



## PROGRAMA DE ASIGNATURA

<b>Nombre</b>	Evaluación de Proyectos	
<b>Carrera</b>	Ingeniería Estadística	
<b>Código</b>	26244	
<b>Créditos SCT-Chile</b>	<b>6</b>	Tbjo. Directo: 6 horas. – Tbjo. Autónomo:4,3 horas (semanal)
<b>Nivel</b>	9º semestre	
<b>Requisitos</b>	Contabilidad y Costos (26239)	
<b>Categoría</b>	Obligatorio	
<b>Área de conocimiento según OCDE</b>	Ciencias Sociales (Economía y Negocios)	
<b>Descripción</b>	<b>Contribución al Perfil de Egreso</b>	
	Este curso tiene por finalidad diagnosticar y analizar problemas analíticamente de información de diferentes alternativas de inversión con el objeto de establecer prioridades y optar por la más apropiada, dependiendo si es en un contexto social y/o privado.	
	<b>Resultado de aprendizaje general</b>	
	Formular, preparar y evaluar proyectos de inversión y nuevos negocios en el marco de una economía de mercado, de tal forma que pueda estimar beneficios y desembolsos relevantes del proyecto, de manera que pueda elaborar recomendaciones fundadas sobre el proyecto evaluado y de esta forma apoyar la toma de decisiones de inversión.	
	<b>Resultados de aprendizaje específicos</b>	<b>Unidades temáticas</b>
	<p><b>UNIDAD TEMÁTICA UNO: Formulación de proyectos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definir un proyecto según sus características de futuro, desembolsos y beneficios.</li> <li>2. Identificar metodológicamente las etapas que considera un proyecto.</li> <li>3. Identificar los diferentes tipos de proyectos.</li> </ol> <p><b>UNIDAD TEMÁTICA DOS: Estudio de factibilidad técnico económico</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilizar técnicas y metodologías para la preparación de un proyecto de estudio de factibilidad técnico-económico.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. Definición de proyectos</li> <li>a. Etapas de formulación de un proyecto</li> <li>a. Clasificación y enfoque de evaluación de proyectos</li> <li>a. Estudio de Mercado</li> <li>b. Estudio del marco legal</li> <li>c. Estudio Técnico</li> <li>d. Estudio organizacional</li> <li>e. Estudio económico financiero</li> </ol>

	<p>2. Establecer prioridades entre los proyectos de inversiones a través del uso de criterios de evaluación que consideran el interés del inversionista privado.</p> <p><b>UNIDAD TEMÁTICA TRES: Efecto de la inflación y el riesgo en el proyecto</b></p> <p>1. Incorporar elementos de riesgo en las decisiones de inversión y el impacto que este produce en el proyecto y en la empresa.</p>	<p>a. La inflación y los precios futuros</p> <p>b. Diferentes tipos de riesgos y su efecto en la decisión</p>						
<p><b>Metodologías de enseñanza y de aprendizaje</b></p> <p>El curso se desarrolla a través de clases expositivas del docente, donde se genera una interacción entre el profesor y el alumnado, ya que ellos tienen el espacio para realizar sus aportes en la solución de los distintos casos que son vistos en clases.</p> <p>Tienen lecturas dirigidas para lograr el dominio conceptual, desarrollo de problemas en una guía que considera todos los contenidos del semestre para que apliquen lo aprendido en clases y durante sus horas de estudio autónomo.</p>								
<p><b>Procedimientos de evaluación</b></p> <p>El tipo de evaluación es formativa y sumativa porque una vez que se han visto los contenidos asociados al objetivo se realiza una evaluación formativa que permite ver el estado de avance del curso y si es necesario reforzar, y también es sumativa, ya que, según la programación por semanas del curso, se consideran todos los contenidos vistos una semana antes de la fecha fijada.</p> <p>La ponderación de las evaluaciones:</p> <table data-bbox="411 1368 1086 1473"> <tr> <td>Primera Prueba Parcial</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Segunda Prueba Parcial</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Tercera Prueba Parcial</td> <td>40%</td> </tr> </table>			Primera Prueba Parcial	30%	Segunda Prueba Parcial	30%	Tercera Prueba Parcial	40%
Primera Prueba Parcial	30%							
Segunda Prueba Parcial	30%							
Tercera Prueba Parcial	40%							

### **Bibliografía básica**

- Preparación y Evaluación de Proyectos  
Sapag N. y Sapag, R.  
McGraw Hill
- Evaluación Social de Proyectos  
Fontaine, Ernesto  
Ed. Universidad Católica de Chile
- Ingeniería Económica  
Blank, Leland y Anthony Tarquin  
McGraw Hill, 4ta Edición
- Ingeniería Económica de De Garmo  
Sullivan William  
Prentice Hall, 12° Edición

#### ➤ **Otros**

##### ○ **Primera Prueba Escrita Parcial**

**Evaluación Social de Proyectos**, Ernesto Fontaine, “*Introducción: El proyecto y su ciclo de gestación*”

[www.slideshare.net/Alfredolvasquez/capitulo-i-evaluacion-social-de-proyectos-fontaine-ernesto](http://www.slideshare.net/Alfredolvasquez/capitulo-i-evaluacion-social-de-proyectos-fontaine-ernesto)

**Evaluación de Proyectos**, Gabriel Baca, *Primera Parte, Elementos conceptuales y preparación de la evaluación.*

[www.eumed.net/jirr/pdf/19.pdf](http://www.eumed.net/jirr/pdf/19.pdf)

##### ○ **Segunda Prueba Escrita Parcial**

**Preparación y evaluación de Proyectos**, Nassir Sapag,  
*Capítulo 4 : Estructura Económica del Mercado*

**Preparación y evaluación de Proyectos**, Nassir Sapag,  
*Capítulo 9 y 10 : Decisiones de Tamaño y Localización.*

**Evaluación de Proyectos**, Gabriel Baca,  
*Estudio Técnico.*

[www.eumed.net/jirr/pdf/19.pdf](http://www.eumed.net/jirr/pdf/19.pdf)

○ **Tercera Prueba Escrita Parcial**

**Análisis y evaluación de proyectos de inversiones**, Raúl Coss Bu, capítulos *Evaluación de Proyectos de Inversión en situaciones inflacionarias*, *Costo de Capital* y *Distinción entre decisiones de inversión y decisiones de financiamiento*.

[http://www.academia.edu/9355544/An%C3%A1lisis\\_y\\_Evaluaci%C3%B3n\\_de\\_Proyectos\\_Raul\\_Coss\\_Bu](http://www.academia.edu/9355544/An%C3%A1lisis_y_Evaluaci%C3%B3n_de_Proyectos_Raul_Coss_Bu)