

INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA PRINCIPLES OF MICROECONOMICS

I IDENTIFICACIÓN							
1.1. Código del Curso	FEN ENMIC155 AACSB ICMA009 IC					09 ICME009	
1.2. Carrera	Ingeniería Co	Ingeniería Comercial					
1.3 Tipo de curso	Obligatorio	Obligatorio Ciclo: Básico					
1.4 Créditos SCT	6	Horas Pres.	4,5	4,5 Horas		Auto.	4,5
1.5 Profesor	Eduardo Duque Rosas						
1.6 Ayudantes	Laura Chacón, Sarah Guiloff y Sebastián López						
1.7 Prerrequisitos	ENECO 105						
1.8 Horario	Martes y Jueves 8:00-9:20						

	II CONTRIBUCIÓN CURRICULAR AL PERFIL DE EGRESO						
	2.1- FACULTAD (Learning Objetive)						
LO 1.1	LO 1.2	LO 2.1 LO 2.2 LO 3.1 LO 3.2 LO 4.1 LO					
Х		X					
	2.2-CARRERA (Competencias por Ciclo y Genéricas)						
Básico Disciplinar Profesional Genéricas				ricas			
CCB2-CCDA	CCB2-CCDA1-CCDA2-						
CCDA3-CCD	A4-CCDE1-						
CCDE2							

	III OBJETIVOS DE APRENDIZAJE					
	El objetivo del curso es que el estudiante desa	rrolle una visión				
	general de la teoría microeconomía con el propósito de entender el					
	funcionamiento de los mercados, y aplicar los conocimientos					
	adquiridos al análisis del impacto en el equilibrio de mercado (precio					
24 - Day (1991)	y cantidad transada) de cambios en las condiciones que determinan					
3.1 Propósito Formativo	la oferta y la demanda, así como en las políticas públicas.					
	Para ello se espera que los estudiantes lleguen a entender los					
	conceptos básicos de la teoría de la demanda, de	la oferta y de la				
	formación de los precios para distintas formas de	organización de				
	mercado.					
3.2 Resultados de Aprendiza	nie	LG y LO/				
•		Competencias				
_	del consumidor en una economía de mercado, a					
_	visión que los alumnos realizan de la bibliografía fin de comprender el origen y la derivación de la					
	bien y aplicar dicho conocimiento a situaciones					
reales.	aren y aprical alone concernience a stautiones					
Entiende los aspectos relacio	nados con las posibilidades de producción en las					
empresas, así como la deriva						
clases y de la revisión bibliográfica, para comprender el origen y la derivación						
de las distintas funciones de costos.						
<u>-</u>	de la empresa en una economía de mercado, a risión bibliográfica, para comprender el origen y la					
_	oferta por un bien tanto individual como de					
mercado.	oronta por un aron tanto mantatati como de					
Entiende el equilibrio del n	nercado competitivo como la interacción de la					
función demanda y oferta, a	través de las clases y de la revisión bibliográfica,					
para entender el funcionami	ento de los mercados competitivos y analizar el					
impacto de las políticas econo	ómicas y cambios en el entorno.					
Entiende el funcionamiento	de los mercados no competitivos, a través de las					
clases y de la revisión biblio	gráfica, para comprender las imperfecciones en					
materia de asignación de rec						
de los mercados.						
Entiende el funcionamiento						
funciones de oferta y dem						
bibliográfica, para compren						
formas de organización de es	te mercado.					

II	. AGENDA/CRONOGRAMA BASE DE CONTENIDOS Y ACTIVI	DADES
SESIÓN	TEMA /ACTIVIDAD	LECTURAS
Clase 1	 Introducción (1 clase) Administración del curso El enfoque económico Aplicación del análisis costo-beneficio a la toma de decisiones Costo de oportunidad La mano invisible Rol de asignación y racionamiento de los precios El mercado y los pobres 	Capítulos 1 y 2.
Clase 2	 2. El comportamiento del consumidor (8 clases) Supuesto de racionalidad La restricción presupuestaria del consumidor Modificaciones a la restricción presupuestaria 	Capítulo 3.
Clase 3	 2. El comportamiento del consumidor (8 clases) Preferencias del consumidor y sus propiedades Curvas de indiferencia Función de utilidad 	Capítulo: 3
Clase 4	 2. El comportamiento del consumidor (8 clases) Elección racional del consumidor Bienes complementarios y sustitutos Curva de precio-consumo Curva de demanda 	Capítulo: 3 y 4
Clase 5	 2. El comportamiento del consumidor (8 clases) demanda individual Curva de Engel Bienes inferiores y normales Efecto ingreso y efecto sustitución (como ejemplo incluir bienes complementarios y sustitutos) 	Capítulo: 4

