

PROGRAMA ANALÍTICO

Carrera: ECONOMÍA

Programa de: EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Código SIS: 1304040

Nivel: Séptimo Semestre

N° Hrs. De clases Teóricas: 6

N° Hrs. De clases Prácticas: 0

Prerrequisitos:

AREAS DE COORDINACION CURRICULAR

1) Formulación de Proyectos

VERTICAL

HORIZONTAL

2)

1) Economía Financiera I y II

1) Desarrollo Económico I

3)

2) Econometría I y II

2) Economía Internacional I

4)

3) Formulación de Proyectos

3) Política Económica

Objetivos:

- Tener criterio del contenido de la materia para utilizar como instrumento de trabajo.
- Utilizar diferentes métodos de evaluación de proyectos privados.
- Adoptar criterios que le permitan compatibilizar los aspectos técnicos y económicos.
- Enfocar los trabajos con criterio realista.

Contenidos Mínimos:

1. **Conceptos Generales.**
 - 1.1. Generalidades.
 - 1.2. Los aspectos económicos.
 - 1.3. Los aspectos técnicos.
 - 1.4. Los aspectos comerciales.
 - 1.5. Los aspectos financieros.
 - 1.6. Criterios de evaluación.
2. **Evaluación de Proyectos.**
 - 2.1. Diferencia entre evaluación privada y evaluación social.
 - 2.2. Reglas de decisión: valor actual, tasa interna de retorno, relación beneficio costo.
 - 2.3. El valor actual neto. Definición, interpretación, ventajas y desventajas del valor actual neto.
 - 2.4. La tasa interna de retorno (TIR): definiciones, representación matemática, interpretación de la TIR, representación grafica de la TIR, ventajas y desventajas de la TIR.
 - 2.5. La relación beneficio costo: Definición, representación matemática, representación grafica, interpretación de la relación B/C, desventajas de la relación B/C
3. **Criterios Relativos a la Evaluación de Proyectos.**
 - 3.1. Criterios del empresario privado.
 - 3.2. La rentabilidad.

	<p>3.3. Fórmulas de equivalencia: factor de interés compuesto, factor de actualización, factor de recuperación de capital, factor de actualización de una serie uniforme, factor del fondo de amortización, factor de interés compuesto de una serie uniforme.</p> <p>3.4. La velocidad de rotación de capital.</p> <p>4. Criterios Sociales de Evaluación.</p> <p>4.1. Aspectos generales.</p> <p>4.2. Importancia de la evaluación social.</p> <p>4.3. Criterios de evaluación social.</p> <p>4.4. Proceso de la evaluación social.</p> <p>4.5. Beneficios y costos sociales.</p> <p>4.6. Valor actualizado.</p> <p>4.7. Instrumentos de evaluación social.</p> <p>5. Análisis de Sensibilidad.</p> <p>5.1. El enfoque del análisis de sensibilidad.</p> <p>5.2. Variación de parámetros.</p> <p>5.3. Discusión sobre beneficios directos, indirectos e intangibles.</p> <p>5.4. Cálculo de la TIR en base al análisis de sensibilidad.</p> <p>5.5. Cálculo de la TIR desde el punto de vista social.</p> <p>5.6. Cuadros que deben presentarse en el análisis de sensibilidad.</p> <p>6. Análisis de Riesgo e Incertidumbre.</p> <p>6.1. Clases de riesgos.</p> <p>6.2. Inversiones para reducir riesgos.</p> <p>6.3. La elección bajo incertidumbre.</p>
Bibliografía:	<p>1) Análisis y Evaluación de Proyectos de Inversión. Raul Coss Bu. Ed. Limusa. México 1987.</p> <p>2) Proyectos de inversión. Criterios de evaluación. Simón Andrade E. Ed. Lucero. Lima 1986.</p> <p>3) Evaluación de Proyectos de Desarrollo Económico. Jhon A. King Jr Editorial Tecnos. Madrid 1970.</p> <p>4) Manual de Proyectos de Desarrollo Económico. Naciones Unidas. México 1958.</p> <p>5) Fundamentos de Preparación y Evaluación de Proyectos. Sapag Chain. Mc. Grill. Santiago Chile 1985.</p>