

1

**EVALUACION FINANCIERA Y ECONOMICA DE PROYECTOS
DE INVERSION**

Programa – Primer Semestre de 1999

Profesor : Leonardo García O.

La materia pretende lograr que el estudiante aprenda las bases conceptuales utilizadas en la Evaluación de Proyectos. Los estudiantes deberán seleccionar un proyecto público o privado que sea de su interés y desarrollar las diferentes etapas de formulación, evaluación financiera y evaluación económica. En los proyectos que lo requieran se deberá trabajar sobre la construcción de indicadores sociales.

El contenido del curso está dividido en tres grandes temas:

A. FORMULACIÓN DE PROYECTOS

OBJETIVOS: Los proyectos surgen de necesidades, estas generan ideas sobre la manera de solucionarlas, la formulación consiste en cuantificar y cualificar estas ideas para que puedan ser evaluadas siguiendo unas etapas, que son conocidas como el ciclo del proyecto.

El ciclo del proyecto

1. Preinversión
 - Identificación
 - Perfil
2. Prefactibilidad
3. Factibilidad
4. Puesta en marcha del Proyecto
5. Evaluación Ex-Post

B. EVALUACION FINANCIERA DE PROYECTOS

OBJETIVOS: Con este módulo los estudiantes podrán aprender las herramientas para la toma de las mejores decisiones de inversión desde el punto de vista privado, utilizando indicadores de rentabilidad como el VPN, la TIR, la RBC y otros.

1. El flujo de Fondos
 - 1.1 El flujo de fondos puro
 - 1.2 El flujo de fondos financiado
 - 1.3 El flujo de fondos incremental
2. Equivalencias Financieras
 - 2.1 Elementos para la toma de decisiones financieras
 - 2.2 La evaluación financiera en un escenario inflacionario
 - 2.3 Cambio en los precios relativos
 - 2.4 La devaluación y la tasa de cambio

C. EVALUACION ECONOMICA DE PROYECTOS

OBJETIVO: Capacitar a los estudiantes en el manejo de los principales instrumentos del análisis económico de proyectos desde una perspectiva de la sociedad. Se pretende que al finalizar el módulo se esté en capacidad de mirar la contribución que en términos de bienestar, tiene un proyecto.

Los temas a tratar serán:

- Identificación de Impactos Económicos de un proyecto
- Identificación de costos y beneficios económicos por beneficiario
- Valoración de beneficios y costos (precios cuenta de eficiencia) en un escenario sin distorsiones
- Valoración de beneficios y costos (precios cuenta de eficiencia) en un escenario con externalidades y distorsiones

EVALUACION

Parcial 1, Formulación y Evaluación Financiera 25%
Parcial 2. Evaluación Económica 25%
Evaluación del Proyecto Seleccionado, 15%
Talleres 10%
Examen Final 25%

BIBLIOGRAFIA

EVALUACION FINANCIERA

García Jaime. Matemáticas Financieras.

Infante Arturo. Evaluación Financiera de proyectos de Inversión, Editorial Norma.

Mokate K. Evaluación Financiera de Proyectos. Universidad de los Andes 1994.

Sapag N y Sapag R. Fundamentos de Preparación y Evaluación de Proyectos. Editorial McGrawHill. Capítulos 1,2,6,12,13.

Sapag Nassir, Criterios de Evaluación de Proyectos. Cómo medir la rentabilidad de las inversiones. Editorial McGrawHill, 1993.

Varela Rodrigo. Evaluación Económica de Inversiones, Editorial Norma 1991.

EVALUACIÓN ECONOMICA

Fontaine, Ernesto. Evaluación Social de Proyectos, Universidad Católica de Chile, 1990.

Gittinger J. Price. Análisis Económico de Proyectos Agrícolas. Capítulo 1.

Londero Elio. Beneficios y Beneficiarios. Una Introducción a la Estimación de los Efectos distributivos en el Análisis Costo Beneficio. Banco Interamericano de Desarrollo.

Londero Elio. Precios de Cuenta. Principios. Metodología y Estudios de Caso. Banco Interamericano de Desarrollo.

Mokate K. y Castro Raúl. Evaluación Económica de Proyectos. Univ. de los Andes 1994.