

PLANIFICACIÓN DE CURSO
Primer Semestre académico 2022

I. ACTIVIDAD CURRICULAR Y CARGA HORARIA

Asignatura:	Economía Industrial	Código: IND2101-1
Semestre de la Carrera:	5º Semestre	
Carrera:	Ingeniería Civil Industrial	
Escuela:	Ingeniería	
Docente(s):	Andrea Canales	
Ayudante(s):		
Horario:	Catedra: Martes 12:00 – 13:30 y miercoles 14:30 – 16:00 Ayudantía:	

Créditos SCT:	6
Carga horaria semestral ¹ :	180 horas
Carga horaria semanal:	12 horas

Tiempo de trabajo sincrónico semanal:	4.5 horas
Tiempo de trabajo asincrónico semanal:	7.5 horas

II. RESULTADOS U OBJETIVOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS ESTE SEMESTRE

1)	El estudiante entiende los principios económicos que explican su entorno.
2)	El estudiante aplica modelos económicos sencillos para caracterizar equilibrios mercado y cambios a dichos equilibrios.
3)	El estudiante analiza críticamente la capacidad de modelos económicos para explicar los datos disponibles.

¹ Considere que 1 crédito SCT equivale a 30 horas de trabajo total (presencial/sincrónico y autónomo/asincrónico) en el semestre.

III. UNIDADES, CONTENIDOS Y ACTIVIDADES

UNIDAD 1: Fundamentos de la Economía				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)	
1 4 abril	1.1 La revolución industrial, el capitalismo y crecimiento. 1.2 El problema económico: intercambio, especialización y distribución	CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miércoles 14:30 – 16:00hrs. AYUDANTÍA:	3 horas de estudio personal	-
2 11 abril	1.3 Escasez, trabajo y elección.	CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miércoles 14:30 – 16:00hrs. AYUDANTÍA:	3 horas de estudio personal	
3 18 abril	1.4 Interacciones sociales y económicas (Teoría de Juegos).	CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miércoles 14:30 – 16:00hrs. AYUDANTÍA:	3 horas de estudio personal	

4 25 abril	1.5 Criterios de asignación.	<p>CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miércoles 14:30 – 16:00hrs.</p> <p>AYUDANTÍA:</p>	3 horas de estudio personal	
----------------------	------------------------------	--	-----------------------------	--

UNIDAD 2: Competencia Imperfecta				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)	
5 2 mayo	2.2 Las empresas, sus gerentes, sus trabajadores y sus clientes 2.3 Mercado con firma que fija precio 2.3.1 Origen de los monopolios 2.3.2 La función de costos 2.3.3 La curva de demanda y de isobeneficios 2.3.4 La función de beneficios 2.3.5 Maximización de beneficios 2.3.6 Elasticidad de demanda	<p>CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miércoles 14:30 – 16:00hrs.</p> <p>AYUDANTÍA:</p>	3 horas de estudio personal	Prueba 1: Martes 3 mayo

6 9 mayo	2.3.7 Monopolio y bienestar o Regulación de monopolios naturales	CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miércoles 14:30 – 16:00hrs. AYUDANTÍA:	3 horas de estudio personal	
7 16 mayo	2.4 Discriminación de precios, tipos de discriminación, tarificación, segmentación de mercado y descuentos por volumen	CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miércoles 14:30 – 16:00hrs. AYUDANTÍA:	3 horas de estudio personal	
8 30 mayo	2.5 Interacción estratégica: Oligopolio, Duopolio (Cournot, Stackelberg, Bertrand)	CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miércoles 14:30 – 16:00hrs. AYUDANTÍA:	3 horas de estudio personal	
9 6 junio	2.5 Interacción estratégica: Oligopolio, Duopolio (Cournot, Stackelberg, Bertrand)	CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miércoles 14:30 – 16:00hrs. AYUDANTÍA:	3 horas de estudio personal	Prueba 2: Miercoles 8 junio

UNIDAD 3: Competencia Perfecta, Optimalidad y Bienestar Social			
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje	

		Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)	Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
<p>10 13 junio</p>	<p>3.1 Demanda</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Función de utilidad ○ Restricción presupuestaria ○ Maximización de utilidades ○ Demanda individual ○ Efecto ingreso y sustitución, bienes normales, bienes giffen, bienes sustitutos y complementarios ○ Demanda de mercado ○ Elasticidad de demanda ○ Cambios en la demanda 	<p>CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miercoles 14:30 – 16:00hrs.</p> <p>AYUDANTÍA:</p>	<p>3 horas de estudio personal</p>	
<p>11 20 junio</p>	<p>3.2 Oferta: Análisis de corto plazo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Distinción entre corto y largo plazo ○ Objetivos de la firma: maximización de 	<p>CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miercoles 14:30 – 16:00hrs.</p> <p>AYUDANTÍA:</p>	<p>3 horas de estudio personal</p>	

	<p>utilidades (en el corto plazo)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Funciones de producción ○ Funciones de costos ○ Maximización de utilidades ○ Función de Oferta de Corto Plazo de la firma y de mercado ○ Cambios en la oferta de corto plazo ○ Equilibrio competitivo de corto plazo. ○ Efecto de impuestos. 			
<p>12 26 junio</p>	<p>3.3 Equilibrio y estática comparativa</p>	<p>CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miercoles 14:30 – 16:00hrs.</p> <p>AYUDANTÍA:</p>	<p>3 horas de estudio personal</p>	
<p>13 4 julio</p>	<p>3.4 Bienestar Social</p>	<p>CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miercoles 14:30 – 16:00hrs.</p> <p>AYUDANTÍA:</p>	<p>3 horas de estudio personal</p>	

14 11 julio	3.4 Bienestar Social	CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miercoles 14:30 – 16:00hrs. AYUDANTÍA:	3 horas de estudio personal	Prueba 3 Miercoles 13 julio
-----------------------	----------------------	---	-----------------------------	---------------------------------------

UNIDAD 4: Externalidades y Bienes Públicos				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)	
15 18 julio	4.1 Mercados, eficiencia y política pública: <ul style="list-style-type: none"> ○ Externalidades e ineficiencias. ○ Dos soluciones: impuestos y subsidios. Externalidades y derecho de propiedad	CATEDRA: Martes 12:00 – 13:30 y miercoles 14:30 – 16:00hrs. AYUDANTÍA:	3 horas de estudio personal, 3 horas de trabajo en la tarea y 3 horas de trabajo en la presentación final	Entrega proyecto final

IV. CONDICIONES Y POLÍTICAS DE EVALUACIÓN

La evaluación permitirá que los estudiantes demuestren los resultados de aprendizaje alcanzados en el proceso de enseñanza:

- 3 Pruebas (70%)
 - Prueba 1 (20%)
 - Prueba 2 (25%)
 - Prueba 3 (25%)
- Proyecto semestral (15%)
- Controles y tareas periódicos (15%)
- Examen (40%), se eximen si promedio pruebas sobre 5.5.

El examen dará cuenta del resultado global de aprendizaje del curso.

V. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS OBLIGATORIOS

1. <http://www.core-econ.org/the-economy/>
2. Frank, R. H. (2008). The economic naturalist: Why economics explains almost everything. Random House.

VI. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS COMPLEMENTARIOS

1. Acemoglu, Daron, Laibson, David & List, Jhon A. "Economía", Primera edición. Antoni Bosch Editores (ALyL)
2. Chang, Ha-Joon: Economía para el 99% de la población, Primera Edición. (HJ)
3. Mankiw, N. (2009). Principios de economía . Disponible en <http://bibliografias.uchile.cl/1182>
4. Ostrom, Elinor: "El Gobierno de los bienes comunes", Segunda Edición. (OT)
5. Ricardo, David: "Principios de Economía, política y tributación" (RC)
6. Samuelson, P. y Nordhaus, W. (2010). Economía : con aplicaciones a Latinoamérica . Disponible en <http://bibliografias.uchile.cl/2786>
7. Smith, Adam: "La riqueza de las naciones" (SM)
8. Sweezy, Paul. "Teoría de Desarrollo Capitalista" (PW)