

Universidad de Los Andes
Facultad de Economía

PROGRAMA DE EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS

Profesor Guillermo Sañudo
Segundo Semestre de 1995

Horario: Martes y Jueves 5-7 p.m.
Salón : K-102

1. **OBJETIVO:** El curso busca la asimilación y manejo, por parte de los estudiantes de los diferentes aspectos teóricos y prácticos involucrados en la evaluación de un proyecto, desde el punto de vista privado, económico y social.
2. **METODOLOGIA:** Los temas principales serán expuestos en clase. Estos temas estarán respaldados por una serie de lecturas que deben ser preparadas antes de cada sesión. La aplicación de la teoría se reforzará mediante horas de monitoría y realización de talleres.
3. **EVALUACION:** La nota final del curso estará compuesta de la siguiente forma:

2 parciales	25% (cada uno)
Tareas y talleres	25%
Examen final	25%

Las fechas de realización de los parciales y entrega de talleres se fijarán en clase.

4. PROGRAMA:

I. INTRODUCCION

1. La inversión y la importancia de evaluar proyectos
2. El proyecto
3. El ciclo del proyecto. Etapas de realización del proyecto
4. La evaluación financiera, económica y social.

II. PREPARACION Y FORMULACION DE PROYECTOS

1. El estudio de mercado
2. El estudio técnico
3. El estudio organizacional
4. El estudio financiero

III. EL FLUJO DE FONDOS

1. La base de la evaluacion de un proyecto
2. La vida útil de un proyecto
3. Construcción de un flujo de fondos
 - a. Los costos de inversión
 - b. Ingresos
 - c. Egresos
 - d. Flujo de fondos con proyecto
 - e. Flujo de fondos sin proyecto
 - f. Flujo de fondos incremental

IV. LA EVALUACION FINANCIERA DE PROYECTOS

- a. El descuento intertemporal, la tasa de interés de oportunidad.
- b. Las equivalencias financieras
- c. Medidas de rentabilidad. El valor presente neto y la tasa interna de retorno. Ventajas y desventajas.
- d. Otras medidas de rentabilidad. Análisis comparativo de ellas.
- e. Ordenamiento de proyectos
- f. El efecto de los cambios en precios relativos
- g. Análisis de proyectos bajo escenarios de inflación y devaluación.

V. EVALUACION ECONOMICA DE PROYECTOS

1. Definición. La evaluación económica como una herramienta para la maximización del bienestar.
2. Limitaciones de la evaluación financiera como indicador de la contribución al bienestar.
 - a. Transferencias
 - b. Otras distorsiones
 - c. Fallas de mercado

- 3
- i. Bienes públicos
 - ii. Bienes meritorios
 - iii. Externalidades
 - 3. Conceptos básicos de la teoría económica aplicada a la evaluación de proyectos.
 - a. Construcción de curvas de demanda
 - b. Construcción de curvas de oferta
 - c. La disposición a pagar
 - d. Mejoras parentianas
 - e. La función del bienestar económico
 - 4. Identificación de los impactos de un proyecto
 - a. Beneficios
 - i. cambios en consumo
 - ii. cambios en uso de recursos
 - b. Costos
 - i. cambios en consumo
 - ii. cambios en uso de recursos
 - 5. El proceso de asignación de precios económicos
 - a. Valores de consumo
 - b. Valores en uso de recursos
 - c. Las transferencias
 - d. El numerario
 - e. Razones de precio cuenta
 - f. Factores de conversión
 - 6. Cálculo de los precios cuenta
 - a. El precio cuenta de los bienes y servicios producidos por un proyecto.
 - i. bienes comerciados
 - ii. bienes no comerciados
 - b. El uso de la matriz semi-insumo-producto en el cálculo de los precios cuenta.

5. BIBLIOGRAFIA

Para la formulación y evaluación financiera de proyectos:

BASICA

- Infante, Arturo. 1988. Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión. Ed. Norma.

COMPLEMENTARIA

- Sapag, Nassir; Sapag, Reinaldo, 1991. Preparación y Evaluación de Proyectos. Ed. Mc.Graw-Hill.
- Mokate, Karen. 1994. Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión. CEDE, Universidad de Los Andes.
- Mideplan. 1992. Inversión Pública, Eficiencia y Equidad. Santiago de Chile.
- Thuesen, G.G.; Fabrycky, W.J.; Thuesen, G.J. 1986. Ingeniería Económica. Ed. Prentice Hall.
- BID, Escuela Interamericana de Administración Pública, Fundación Getulio Vargas. 1990. Proyectos de Desarrollo. Planificación, Implementación, Control.
- Javier Serrano y otro. 1993. Fundamentos de Finanzas. Ed. McGraw-Hill.

Para la evaluación económica y social de proyectos:

BASICA

- Castro, Raúl; Mokate, Karen. 1994. Evaluación Económica de Proyectos de Inversión. CEDE, Universidad de Los Andes.

COMPLEMENTARIA

- Londero, Elio. 1987. Beneficios y Beneficiarios. BID.
- Fontaine, Ernesto. 1983. Evaluación Social de Proyectos. Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Londero, Elio. Editor 1992. Precios de Cuenta. BID.
- Gittinger J. Price. 1985. Análisis de Proyectos Agrícolas. Banco Mundial. Ed. Tecnos.
- Chervell Marc y otro. 1989. Manual de evaluación económica de proyectos. El método de los efectos. Ed. Aguilar.