Clase 6	 2. El comportamiento del consumidor (8 clases): demanda individual Ley de demanda Sensibilidad de la demanda al precio (para bienes inferiores, normales, Giffen) Relación con efecto ingreso y efecto sustitución 	Capítulo: 4.
Clase 7	Clase 7 2. El comportamiento del consumidor (8 clases): demanda de mercado Construcción de la demanda agregada Elasticidad precio de la demanda Relación ingreso-demanda El excedente del consumidor	
Clase 8	Decisiones intertemporales: ahorro-consumo (restricciones de liquidez o de crédito) Efecto ingreso y efecto sustitución intertemporal	Capítulo: 5
Clase 9	Clase 9 2. El comportamiento del consumidor (8 clases) • Subsidios vs transferencia en dinero • Aplicación: subsidio al agua potable • Sistemas de dos precios • Efecto en el bienestar de cambios de precios	
Clase 10	 3. Producción y Costos (6 clases) Función de producción Insumos fijos y variables Producción en el corto plazo 	Capítulo 9.
Clase 11	Clase 11 3. Producción y Costos (6 clases) Rendimiento decreciente Producto total, medio y marginal	
Clases 12 y 13	Clases de ajuste SOLEMNE	
	JULIANIAL	

Clase 14	3. Producción y Costos (6 clases)	
	Isocuantas de producción	
	Tasa marginal de sustitución técnica	Capítulo 9
	Rendimientos a escala	
	Ejemplos de funciones de producción	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Clase 15	3. Producción y Costos (6 clases): Costos de corto plazo	
	Costos fijo, variable y total	
	 Costos marginales 	Capítulo 10
	Relación entre curvas de costo y producción	
Clase 16	3. Producción y Costos (6 clases): Costos de largo plazo	
	Línea de isocosto	C . / L 10
	Maximización de la producción y minimización del gasto	Capítulo 10
	Curvas de costo de largo plazo	
Clase 17	3. Producción y Costos (6 clases): Costos de largo plazo	
	Costos de Largo Plazo y Estructura de la Industria	Capítulo 10
	Relación entre Costos de Corto y Largo Plazo	·
Clase 18	4. Mercados competitivos (2 clases)	
	El objetivo de maximización del beneficio en las firmas	
	Condiciones para la competencia perfecta	
	Condición de maximización del beneficio de corto plazo	
	Oferta de corto plazo de una firma competitiva	
	La oferta de industria competitiva en el corto plazo	
Clase 19	4. Mercados competitivos (2 clases)	
	Oferta de la industria competitiva de largo plazo	
	Elasticidad precio de la curva de oferta	
	Equilibrio competitivo y dinámica de largo plazo	Capítulo 11
	Economías pecuniarias	
	Economía de mercado eficiencia y equidad	
Clase 20	Monopolios (2 clases)	
	Definición de Monopolio	
	Condición de maximización del beneficio	Capítulo 12
	Ajustes de largo plazo	

Clase 21	Monopolios (2 clases)	
	Discriminación de precios	C (1. L 42
	 Perdida de eficiencia del monopolio 	Capítulos 12
	 Política pública para monopolios 	
Clase 22 y 23	Oligopolios (1 o 2 clases, según avance)	
	 Modelos de Oligopolios (Cournot, Bertrand, 	Carefaula 12
	Stackelberg)	Capítulo 13
	Efectos sobre el bienestar y la eficiencia	
Clase 24	Clase de Ajuste	

III.- METODOLOGÍA, EVALUACIÓN Y NORMATIVA BÁSICA

3.1.- Metodología:

El curso tendrá dos clases semanales, donde el profesor expondrá los conceptos básicos y derivará los principales resultados de la teoría microeconómica, además de promover la participación de los alumnos. Para lograr este último objetivo, se requerirá que los alumnos efectúen una lectura periódica de la bibliografía. Asimismo, se presentarán aplicaciones de la materia a problemas reales y se resolverán ejercicios numéricos para ilustrar los conceptos. Las clases se complementarán con una ayudantía semanal destinada a consolidar las materias vistas en clase a través de la solución de aplicaciones numéricas. Tanto clases como ayudantías serán desarrolladas de forma online.

3.2.- Evaluación, Ponderaciones y Requisitos de Aprobación

Las siguientes exigencias y fechas serán las mismas para todas las secciones de este curso.

1.- Solemne

Evaluará todos los tópicos vistos en clase hasta la fecha en que se realice junto con las lecturas indicadas en los temas en la sección contenidos. Se tomará en hora fijada por la Escuela de Economía y Administración. Su ponderación en la nota final será de un 25%.

