

**DESCRIPCION DEL CURSO:**

Este curso proporciona los conceptos que el estudiante requiere para la elaboración de presupuestos, análisis de costo y beneficios para la formulación de proyectos de evaluación y compra de equipo, así como modelos para el desarrollo de software.

**OBJETIVOS:**

1. Utilizar conceptos económicos y financieros en la formulación de proyectos informáticos.
2. Evaluar económica y financieramente proyectos informáticos.
3. Formulación de presupuestos para tecnologías de información.

**CONTENIDO:**

- I. Concepto de Economía:
  - a. Microeconomía
  - b. Macroeconomía
- II Conceptos financieros
- III Esquemas de financiamiento para proyectos informáticos
- IV Formulación y evaluación económica de proyectos informáticos.
- V Formulación de presupuestos para tecnologías de información

**Evaluación:**

I parcial	30%
II Parcial	30%
Proyecto	25%
Investigaciones	15%
Total	100%

**Bibliografía:**

Cleland, D.I. and W:R. Systems Analysis and Project Management 2a. Edición. New York, Mcgraw-hill, Book Company, 1975  
Fischer Stanley, Economía. 2a. Edición Mexico Mc-Graw Hill, 1990.  
Gotlieb, C, The Economics of Computers: Cost, Benefits, Policies and Strategies.  
Hall, Douglas. Productivity and the EDP Center; Elsevier Science Publishers, 1988.  
Sapag Nassir y Sapag Reinaldo. Preparación y evaluación de proyectos. Mc-Graw-Hill, 1989.  
Weston Fred. Finanzas en Administración. 8ª Edición, México, Mcgraw Hill, 1988.

**Cronograma:**

Semana 1 Explicación del curso  
Semana 2 Conceptos de Microeconomía  
Semana 3 Conceptos de Microeconomía  
Semana 4 Conceptos Financieros  
Semana 5 Conceptos Financieros  
Semana 6 Esquemas de Financiamiento de Proyectos Informáticos  
Semana 7 Esquemas de Financiamiento de Proyectos Informáticos  
Semana 8 I examen Parcial  
Semana 9 Formulación y evaluación de proyectos informáticos  
Semana 10 Formulación de presupuestos para tecnologías de información  
Semana 11 Formulación de presupuestos para tecnologías de información  
Semana 12 II Examen Parcial  
Semana 13 Avances de Trabajos de investigación  
Semana 14 Presentación de proyectos de investigación  
Semana 15 Presentación de proyectos de investigación  
Semana 16 Resultados del curso.