

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE ECONOMIA
EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS

Segundo Semestre de 1994.

Profesor: Guillermo Sañudo G.
Horario: Martes, Jueves de 2:00-4:00 pm.

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. **Metodología:** 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 monitoria y realización de talleres.

3. **Evaluación:** 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 evaluación 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 del mercado
 - 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 paretianas
 - 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.

4

5. BIBLIOGRAFIA

- Castro Raúl; Pabón, Carlos. 1989. Precio Cuenta de la Divisa: 1982-1987. Revista Desarrollo y Sociedad. No. 24. p. 159-234.
- DNP-BID. 1990. Estimación de Precios de Cuenta para Colombia.
- Fontaine, Ernesto. 1983. Evaluación Social de Proyectos. Instituto de Economía. Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Infante, Arturo. 1988. Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión. Editorial Norma.
- Londero, Elio. 1989. El Uso de Técnicas de Insumo-Producto para la Estimación de Precios de Cuenta. Revista Desarrollo y Sociedad. No. 24, p. 124-158.
- Mokate, Karen Marie. 1993. Notas de Clase. La Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión. CEDE - Universidad de Los Andes. Santafé de Bogotá, D.C.
- Mokate, Karen M; Castro, Raúl. 1993. La Evaluación Económica de Proyectos de Inversión. CEDE - Universidad de Los Andes. Santafé de Bogotá, D.C.
- Mokate, Karen. 1989. El Precio Cuenta de la Mano de Obra en Colombia. Revista Desarrollo y Sociedad. No. 24. p. 235-288.
- Sapag, Nassir; Sapag, Reinaldo. 1991. Preparación y Evaluación de Proyectos. McGraw-Hill.
- Sapag, Nassir. 1993. Criterios de Evaluación de Proyectos. Como Medir la Rentabilidad de Las Inversiones. McGraw-Hill.