

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



## FACULTAD DE ECONOMÍA



### *Programa de Asignatura*

## TEORÍA MICROECONÓMICA II

CLAVE: 0403

NÚMERO DE CRÉDITOS: 06

SEMESTRE QUE SE IMPARTE: TERCERO

MATERIA OBLIGATORIA DEL NÚCLEO BÁSICO

DURACIÓN DEL CURSO: 32 CLASES

CLASES POR SEMANA: DOS

HORAS DE TEORÍA POR SEMANA: TRES

ELABORÓ: DR. MIGUEL CERVANTES JIMÉNEZ.

PROFESOR ADJUNTO: MTRA. LILA ILIANOVA SÁNCHEZ CARBAJAL

ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA: MTRA. KAREN FERNANDA AMÉZCUA KOSTERLITZ

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: SEPTIEMBRE DE 2020 (Semestre 2021-1)

## **PRESENTACIÓN**

La microeconomía proporciona la logística que sirve de sustento al análisis y a la solución de problemas de equilibrio general, cuyo objetivo es la determinación de los precios que cohesionan a la sociedad.

El segundo curso de Teoría Microeconómica analiza la determinación de los precios de equilibrio de los bienes y de los factores de la producción en estructuras de mercados competitivos y no competitivos (monopolio, duopolio, oligopolio y competencia monopolística). También se analiza el equilibrio de los mercados de bienes, laborales, de crédito y de dinero en un contexto de equilibrio general. Asimismo, se exponen las situaciones de los mercados incompletos o inexistentes denominadas poder de mercado, información asimétrica, externalidades y bienes públicos.

Teoría Microeconómica II es la secuencia de Teoría Microeconómica I y proporciona al alumno los fundamentos indispensables para el cabal aprendizaje de la Macroeconomía, Finanzas Públicas, Economía y Finanzas Internacionales, Teoría Monetaria, Comercio Internacional, Teoría de la Empresa, Economía Pública, entre otras disciplinas.

## **OBJETIVO TERMINAL**

Al terminar el curso el alumno será capaz de manejar el método logístico<sup>1</sup> para analizar y resolver ejercicios teóricos además de generar hipótesis contrastables con la realidad.

## **MODALIDAD DE CURSO**

El curso tendrá una modalidad híbrida. Las sesiones virtuales se realizarán en la siguiente dirección:

<https://itesm.zoom.us/j/4449799911>

## **ELEMENTOS PARA LA EVALUACIÓN**

ASISTENCIA A CLASES	4 %
GUÍAS DE ESTUDIO	20 %
PRIMER EXAMEN PARCIAL	20 %
SEGUNDO EXAMEN PARCIAL	20 %
TERCER EXAMEN PARCIAL	20 %
ANÁLISIS SECTORIAL DE LA INDUSTRIA DE LA CERVEZA	16 %
EXAMEN FINAL	60 %
EXAMEN PUNTO ADICIONAL	1 punto adicional en la calificación final.

Requisitos: a) Exámenes Parciales: al menos 80% de asistencia y entrega de las guías de estudio correspondientes a los temas examinados.

b) Examen Final (o de reposición): al menos 80% de asistencia y entrega del total de guías de estudio.

c) Examen Punto adicional: Calificación final al menos de 8.0, así como cumplir con los requisitos del inciso b.

Los resultados de la ponderación de los rubros de evaluación indicados tendrán la siguiente equivalencia a efectos de asentarse en acta:

de: 0.01 a 5.999 **(5)**; de 6.00 a 6.499 **(6)**; de 6.50 a 7.499 **(7)**; de 7.50 a 8.499 **(8)**; de 8.50 a 9.499 **(9)** y de 9.50 a 10 **(10)**. Cuando el alumno no

presenta exámenes se asentará **NP**. Con base en el Reglamento General de Exámenes, artículo 11, **la calificación que obtenga el alumno será definitiva.**

<sup>1</sup> (Logística es la lógica que emplea el método y el simbolismo de las matemáticas)

