

# Programa Economía I

## ICS731

**Profesor:** FRANCO ANTONUCCI F.

**Ayudante:** DIEGO A. BERNAL S.

OTOÑO 2025

## 1. Descripción de la asignatura

Al aprobar la asignatura el/la estudiante deberá ser capaz de comprender el funcionamiento del mercado en equilibrio parcial, con énfasis en las condiciones de competencia perfecta y en menor medida bajo condiciones de competencia imperfecta.

### 1.1. Bibliografía

Los libros a utilizar durante el semestre serán:

- N. Gregory Mankiw. *Principios de Economía*. (2016). 7<sup>o</sup> Edición, CENGAGE Learning, Ciudad de México, México. Abreviación: MK.
- Robert H. Frank *Microeconomía y Conducta*. 5<sup>a</sup> Edición. McGraw Hill, Madrid, España. Abreviación: RF.
- Hal R. Varian. *Microeconomía: Un enfoque Actual*. (1999). 5<sup>a</sup> Edición. Antoni Bosch, Barcelona, España. Abreviación: HV.
- Walter Nicholson. *Teoría Microeconómica: Principios Básicos y Ampliaciones*. (2008). 9<sup>a</sup> Edición, CENGAGE Learning, Ciudad de México, México. Abreviación: WN.

### 1.2. Disposición de la Asignatura

La asignatura se dispone en general de la siguiente forma:

1. Introducción a la Economía. Qué estudia la economía, alcances, y modelos básicos.
2. Teoría del Consumidor. Comportamiento del consumidor, función de utilidad, preferencias, maximización de beneficios, minimización de costos, elasticidades, efecto sustitución, entre otros.
3. Teoría de la Firma. Función de Producción. Costos de corto y largo plazo. Maximización de utilidad y minimización de costos. Competencia perfecta e imperfecta.

## 2. Sistema de Evaluación

### 2.1. Evaluaciones

El curso estará compuesto dos tipo de evaluación:

- ⇒ Certámenes ( $C_n$ ): Pruebas de materia y ejercicios que engloban una parte del curso. Serán tres, y cada uno equivaldrá a un 30 % del curso.
- ⇒ Tareas ( $T$ ): ejercicios y preguntas de materia que engloban una parte del curso, su promedio simple equivaldrá a un 15 %.

## 2.2. Promedio de la Asignatura

### 2.2.1. Cálculo de Nota Semestral

- La nota semestral (**NS**) del curso se calculará de la siguiente forma:

$$NS = 0,15 \cdot \bar{T} + 0,3 \cdot C_1 + 0,3 \cdot C_2 + 0,30 \cdot C_3$$

Sí y sólo sí, la/el estudiante cumple con lo siguiente:

- 

$$\frac{C_1 + C_2 + C_3}{3} \geq 55$$

- Al menos dos certámenes  $\geq 55$

#### **IMPORTANTE:**

Como podrán haber observado, las ponderaciones de los distintos items suman 105 %. Para el cálculo de la nota semestral se considerará el 100 % mejor. Por ejemplo:

- Si obtiene un 100 en tarea 1, 100 en tarea 2, 100 en tarea 3, 60 en el  $C_1$ , un 40 en el  $C_2$ , un 80 en el  $C_3$ , entonces el certamen dos pesa un 25 %.
- El/la estudiante aprobará la asignatura si se cumple la siguiente condición:

$$NS \geq 55$$

- En caso de que  $NS < 55$ , el/la estudiante ha de ser reprobado/a.
- Si el estudiante no cumple con las reglas mencionadas anteriormente su nota semestral se calculará como el promedio simple entre los 3 certámenes.

#### **Extras:**

1. Inasistencias Certámenes: Está permitido no rendir en la fecha correspondiente sólo un certamen, en cuyo caso deberá rendir el certamen recuperativo oral al final del curso, el cual reemplazará esa nota. Si no asiste a rendir dos certámenes, incluso teniendo justificación, sólo podrá reemplazar la nota de un certamen.
2. Bonificación: El 10 % que obtenga mejor rendimiento tendrá un incremento de 5 % en su nota final, una vez que ya haya aprobado.
3. No existe un examen final para las/os individuos en situación de reprobación.
4. Las tareas no se recuperan.

