

## PROGRAMA DE ASIGNATURA

<b>Asignatura</b>	<b>Equilibrio General</b>
<b>Carrera</b>	<b>Ingeniería Comercial</b>
<b>Código</b>	<b>351474</b>
<b>Créditos</b>	<b>6</b>   TEL: 4-2-0
<b>Nivel</b>	<b>2° Semestre</b>
<b>Requisitos</b>	<b>Microeconomía I</b>
<b>Categoría</b>	<b>Obligatorio</b>
<b>Área de conocimiento OCDE<sup>1</sup></b>	<b>4</b>
<b>Profesor</b>	Sergio Castillo F.
<b>Correo electrónico</b>	sergio.castillo.f@usach.cl
<b>Horario</b>	<b>L4 W4 V4</b>
<b>Ayudante</b>	
<b>Atención Alumnos</b>	
<b>Descripción</b>	<p><b>Contribución al Perfil de Egreso</b></p> <p>Este es un curso de microeconomía, nivel intermedio alto, donde se introduce al alumno en los modelos de equilibrio general. En concreto, se estudiará la determinación de equilibrios simultáneos en varios mercados, especialmente en competencia perfecta, y sus implicancias para la eficiencia económica. Asimismo, se estudiará el impacto sobre la eficiencia que tiene la presencia de fallas de mercado y los criterios de bienestar.</p> <p>Dentro de los conocimientos habilidades y valores esperados de los alumnos al finalizar el curso, están:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comprender por qué los individuos realizan intercambios voluntarios, y las ganancias derivadas de dicho intercambio.</li> <li>2. Analizar los beneficios y limitaciones del concepto Pareto-eficiente.</li> <li>3. Comprender el proceso de formación de precios relativos en un contexto de equilibrio general competitivo y las ganancias de eficiencia</li> <li>4. Entender las fallas de mercado y el rol del Estado en la provisión de bienes públicos y corrección de externalidades.</li> <li>5. Conocer las formas existentes para medir la función de utilidad social que representen las elecciones que hace la sociedad.</li> </ol>
	<p><b>Resultado de aprendizaje general</b></p> <p>Al finalizar el curso el alumno debe ser capaz de interpretar y comprender el modelo de equilibrio general y sus consecuencias para la eficiencia y el bienestar. Deberá asimismo estar en condiciones de aplicar el instrumental analítico aprendido en el curso, a la solución de problemas prácticos de su futura labor profesional que requieran un análisis del equilibrio multimercado.</p>

<sup>1</sup> Clasificación de la asignatura de acuerdo a la OCDE: Ciencias Agrícolas, Ciencias Naturales, Ciencias Médicas y de Salud, Ciencias Sociales, Ingeniería y Tecnología, y Humanidades.

	<p><b>Resultados de aprendizaje específicos</b></p> <p>Conocer modelos de intercambio</p> <p>Manejar modelos de intercambio general competitivo</p> <p>Entender las limitaciones existentes del modelo de equilibrio general.</p> <hr/> <p><b>Metodologías de enseñanza y de aprendizaje</b></p> <p>Las clases serán principalmente expositivas, descansando fuertemente en el uso de gráfico e instrumental matemático. Se sugiere que los alumnos lean la bibliografía sugerida por el profesor, la cual será preguntada explícitamente durante las evaluaciones.</p> <hr/> <p><b>Procedimientos de evaluación</b></p> <p>La evaluación del curso será la siguiente: (a) dos Pruebas Parciales, con una ponderación de 30%; (b) un Examen Final, con una ponderación de 40%.</p> <p>Si un alumno no rindiera una prueba parcial, se le acumulará automáticamente en la ponderación del examen final. El alumno que rinda la prueba parcial tendrá la opción de reemplazar la nota por aquella obtenida en el examen final, si la nota de este último es igual o superior a cuatro.</p> <hr/> <p><b>Bibliografía básica</b></p> <p>1) <i>Varian, Hal R. (1994): "Microeconomía Intermedia". Antoni Bosch editor, 7ª ed.</i></p> <p>2) <i>Bernardita Vial y Felipe Zurita (2011) "Microeconomía". Ediciones UC.</i></p> <p>3) <i>W. Nicholson (2004): "Teoría Macroeconómica, Principios Básicos y Aplicaciones". Octava Edición, Thomson editores.</i></p> <p><b>Bibliografía complementaria</b></p> <p>4) <i>A. Feldman y R. Serrano (2006): "Welfare Economics and Social Choice Theory". Springer Editores</i></p>
<p><b>Contenidos Detallados</b></p>	<p>1. Intercambio puro sin producción</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Introducción</li> <li>2) Supuestos</li> <li>3) Las ganancias del intercambio</li> <li>4) Óptimo paretiano en el consumo</li> <li>5) El concepto de núcleo y coaliciones</li> <li>6) La demanda y oferta recíprocas</li> <li>7) Equilibrio Walrasiano</li> <li>8) Equilibrio competitivo y los teoremas del bienestar</li> <li>9) Monopolio en intercambio</li> </ol> <p>2. La Producción y el Equilibrio General Competitivo</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Introducción</li> <li>2) Producción sin consumo: el modelo de dos bienes y dos factores</li> <li>3) Asignaciones eficientes de factores productivos</li> <li>4) Los teoremas del bienes con producción</li> <li>5) La fronteras de posibilidades de producción</li> <li>6) Equilibrio competitivo y el modelo de Robinson Crusoe</li> <li>7) Un modelo competitivo más general</li> </ol> <p>3. La Eficiencia Competitiva</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Introducción</li> </ol>

- 2) La mano invisible de Adam Smith
  - 3) El sistema de precios como mecanismo de señales
  - 4) El óptimo paretiano una vez más
  - 5) El concepto de ventaja comparativa
4. Comercio Internacional
- 1) El concepto de ventajas comparativas
  - 2) Curvas de Indiferencia de la Comunidad
  - 3) Curvas de oferta recíprocas
  - 4) El modelo Ricardiano y el Patrón de Comercio
  - 5) Las ganancias del Comercio Internacional
  - 6) El modelo de Factores Específicos
  - 7) El modelo de Hecksher- Ohlin
  - 8) Teorema de igualación de los precios internacionales
  - 9) Teorema de Stolper-Samuelson
  - 10) Teorema de Rybczynski
  - 11) Política Comercial
5. Las limitaciones del mercado
- 1) Introducción
  - 2) Monopolios
  - 3) Externalidades
  - 4) Bienes públicos
  - 5) Derechos de propiedad y el teorema de Coase
  - 6) La tragedia de los bienes comunales
  - 7) Teoría del primer y segundo mejor
5. Criterios de Compensación
- 1) Introducción
  - 2) El criterio de Pareto
  - 3) El criterio de Kaldor
  - 4) El criterio de Scitovsky
  - 5) El criterio de Samuelson
  - 6) El excedente del consumidor
  - 7) Variación compensadora
  - 8) El criterio de Rawl y la equidad

<b>Evaluaciones</b>	<b>Evaluación</b>	<b>Fecha</b>	<b>Ponderación</b>
	Prueba Parcial I	14.10.2016	30%
	Prueba Parcial II	16.11.2016	30%
	Examen Final	16.12.2016	40%