

Nombre de la asignatura	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL I: PODER DE MERCADO, EFICIENCIA Y BIENESTAR
Asesor	Claudia Ivette Gaona Salado
Presentación del asesor	<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 implementación de proyectos y/o estrategias de aprendizaje socioemocional y convivencia escolar 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>
Semestre	Cuarto
Requisito	Teoría Microeconómica II. Mercados Imperfectos y de Factores
Objetivo general de la asignatura	Al termino del curso el estudiante comprenderá los conceptos y problemas claves de la teoría de la organización industrial para aplicarlos a los modelos microeconómicos en el análisis de situaciones concretas; y explicará la interrelación de distintas estructuras de mercado con las políticas de fijación de precios y las características del comportamiento estratégico de la conducta empresarial.
Contenido	<p>UNIDAD I INTRODUCCIÓN</p> <p>I.1 Objeto de estudio</p> <p>I.2 La escuela clásica y la nueva teoría de la organización industrial</p> <p>UNIDAD II EMPRESA, COMPETENCIA Y OTROS CONCEPTOS BÁSICOS</p> <p>II.1 Teoría neoclásica de la empresa. Costos de transacción</p> <p>II.2 Competencia y bienestar. Triángulo de Haberberger</p> <p>II.3 Estructuras de mercado. Predicciones de la teoría</p> <p>II.4 Industria. Concentración industrial</p>

- II.5 Barreras a la movilidad
- II.6 Poder de mercado. Índice de Lerner y Herfindahl-Hirschman
- II.7 Eficiencia económica
 - II.7.1 Costos en el corto y largo plazo. Tamaño mínimo óptimo
 - II.7.2 Economías de escala, de alcance y de aprendizaje
 - II.7.3 Eficiencia de Pareto. Equilibrio, poder de mercado y eficiencia social
 - II.7.4 Innovación tecnológica. Eficiencia dinámica

UNIDAD III FIJACIÓN DE PRECIOS. MONOPOLIO

- III.1 Fuentes de poder monopolístico
- III.2 Determinación del margen
- III.3 Formas de extracción de excedente. Discriminación de precios y tarifas no lineales
 - III.3.1 Segmentación de mercados
 - III.3.2 Tarifas en dos partes
 - III.3.3 Ventas atadas
 - III.3.4 Discriminación de la calidad
- III.4 Pérdida de bienestar y eficiencia asociada al monopolio. Ineficiencia X. Beneficios del monopolio (economías de escala, tesis de Schumpeter: I + D)

UNIDAD IV FIJACIÓN DE PRECIOS. COMPETENCIA MONOPOLÍSTICA Y OLIGOPOLIO

- IV.1 Competencia monopolística. Efectos en eficiencia y bienestar
- IV.2 Oligopolio no cooperativo. Diferencias entre Cournot-Nash, Bertrand y Stackelberg. Entradas y bienestar
- IV.3 Empresa dominante. El modelo de demanda quebrada (colusión tácita; rigidez de precios)

UNIDAD V COMPORTAMIENTO ESTRATÉGICO

- V.1 Decisiones tácticas y estratégicas
- V.2 Principios básicos de la teoría de juegos
- V.3 Impedimentos a la entrada
 - V.3.1 Depredación de precios
 - V.3.2 Precios límite
- V.4 Entrada en pequeña escala

UNIDAD VI ESTRATEGIAS NO BASADAS EN PRECIOS (VISIÓN PANORÁMICA)

- VI.1 Estrategias no basadas en precios
- VI.2 Estrategias de diferenciación de productos

Dosificación Modalidad Híbrida



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 virtuales sabatinas, imprescindible para el aprovechamiento de las mismas.

A partir de este trabajo individual y de las clases virtuales sabatinas, a través de la plataforma zoom en el horario establecido para esta asignatura 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 por viaconferencia (zoom) 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, 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 especifica 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 (26 de junio), 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 en plataforma (o presencial de haber las condiciones).

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:

Brown, F. y Domínguez, L. (2005). Organización Industrial. Teoría y Aplicaciones al Caso Mexicano. FE UNAM, disponible en: <http://ru.economia.unam.mx/5/2/Organización%20Industrial.pdf>

Tirole, Jean (1988). The Theory of Industrial Organization. The MIT Press.