2.- Examen

Tendrá lugar al final del curso en la hora fijada por la Escuela de Economía y Administración. Su ponderación en la nota final será de un 35%.

Evaluará todos los contenidos vistos en el curso junto con las lecturas indicadas por tema en la sección contenidos.

3.- Controles parciales

Evaluarán las materias vistas desde la prueba (solemne o control) anterior. Su ponderación en la nota final será de un 40%. Cada control será desarrollado en horario de ayudantía. Se tomarán cuatro controles en las siguientes fechas.

- Control 1: viernes 12 de agosto.
- Control 2: viernes 26 de agosto.
- Control 3: viernes 14 de octubre.
- Control 4: viernes 28 de octubre.

4.- Formato de las pruebas

Las pruebas evaluarán principalmente los tópicos vistos en clases y la lectura personal en relación a los capítulos del libro indicados en la sección de contenidos. La estructura de la Solemne y Examen será: secciones de preguntas del tipo comente, aplicaciones conceptuales y ejercicios numéricos.

En los Comentes los estudiantes deberán integrar el análisis conceptual y gráfico. Los Comentes serán ejercitados durante las ayudantías para perfeccionar las respuestas por parte de los estudiantes en las pruebas. Dentro de los comentes pueden existir casos relacionados con la actualidad nacional, por lo que se recomienda a los alumnos estar al tanto de ésta.

Requisitos de aprobación del curso:

- Tener un promedio general del curso mayor o igual a 4,0.

3.3.- Normativa Básica

De acuerdo con lo establecido por los reglamentos de la Escuela, todo tipo de copia, eventual plagio o extracción de trabajos o publicaciones de terceros con la intención de sustituir el trabajo personal por el de otros (total o parcial, de medios impresos o digitales incluyendo los procedentes del uso de Internet) será causal inmediata de reprobación del ramo con nota 1.0. Es clave que cuando se utilicen referencias de internet, libros, revistas, o cualquier otra fuente, se cite apropiadamente.

En caso de no poder asistir a algunas de las pruebas durante el semestre, debe presentar justificativo frente a Secretaría de Estudios (<u>ver instrucciones aquí</u>). En caso de ser aprobado su justificativo, las reglas para determinar la nota son las siguientes:

- Si se ausenta del Control 1 o 2: la nota se sustituirá con la nota obtenida en la Solemne.
- Si se ausenta de la Solemne, del Control 3 o 4: la nota se sustituirá con la obtenida en el Examen.
- Habrá una instancia recuperativa para aquellos que se ausenten del Examen.

IV.- BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía Obligatoria:

- (1) Frank, Robert (2005), Microeconomía y Conducta, Mc Graw Hill, Quinta Edición.
 - El libro se encuentra disponible en el Portal de Bibliografía Básica de la Universidad (http://bibliografias.uchile.cl.uchile.idm.oclc.org/index.php/sisib).
 - El link de acceso directo al libro es: http://bibliografias.uchile.cl.uchile.idm.oclc.org/index.php/sisib/catalog/book/1474
 - En ambos casos se ingresa con su cuenta Pasaporte UChile.

Bibliografía Complementaria/Alternativas:

- 2.- Mankiw, Gregory (2007), Principios de Economía, Thompson, cuarta edición.
- 3.- Miller, Roger Le Roy y Meiners, Roger e. (1990), Microeconomía, Mc Graw Hill, tercera edición,
- 4.- Nicholson, Walter (2001), Microeconomía Intermedia, Mc Graw Hill, octava edición.
- 5. Apuntes de Cátedra Introducción a la Microeconomía.

CALENDARIO

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	S
Julio	25	26	27	28	29	30
	1	2	3	4	5	6
	8	9	10	11	12	13
Agosto	15	16	17	18	19	20
	22	23	24	25	26	27
	29	30	31	1	2	3
	5	6	7	8	9	10
Septiembre	12	13	14	15	16	17
Septiembre	19	20	21	22	23	24
	26	27	28	29	30	1
	3	4	5	6	7	8
	10	11	12	13	14	15
Octubre	17	18	19	20	21	22
	24	25	26	27	28	29
	31	1	2	3	4	5
	7	8	9	10	11	12
Noviembre	14	15	16	17	18	19
	21	22	23	24	25	26

Control 1
Feriados
Control 2
No hay clases - Preparación de solemnes
Solemnes
Semana sin evaluaciones
Control 3
Control 4
Ultimo día de clases.
No hay clases - preparación de exámenes
Exámenes