- IV.1 Concepto de oligopolio
- IV.2 Modelos clásicos del duopolio
- IV.3 Modelos de oligopolio: Swezy, Sylos-Labini y otros
- IV.4 Colusión
- IV.5 Medidas de concentración
- IV.6 Introducción a teoría de juegos: equilibrio de Nash y el dilema del prisionero
- IV.7 Análisis comparativo de situaciones de oligopolio con competencia perfecta, monopolio y competencia monopolística

### **UNIDAD V MERCADO DE FACTORES**

- V.1 Introducción a la teoría de la distribución: teoría de la productividad marginal en mercados de competencia perfecta
- V.2 La demanda de un servicio productivo
- V.3 El teorema del agotamiento del producto Clark-Wicksteed
- V.4 La demanda de un servicio productivo en mercados imperfectos

### **UNIDAD VI INTRODUCCIÓN AL EQUILIBRIO GENERAL**

- VI.1 Intercambio puro
  - VI.1.1 Existencia del equilibrio walrasiano
  - VI.1.2 La caja de Edgeworth
- VI.2 El intercambio de mercado
- VI.3 Ley de Walras
- VI.4 Equilibrio y eficiencia
- VI.5 La producción
- VI.6 El bienestar
- VI.7 Externalidades
- VI.8 Algunas críticas al equilibrio general

## Dosificación Modalidad Abierta



### Metodología de trabajo

El curso requiere un trabajo de lectura, comprensión y síntesis del material bibliográfico descrito en la dosificación temática, previo a cada una de las sesiones sabatinas, imprescindible para el aprovechamiento de las mismas.

A partir de este trabajo individual y de las clases sabatinas, y con el objetivo de garantizar la consecución de los contenidos y las competencias establecidas en el perfil de la asignatura, se propondrán prácticas (preguntas tipo test y ejercicios analíticos) que se trabajarán y entregarán de acuerdo con lo establecido en la tabla de dosificación temática mostrada más adelante.

El uso de la Plataforma será fundamental para el máximo aprovechamiento de las sesiones presenciales por lo que se recomienda a los alumnos una dedicación de acuerdo con la programación de las actividades del curso.

Cabe señalar que, parte de los recursos didácticos del curso incluyen, de manera enunciativa, más no limitativa, la bibliografía básica y complementaria anotada en referencias.

### Reglamento interno

Los alumnos deberán observar una conducta ética ante los demás dentro y fuera del salón de clases, lo cual incluye: espíritu cooperativo, exhibir valores y principios en su relación con el profesor y compañeros de clase dentro y fuera del salón (en espacios físicos y virtuales), trabajo honesto (no copiar, ni hacer trampa), por mencionar algunos.

### Criterios de evaluación

La calificación del curso estará conformada por las actividades establecidas en la tabla de dosificación temática, cuya entrega se hará a través de la plataforma y en dos exámenes parciales que evaluarán el grado de consecución de las competencias trabajadas durante el curso. La entrega de la participación de cada uno de los elementos que conforman la calificación se especifican en la tabla de dosificación temática.

Un promedio de las calificaciones obtenidas de los exámenes igual o mayor a seis es condición necesaria para poder obtener una calificación aprobatoria del curso.

Se podrá hacer un examen de recuperación (parcial o final) del curso, el cual se llevará a cabo a fin de curso (30 de mayo), en cuyo caso renunciará a la calificación obtenida en el realizado inicialmente. Dicho examen solo podrá ser presentado por aquellas personas que hayan cumplido con la participación en al menos la mitad de las actividades y en casos excepcionales previa autorización del asesor.

Los exámenes son presenciales.

Las actividades deberán entregarse en tiempo y forma de acuerdo con lo establecido en la tabla de dosificación temática para obtener el porcentaje anotado en dicha tabla.

### Referencias

#### **Básica:**

- Varian, Hal (2011). *Microeconomía intermedia: un enfoque actual*, 8ª edición; Barcelona, España; Antoni Bosch Editor (Clasificación: HB172 V3718 2011).

#### **Complementarias:**

- Bernanke, Ben S. y Robert H. Frank (2007). *Principios de Economía*, 3ª ed.; Madrid, España; McGraw-Hill Interamericana (clasificación: HB171.5 F73418 2007b).
- Chiang, Alpha C. y Kevin Wainwright (2006). *Métodos fundamentales de economía matemática*, 4ª ed.; México; McGraw-Hill (Clasificación: HB74.M3 C42 2006).
- Huerta Quintanilla, Rogelio (2011). *Una lectura crítica de Varian. Notas Sobre Microeconomía Intermedia*, Facultad de Economía-Universidad Nacional Autónoma de México (FE-UNAM), México D.F (Clasificación: HB172 H84)
- Mankiw, N. Gregory (2009). *Principios de Economía*, 5ª edición; DF, México; Cengage Learning, 2009 (Clasificación HB171.5 M34518 2009).
- Nadal, Alejandro (2019). “Crítica de la teoría económica neoclásica”; *El Trimestre Económico*, vol. LXXXVI (3), núm. 343, julio-septiembre, pp. 509-543.
- Pindyck, Robert S. y Daniel L. Rubinfeld (2013). *Microeconomía*, 8ª edición; Madrid, España, Pearson Educación (Clasificación: HB172 P5318 2013).
- Samuelson, Paul A. y William D. Nordhaus (2006). *Economía*, 8ª edición; México, D.F.; McGraw-Hill Interamericana (Clasificación: HB171.5 S2518 2006).

