

Nombre de la asignatura	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL I: PODER DE MERCADO, EFICIENCIA Y BIENESTAR
Asesor	José Manuel Silva Cabrera
Presentación del asesor	Mi nombre es José Manuel Silva, estudié Actuaría en la Facultad de Ciencias de la UNAM y la Maestría en Economía en el Colegio de México. Mi vida laboral la he desempeñado en el campo de la evaluación educativa tanto a nivel privado como público y he impartido clases de diversas asignaturas en el sistema abierto. Actualmente laboro en el CONEVAL en el área de monitoreo de programas y políticas sociales.
Semestre	Cuarto
Requisito	Teoría Microeconómica II. Mercados Imperfectos y de Factores
Objetivo general de la asignatura	Al finalizar el curso, el alumno 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 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 II.2 Competencia y bienestar. Triángulo de Haberger 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 II.7 Eficiencia económica</p> <p>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</p> <p>UNIDAD III FIJACIÓN DE PRECIOS. MONOPOLIO</p> <p>III.1 Fuentes de poder monopolístico</p>

- 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

Metodología de trabajo

Una sesión sabatina de una hora, a la cual deberán asistir con los temas previamente estudiados, las sesiones se realizarán a través de la plataforma zoom hasta que las autoridades educativas indiquen que ya se puede hacer uso de los salones de clase. Las lecturas correspondientes a los temas se deberán realizar durante la semana debido a que en las sesiones se abordarán los temas previstos. Las tareas se deben entregar en la fecha establecida y funcionarán como guía para el examen. Se contempla la entrega al término del curso del análisis de dos artículos de investigación relacionados con los temas vistos en el curso.

Reglamento interno

Se deberán atender las siguientes reglas:

1. Asistir puntualmente a la sesión, después de 10 minutos de iniciada no se permitirá el acceso.
2. Poner atención a las explicaciones

3. Desactivar micrófono y cámara para evitar interferir con la exposición de los temas
4. Participar en clase en los tiempos acordados, a fin de compartir conocimientos con los demás
5. Tener una conducta adecuada durante la sesión
6. Respetar a todas las personas que están tomando el curso

Criterios de evaluación

La escala de calificación será de 0 a 10. Para acreditar la asignatura se deberá considerar lo siguiente:

- Dos exámenes parciales (35% cada uno)
- Seis tareas (1.67% cada una)
- Análisis de dos artículos de investigación (10% cada uno)
- No hay posibilidad de un examen final, y no hay exámenes de recuperación, por lo que, para poder obtener una calificación final, deberán cumplir con la entrega de las seis tareas y el análisis de los artículos, así como presentar ambos exámenes parciales.

Referencias

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

Fernández, J. (2002). *Teoría de Juegos: Su aplicación en Economía*. El Colegio de México.

Shy, O. (1995). *Industrial Organization: Theory and Applications*. The MIT Press.

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	26 septiembre	Introducción (1ª parte)	Tirole, Jean (1988). Introducción	Tarea 1	plataforma	26 septiembre 08:00	09 octubre 23:55	17 octubre	Resolver los ejercicios correctamente	1.67%
2	03 octubre	Introducción (2ª parte)	Tirole, Jean (1988). Introducción		Sin entrega					
3	10 octubre	Monopolio (1ª parte)	Tirole, Jean (1988). Capítulo 1	Tarea 2	plataforma	10 octubre 08:00	23 octubre 23:55	31 octubre	Resolver los ejercicios correctamente	1.67%
4	17 octubre	Monopolio (2ª parte)	Tirole, Jean (1988). Capítulo 1		Sin entrega					
5	24 octubre	Discriminación de precios (1ª parte)	Tirole, Jean (1988). Capítulo 3	Tarea 3	plataforma	24 octubre 08:00	06 noviembre 23:55	07 noviembre	Resolver los ejercicios correctamente	1.67%
6	31 octubre	Discriminación de precios (2ª parte)	Tirole, Jean (1988). Capítulo 3		Sin entrega					
7	07 noviembre	Sesión para resolver dudas y tareas en grupo			Sin entrega					
8	14 noviembre	Primer examen parcial		Evaluación	Cuestionario en plataforma o salón de clases	14 noviembre 08:00	14 noviembre 09:00	28 noviembre	Cuentan con una hora para resolverlo	35%
9	21 noviembre	Teoría de juegos (1ª parte)	Fernández, Jorge (2002). Capítulo 1	Tarea 4	plataforma	21 noviembre 08:00	04 diciembre 23:55	09 enero	Resolver los ejercicios correctamente	1.67%
10	28 noviembre	Teoría de juegos (2ª parte)	Fernández, Jorge (2002). Capítulo 1		Sin entrega					

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
11	05 diciembre	Oligopolio estático (1ª parte)	Tirole, Jean (1988). Capítulo 5	Tarea 5	plataforma	05 diciembre 08:00	15 enero 23:55	23 enero	Resolver los ejercicios correctamente	1.67%
12 diciembre				Día inhábil						
12	09 enero	Oligopolio estático (2ª parte)	Tirole, Jean (1988). Capítulo 5		Sin entrega					
13	16 enero	Oligopolio dinámico (1ª parte)	Tirole, Jean (1988). Capítulo 6	Tarea 6	plataforma	16 enero 08:00	29 enero 23:55	30 enero	Resolver los ejercicios correctamente	1.67%
				Análisis de dos artículos de investigación	plataforma	16 enero 08:00	05 febrero 23:55	13 febrero	Los deben entregar previo al examen, no se admite copia fiel de los artículos originales	20%
14	23 enero	Oligopolio dinámico (2ª parte)	Tirole, Jean (1988). Capítulo 6		Sin entrega					
15	30 enero	Sesión para resolver dudas y tareas en grupo			Sin entrega					
16	06 febrero	Segundo examen parcial		Evaluación	Cuestionario en plataforma o en salón de clases	06 febrero 08:00	06 febrero 09:00	13 febrero	Cuentan con una hora para resolverlo	35%