

**SEDE DE OCCIDENTE
CARRERA DE INFORMÁTICA**

**II CICLO 2005
PROF: Mainor Jiménez R.
IF-6200 ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN
CARTA AL ESTUDIANTE**

DESCRIPCIÓN 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.
1. Evaluar económica y financieramente proyectos informáticos.
2. 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. King, Systems Analysis and Project Management. 2a. Edición. New York. McGraw-Hill, Book Company, 1975.

Fischer Stanley. Economía. 2a. Edición. México Mc-Graw Hill, 1990.

Gotlieb, C, The Economics of Computers: Cost, Benefits, Policies and Strategies. Prentice Hall. 1985.

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 Economía.

Semana 3 Conceptos de Economía

Semana 4 Conceptos Financieros

Semana 5 Esquemas de Financiamiento de Proyectos Informáticos.

Semana 6 Esquemas de Financiamiento de Proyectos Informáticos

Semana 7 I Examen Parcial

Semana 8 Formulación y evaluación de proyectos informáticos

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.