## Dosificación Modalidad Abierta



Semana	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje							
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación	
1	1 de febrero	UNIDAD I INTRODUCCIÓN I.1 Fallas del mercado I.2 Enfoque del equilibrio parcial I.3 Enfoques del equilibrio general		Sin actividad	Sin entrega						
2	8 de febrero	UNIDAD II MONOPOLIO II.1 Concepto de monopolio II.2 Poder de mercado II.3 Equilibrio de corto plazo	Varian (2011); "25. La conducta del monopolio"	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Martes 3 de febrero; 18 h	Domingo 16 de febrero; 23:50 h	Viernes 21 de febrero (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10	
3	15 de febrero	UNIDAD II MONOPOLIO II.4 Equilibrio de largo plazo II.5 Discriminación de precios: tipos y efectos II.6 Análisis comparativo con la competencia perfecta en términos de capacidad utilizada y excedente	Varian (2011); "25. La conducta del monopolio"	Sin actividad	Sin entrega						
4	22 de febrero	UNIDAD II MONOPOLIO II.7 Regulación del monopolio UNIDAD III COMPETENCIA MONOPOLÍSTICA III.1 Concepto de competencia monopolística	Varian (2011); "25. La conducta del monopolio"	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Lunes 17 de febrero; 18 h	Domingo 1 de marzo; 23:50 h	Viernes 6 de marzo (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10	
5	29 de febrero	UNIDAD III COMPETENCIA MONOPOLÍSTICA III.2 Equilibrio de corto plazo	Varian (2011); "25. La conducta del monopolio"	Sin actividad	Sin entrega						

## Dosificación Modalidad Abierta



Semana	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
		III.3 Equilibrio de largo plazo: mecanismo de ajuste III.4 Análisis comparativo con competencia perfecta y monopolio								
6	7 de marzo	UNIDAD IV OLIGOPOLIO IV.1 Concepto de oligopolio IV.2 Modelos clásicos del duopolio IV.3 Modelos de oligopolio: Swezy, Sylos-Labini y otros	Varian (2011); "27. El oligopolio"	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Lunes 2 de marzo; 18 h	Domingo 15 de marzo; 23:50 h	Viernes 20 de marzo (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10
7	14 de marzo	UNIDAD IV OLIGOPOLIO IV.4 Colusión IV.5 Medidas de concentración	Varian (2011); "27. El oligopolio"	Sin actividad	Sin entrega					
8	21 de marzo	UNIDAD IV OLIGOPOLIO IV.6 Introducción a teoría de juegos: equilibrio de Nash y el dilema del prisionero IV.7 Análisis comparativo de situaciones de oligopolio con competencia perfecta, monopolio y competencia monopolística	Varian (2011); "27. El oligopolio" y "28. La teoría de los juegos"	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Lunes 9 de marzo; 18 h	Lunes 22 de marzo; 23:50 h	Miércoles 25 de marzo (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10
9	28 de marzo	Examen		Evaluación	Examen escrito presencial	Sáb. 28 de marzo; 09 h	Sáb 28 de marzo; 10 h	Sábado 4 de abril	Resolución de examen en tiempo y forma	15
10	4 de abril	UNIDAD V MERCADO DE FACTORES V.1 Introducción a la teoría de la distribución: teoría de la productividad marginal en mercados de competencia perfecta	Varian (2011); "26. Los mercados de factores"	Sin actividad	Sin entrega					

## Dosificación Modalidad Abierta



Semana	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
		V.2 La demanda de un servicio productivo								
11	18 de abril	UNIDAD V MERCADO DE FACTORES V.3 El teorema del agotamiento del producto Clark-Wicksteed V.4 La demanda de un servicio productivo en mercados imperfectos	Varian (2011); "26. Los mercados de factores"	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Lunes 30 de marzo; 18 h	Domingo 19 de abril; 23:50 h	Viernes 24 de abril (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10
12	25 de abril	UNIDAD VI INTRODUCCIÓN AL EQUILIBRIO GENERAL VI.1 Intercambio puro VI.1.1 Existencia del equilibrio walrasiano VI.1.2 La caja de Edgeworth	Varian (2011); "31. El intercambio"	Sin actividad	Sin entrega					
13	2 de mayo	UNIDAD VI INTRODUCCIÓN AL EQUILIBRIO GENERAL VI.2 El intercambio de mercado VI.3 Ley de Walras VI.4 Equilibrio y eficiencia	Varian (2011); "31. El intercambio"	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Lunes 20 de abril; 18 h	Domingo 3 de mayo; 23:50 h	Viernes 8 de mayo (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10
14	9 de mayo	UNIDAD VI INTRODUCCIÓN AL EQUILIBRIO GENERAL VI.5 La producción VI.6 El bienestar	Varian (2011); "32. La producción" y "33. El bienestar"	Sin actividad	Sin entrega					
15	16 de mayo	UNIDAD VI INTRODUCCIÓN AL EQUILIBRIO GENERAL VI.7 Externalidades VI.8 Algunas críticas al equilibrio general	Varian (2011); "34. Las externalidades"  Nadal, A (2019) "Crítica de la teoría"	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Lunes 4 de mayo; 18 h	Domingo 17 de mayo; 23:50 h	Miércoles 20 de mayo (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10

## Dosificación Modalidad Abierta



Semana	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
			económica neoclásica”							
16	23 de mayo	Examen		Evaluación	Examen escrito presencial	Sábado 23 de mayo; 09 h	Sábado 23 de mayo; 10 h	Sábado 30 de mayo del 2019 (a través de Plataforma)		15
	30 de mayo			Evaluación de recuperación /final	Examen escrito presencial <sup>1</sup>	Sábado 30 de mayo; 09 h	Sábado 30 de mayo; 10 h	Viernes 5 de junio (a través de Plataforma)		

<sup>1</sup> Solo podrá presentarse en caso de cumplir con los criterios de evaluación arriba mencionados: haber cumplido con al menos el 50% de las actividades. Al presentarlo se renuncia a la calificación obtenida anteriormente.