

Datos de identificación			
Nombre del EE: Economía		Área Formativa: Básica	
Departamento que da el servicio: Departamento de Ingeniería Industrial			
Clave:	Modalidad: Presencial		Idiomas: español
Horas totales al semestre: 80	Valor en créditos: 5		Semestre en que se cursa: Cuarto y Quinto
Carácter: Optativa	Antecedente: TFI - Pensamiento Científico y Sociedad Actual		EE subsecuente:
Opciones de promoción: Calificación		Mecanismos alternativos de promoción: Equivalencia	
Presentación			
En el espacio educativo de Economía, el alumno comprenderá los modelos que explican el funcionamiento de la economía en los espacios microeconómico (cómo funcionan las unidades económicas, empresas y consumidores, en el contexto del mercado) y macroeconómico (la economía como un todo donde se analizan los agregados como el producto, el ingreso, el consumo, el ahorro, la inversión, la inflación y el dinero), incluyendo su extensión a la economía internacional.			
Desempeños			
<i>Competencias genéricas que se ejercitan</i>			
<ol style="list-style-type: none"> Utiliza con eficiencia las tecnologías digitales para la comunicación y la gestión de información académica y profesional, en un entorno de trabajo colaborativo. Interpreta de manera integral el mundo natural y social contemporánea mediante esquemas científicos de generación y aplicación del conocimiento. 			
Resultados de Aprendizaje			
<ol style="list-style-type: none"> Identificar los distintos enfoques de teoría económica. Aplicar los modelos teóricos para el estudio de la realidad económica Analizar las diversas causas y componentes de la realidad económica. 			
Orientación didáctica			
El estudiante mostrará sus avances a través de la solución de problemas económicos teóricos y prácticos, en los ámbitos de los mercados, los consumidores, las empresas, la macroeconomía y la política económica internas y externas.			
<i>Actividades del estudiante</i>		<i>Actividades del profesor</i>	
<i>Horas/ semestre</i>	<i>Actividades</i>	<i>Horas/ semestre</i>	<i>Actividades</i>
80	Tareas en equipo	80	Exposición en clase y elaboración de materiales
Evaluación del aprendizaje			
<i>Criterios de cumplimiento</i>	<i>Evidencias de desempeño</i>	<i>Evidencias de conocimiento</i>	
Obtener un promedio no menor de 60/100 en los exámenes que se apliquen. Para tener derecho a los exámenes, deberá presentar en equipo las tareas encargadas.	Calificación de exámenes Revisión de tareas	Que responda las preguntas de los exámenes de acuerdo con el desarrollo del espacio educativo.	
<i>Técnicas e instrumentos de evaluación</i>	Exámenes y tareas		
Recursos para la formación			
<i>Contenidos básicos</i>		<i>Materiales</i>	
1. Introducción a la economía		Materiales de apoyo: TEAMS PC y proyector	

2. Los mercados: tipos y funcionamiento	
3. Conducta del consumidor: minimización de gastos y maximización de utilidad.	
4. Teoría de la empresa y de la producción: minimización de costos y maximización de ganancias.	
5. Macroeconomía: funcionamiento del mercado de bienes y servicios, ingreso nacional y multiplicador de la inversión.	
6. Macroeconomía: mercados de activos y dinero	
7. Política económica: modelo IS-LM, política fiscal y política monetaria.	
8. Economía internacional: mercados internacionales y el tipo de cambio extranjero de divisas.	

Bibliografía

Frank S. Budnick (2017). Matemáticas aplicadas a las ciencias sociales. Cuarta edición. Mc Graw Hill.

Samuelson. P. A. y W. D. Nordhaus (2019). Economía. Diecinueveava edición. Mc Grew Hill.

Nicholson, W. y C. Snyder (2018). Teoría microeconómica. Principios básicos y aplicaciones. Doceava edición. Cengage Learning ed.

Pindyck, R. S. y D. L. Rubinfeld (2018). Microeconomía. Novena edición. Prentice Hall.

Dornbusch, R., S. Fischer y R. Startz (2020). Macroeconomía. Treceava edición. Mc Graw Hill.

Samuelson. P. A. y W. D. Nordhaus (2019). Macroeconomía. Diecinueveava edición. Mc Grew Hill.

Perfil deseable del profesor que lo conduce o lo coordina

Grado académico: Maestría o doctorado	Área de formación: Lic. En economía o licenciatura afín.
Experiencia docente: 1 año	Experiencia profesional en el campo: 1 años
Elaboró: Alejandro Valenzuela	Fecha: 17 de enero, 2024