Tarziján, Jorge y Paredes, Ricardo (2006). Organización Industrial. México, Pearson Educación, 2ª edición. Disponible en: <https://elvisjgblog.files.wordpress.com/2018/02/organizacion-industrialpara-la-estrategia-empresarial-jorge-tarzijan-pearson-2da-edicion-140109191519-phpapp02.pdf>

Complementarias:

Cabral, L. M. B. (1997). Economía industrial. Madrid; Santafé de Bogotá. McGraw-Hill.

Church, J. y Ware, R. (2000). Industrial Organization a Strategic Approach: McGraw- Hill International Editions

Dosificación Modalidad Híbrida



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	27 de febrero	UNIDAD I INTRODUCCIÓN I.1 Objeto de estudio I.2 La escuela clásica y la nueva teoría de la organización industrial		Sin actividad	Sin entrega						
2	06 de marzo	UNIDAD II II.1 Teoría neoclásica de la empresa. Costos de transacción II.2 Competencia y bienestar. Triángulo de Habegger II.3 Estructuras de mercado. Predicciones de la teoría II.4 Industria. Concentración industrial II.5 Barreras a la movilidad II.6 Poder de mercado. Índice de Lerner y Herfindahl-Hirschman	Brown, F. y Domínguez, L. (2005). Organización Industrial. Teoría y Aplicaciones al Caso Mexicano. (Introducción) Tirole, Jean (1988). The Theory of Industrial Organization. (Introducción)	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel						
3	13 de marzo	UNIDAD II II.7 Eficiencia económica II.7.1 Costos en el corto y largo plazo. Tamaño mínimo óptimo II.7.2 Economías de escala, de alcance y de aprendizaje II.7.3 Eficiencia de Pareto. Equilibrio, poder de mercado y	Brown, F. y Domínguez, L. (2005). Organización Industrial. Teoría y Aplicaciones al Caso Mexicano. (Capítulo 2) Tarziján, Jorge y Paredes, Ricardo (2006). Organización	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Martes 09 de marzo;	Martes 16 de marzo; 23:50 h	Domingo 21 de marzo (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10	

Dosificación Modalidad Híbrida



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
		eficiencia social II.7.4 Innovación tecnológica. Eficiencia dinámica	Industrial. (Capítulo 14)							
4	27 de marzo	UNIDAD III III.1 Fuentes de poder monopólico. III.2 Determinación del margen. III.3 Formas de extracción de excedente. Discriminación de precios y tarifas no lineales. III.3.1 Segmentación de mercados. III.3.2 Tarifas en dos partes. III.3.3 Ventas atadas. III.3.4 Discriminación de la calidad.	Brown, F. y Domínguez, L. (2005). Organización Industrial. Teoría y Aplicaciones al Caso Mexicano. (Capítulos 3 y 4) Tarziján, Jorge y Paredes, Ricardo (2006). Organización Industrial. (Capítulos 21 y 7) Tirole, Jean (1988). The Theory of Industrial Organization. (Capítulos 1 y 7)	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel					
5	10 de abril	UNIDAD III III.4 Pérdida de bienestar y eficiencia asociada al monopolio. Ineficiencia X. Beneficios del monopolio (economías de escala, tesis de Schumpeter: I + D)	Brown, F. y Domínguez, L. (2005). Organización Industrial. Teoría y Aplicaciones al Caso Mexicano. (Capítulos 5 y 6) Tarziján, Jorge y Paredes, Ricardo (2006). Organización Industrial. (Capítulos 14 y 15)	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Martes 06 de abril;	Martes 13 de abril; 23:50 h	Domingo 18 de abril (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10