## PROGRAMA DE TEORÍA MICROECONÓMICA II

SESIONES	TEMAS	CONCEPTOS	MODELO PEDAGÓGICO
Sesión 1: septiembre 22.	Presentación del curso e introducción a las estructuras de mercado	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ubicación de la asignatura en el plan de estudios.</li> <li>✓ Método de exposición.</li> <li>✓ Requisitos de permanencia y evaluación.</li> <li>✓ Introducción a las estructuras de mercado.</li> </ul>	Instrucción directa
Sesión 2, 3 y 4: septiembre 24, 29 y octubre 1.	Teoría del precio en mercados competitivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Supuestos de los mercados competitivos.</li> <li>✓ La maximización del beneficio.</li> <li>✓ Beneficio o pérdida económica a corto plazo</li> <li>✓ La condición de cierre de la empresa y la función de oferta a corto plazo.</li> <li>✓ Maximización de beneficio a largo plazo (la planta óptima).</li> </ul>	Instrucción directa Ejercicios
Sesión 5, 6 y 7: octubre 6, 8 y 13.	Teoría del precio en el monopolio	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Las bases del monopolio.</li> <li>✓ Maximización del beneficio a corto plazo de un monopolio.</li> <li>✓ Discriminación de precios</li> <li>✓ Regulación del monopolio.</li> </ul>	Instrucción directa Ejercicios
Sesión 8: octubre 15.	Teoría del precio en la competencia monopolística	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Competencia monopolística y diferenciación del producto.</li> <li>✓ Equilibrio a corto plazo.</li> <li>✓ Equilibrio a largo plazo.</li> <li>✓ La producción ideal y la capacidad excedente.</li> </ul>	Instrucción directa Ejercicios
<b>Sesión 12: octubre 29</b>	<b>Primer examen parcial</b>	<b>Temas: mercados competitivos, monopolio y competencia monopolística.</b>	
Sesión 9, 10 y 11: octubre 20, 22 y 27.	Teoría del precio en el duopolio	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Soluciones a los modelos: Cournot; Stackelberg, colusión y Bertrand.</li> </ul>	Instrucción directa Ejercicios
Sesión 13 y 14: noviembre 3 y 5.	Teoría de juegos	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La matriz de resultados de un juego.</li> <li>✓ Juego de suma cero y juego de no suma cero.</li> <li>✓ El equilibrio de Nash.</li> <li>✓ Juegos repetitivos y secuenciales.</li> </ul>	Entrega de exámenes Instrucción directa Ejercicios
Sesión 15 y 16: noviembre 10 y 12.	Mercado laboral competitivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El valor del producto marginal de un servicio productivo.</li> <li>✓ La demanda de esfuerzo laboral.</li> <li>✓ Oferta de esfuerzo laboral.</li> <li>✓ El mercado de trabajo.</li> </ul>	Instrucción directa Ejercicios
Sesión 17: noviembre 17.	Mercado laboral no competitivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Monopolio y mercado laboral competitivo.</li> <li>✓ El monoposonio.</li> </ul>	Instrucción directa Ejercicios
<b>Sesión 20: noviembre 26.</b>	<b>Segundo examen parcial</b>	<b>Temas: duopolio, teoría de juegos, mercado laboral competitivo y no competitivo.</b>	

SESIONES	TEMAS	CONCEPTOS	MODELO PEDAGÓGICO
Sesión 18 y 19: noviembre 19 y 24.	El mercado de activos	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elección intertemporal y la tasa de intereses real.</li> <li>✓ Elección bajo incertidumbre y la aversión al riesgo.</li> <li>✓ Decisiones de inversión y la regla del valor presente.</li> <li>✓ Activos inciertos.</li> </ul>	Instrucción directa Ejercicios
Sesión 21, 22, 23, 24, 25 y 26 diciembre 1, 3, 8, 10, enero 5 y 7.	Equilibrio general.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Equilibrio general (1x1x1x1)</li> <li>✓ Equilibrio general (2x2x2x2)</li> </ul>	Entrega de exámenes Instrucción directa Ejercicios
Sesión 27 y 28: enero 12 y 14	Bienestar social.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Agregación de preferencias</li> <li>✓ Tipos de funciones de bienestar social</li> <li>✓ Maximización del bienestar social</li> </ul>	Instrucción directa Ejercicios
Sesión 29, 30, 31 y 32 enero 19, 21, 26 y 28	Mercados incompletos e inexistentes (Fallos de mercado)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Poder de fijación de precios</li> <li>✓ Información asimétrica</li> <li>✓ Externalidades.</li> <li>✓ Bienes públicos.</li> </ul>	Instrucción directa Ejercicios
<b>Febrero 02</b>	<b>Tercer examen parcial</b>	<b>Temas: mercado de activos, equilibrio general, bienestar social y mercados incompletos e inexistentes (fallos de mercado)</b>	
<b>Febrero 04.</b>	<b>Lista de exentos</b>		
<b>Febrero 09.</b>	<b>Examen final (exámenes de recuperación)</b>		
<b>Febrero 11.</b>	<b>Entrega de calificación final</b>		
<b>Bibliografía básica</b>	Cervantes, M., (2014), <i>Microeconomía. Teoría, simuladores computacionales y retos</i> , México: LAES S.C. Goolsbee, A.; Levitt, S.; Syverson, C. (2015). <i>Microeconomía</i> , España: Reverte. Varian H. R., (2011), <i>Microeconomía intermedia</i> , España: Antoni Bosch.		
<b>Bibliografía complementaria</b>	Hey, J. D., (2004), <i>Microeconomía intermedia</i> , Madrid: McGraw-Hill. Perloff, J. (2013), <i>Microeconomics with calculus</i> , New York: Pearson. Pindyck, R., (2009), <i>Microeconomía</i> , Ciudad de México: Prentice Hall.		
<b>Recursos didácticos</b>	Redes conceptuales, mapas mentales, cuadros sinópticos, diapositivas en Power Point, simulador computacional microeconomía.		
<b>EL PROGRAMA LO DESCARGÓ DEL SITIO: <a href="http://www.economia.unam.mx/miguelc/">http://www.economia.unam.mx/miguelc/</a></b>			