## 2.3. Fechas

- Tarea N°1: Miércoles 9/04
- Certamen N°1: Viernes 18/04
- Tarea N°2: Miércoles 28/05
- Certamen N°2: Viernes 30/05
- Tarea N°3: Miércoles 25/06
- Certamen N°3: Viernes 27/06

- Certamen Recuperativo: Viernes 4/07

Cualquier otro tema que no esté de manera explícita en este programa será determinado por el profesor junto al ayudante en ese momento.

\*El calendario puede sufrir modificaciones.

### 3. Extras generales

Si desea comunicarse con el profesor en horario fuera de clase dirigirse al correo: franco.antonucci@usm.cl o por mensajería del portal.

Para comunicarse con el ayudante: diego.bernal@usm.cl

Los correos sólo serán respondidos en horario laboral, es decir, en la semana y en horario de 8:00 a 18:30. Evite enviarlos fuera de horario.

Cuando escriba un correo debe poner en el asunto: ICS731 - (Nº paralelo) - Motivo. Esto nos ayudará a mi y al ayudante a ubicarnos en el contexto.

Clase	Láminas	Introducción	Nicholson	Frank	Varian	Mankiw	Fecha
1	1	Introducción al curso. Programa.				1	Viernes 14/03
2	2.1 - 2.2	Introducción a la Economía. Micro vs Macro. Principios de Economía. Sistemas Económicos.				1	Viernes 14/03
3	3	Flujo circular de la renta. Frontera de Posibilidades de Producción. Modelos de Competencia Perfecta.				2 y 4	Viernes 21/03
4	4	Introducción al modelo básico de Oferta y Demanda.				4	Viernes 21/03
5	5	Elasticidades		3	3	5	Viernes 28/03
6	6	Precio mínimo y precio máximo. Impuestos y pérdida Irrecuperable de eficiencia. Bienestar.				6 y 7	Viernes 28/03
7	7	Aplicación de impuestos con bienestar. (online)				8	Viernes 28/03
x	x	No hay clases					Viernes 4/04
x	x	Tarea N°1					Miércoles 9/04
x	x	Certamen N°1					Viernes 11/04
x	x	Feriado					Viernes 18/04
		Teoría del Consumidor					Fecha
9	8	Matemáticas de la Optimización.	2				Viernes 25/04
10	9	Comportamiento del Consumidor. Preferencias y Curvas de Indiferencia.	3	3	2	21	Viernes 25/04
x	x	Feriado					Viernes 2/05
11	10	Tasa Marginal de Sustitución. Restricción Presupuestaria. Problema del Consumidor.	3y 4	3 y 4	4 y 5	21	Viernes 9/05
12	11	Demanda: Elección racional y Curva de Demanda. Hicksianas y Marshallianas.	4	3 y 4	4 y 5		Viernes 9/05
13	12*	Identidad de Roy y Lema de Shepard.					Viernes 16/05
14	13	Demanda Individual. Curva de Engel. Tipos de Bienes. Efectos Ingreso y Sustitución	5	4	5 y 8	21	Viernes 16/05
15	14 - 15	Slutsky. Excedente del Consumidor. Decisiones Intertemporales. Relaciones de Demanda entre bienes y demanda de mercado. (online)	5	5	10 y 13	21	Viernes 16/05
		Semana Libre					Viernes 23/05
x	x	Tarea N°2					Miércoles 28/05
x	x	Certamen N°2					Viernes 30/05
		Teoría de la Firma					Fecha
16	16	Funciones de Producción y Costos. Rendimiento decreciente. Producto total, medio y marginal.	7 y 8	9	16 y 21	13	Viernes 6/06
17	17	Funciones de Producción y Costos. Isocuantas y Costos de Corto plazo. Costos de Largo Plazo	7 y 8	9	16 y 21	13	Viernes 6/06
18	18	Costos.	8	9 y 10	16 y 21	14	Viernes 13/06
19	19	Competencia Perfecta. Maximización de beneficios (I)	9	9 y 10	16	14	Viernes 13/06
20	20	Competencia Perfecta. Maximización de beneficios (II)	9 y 10	11	19		Viernes 20/06
21	21	Equilibrio de Mercado	13	13	27		Viernes 20/06
22	22	Competencia imperfecta y fallas en los mercados I (online, extra)	14				extra
23	23	Competencia imperfecta y fallas en los mercados II (online, extra)	14				extra
x	x	Tarea N°3					Miércoles 25/06
x	x	Certamen N°3					Viernes 27/06
x	x	Certamen Recuperativo					Viernes 4/07

Figura 1: Detalles Calendario