Dosificación Modalidad Híbrida



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
			Tirole, Jean (1988). The Theory of Industrial Organization. (Capítulos 9 y 10)							
6	17 de abril			Evaluación	Examen parcial en plataforma (o presencial de haber las condiciones)	Sábado 17 de abril; 09 h	Sábado 17 de abril; 23:50 h	Sábado 17 de abril (a través de la plataforma)	Resolución de examen en tiempo y forma	15
7	24 de abril	UNIDAD IV IV.1 Competencia monopolística. Efectos en eficiencia y bienestar. IV.2 Oligopolio no cooperativo. Diferencias entre Cournot-Nash, Bertrand y Stackelberg. Entradas y bienestar.	Brown, F. y Domínguez, L. (2005). Organización Industrial. Teoría y Aplicaciones al Caso Mexicano. (Capítulo 7) Tarziján, Jorge y Paredes, Ricardo (2006). Organización Industrial. (Capítulo 12) Tirole, Jean (1988). The Theory of Industrial Organization. (Capítulo 5)	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Martes 20 de abril;	Martes 27 de abril; 23:50 h	Domingo 02 de mayo (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10
8	08 de mayo	UNIDAD IV IV.3 Empresa dominante. El modelo de demanda quebrada (colusión tácita; rigidez de precios).	Brown, F. y Domínguez, L. (2005). Organización Industrial. Teoría y Aplicaciones al Caso Mexicano. (Capítulo 7)							

Dosificación Modalidad Híbrida



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
			Tarziján, Jorge y Paredes, Ricardo (2006). Organización Industrial. (Capítulo 12) Tirole, Jean (1988). The Theory of Industrial Organization. (Capítulo 5)							
9	22 de mayo	UNIDAD V V.1 Decisiones tácticas y estratégicas. V.2 Principios básicos de la teoría de juegos.	Brown, F. y Domínguez, L. (2005). Organización Industrial. Teoría y Aplicaciones al Caso Mexicano. (Capítulo 8) Tarziján, Jorge y Paredes, Ricardo (2006). Organización Industrial. (Capítulo 23) Tirole, Jean (1988). The Theory of Industrial Organization. (Capítulo 11)	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Martes 18 de mayo;	Martes 25 de mayo; 23:50 h	Domingo 30 de mayo (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10
10	29 de mayo	UNIDAD V V.3 Impedimentos a la entrada. V.3.1 Depredación de precios. V.3.2 Precios límite. V.4 Entrada en pequeña escala	Brown, F. y Domínguez, L. (2005). Organización Industrial. Teoría y Aplicaciones al Caso Mexicano. (Capítulo 8)	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Martes 25 de mayo;	Martes 01 de junio; 23:50 h	Domingo 06 de junio (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10

Dosificación Modalidad Híbrida



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
			<p>Tarziján, Jorge y Paredes, Ricardo (2006). Organización Industrial. (Capítulo 23)</p> <p>Tirole, Jean (1988). The Theory of Industrial Organization. (Capítulo 11)</p>							
11	05 de junio	UNIDAD VI VI.1 Estrategias no basadas en precios.	<p>Brown, F. y Domínguez, L. (2005). Organización Industrial. Teoría y Aplicaciones al Caso Mexicano. (Capítulo 9)</p> <p>Tarziján, Jorge y Paredes, Ricardo (2006). Organización Industrial. (Capítulo 17)</p>	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Martes 01 de junio;	Martes 08 de junio; 23:50 h	Domingo 13 de junio (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10
12	12 de junio	UNIDAD VI VI.2 Estrategias de diferenciación de productos	<p>Brown, F. y Domínguez, L. (2005). Organización Industrial. Teoría y Aplicaciones al Caso Mexicano. (Capítulo 10)</p> <p>Tarziján, Jorge y Paredes, Ricardo (2006). Organización Industrial. (Capítulo 17)</p>	Trabajo individual de preguntas tipo test y resolución de ejercicios	Plataforma o archivo Word, PDF y de ser el caso, Excel	Martes 08 de junio;	Martes 15 de junio; 23:50 h	Viernes 18 de junio (a través de Plataforma)	Resolución de ejercicios prácticos y preguntas tipo test acorde al marco teórico analizado.	10

Dosificación Modalidad Híbrida



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
13	19 de junio			Evaluación	Examen parcial en plataforma (o presencial de haber las condiciones)	Sábado 19 de junio; 09 h	Sábado 19 de junio; 23:50 h	Sábado 19 de junio (a través de la plataforma)	Resolución de examen en tiempo y forma	15
14	26 de junio			Evaluación de recuperación /final	Examen en plataforma (o presencial de haber las condiciones) ¹	Sábado 26 de junio; 09:00 h	Sábado 26 de junio; 23:50 h	Sábado 26 de junio (a través de Plataforma)		

¹ 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.