

SEDE DE OCCIDENTE
CARRERA DE INFORMÁTICA
IF-6200 ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN

I CICLO 1998
PROF. MYNOR FERNÁNDEZ

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. Analizar distintas estrategias para adquisición de tecnologías de información.
2. Evaluar económicamente proyectos informáticos.
3. Formulación de presupuestos para tecnologías de información.

CONTENIDO:

- I. Elementos de economía general.
- II. Conceptos financieros.
- III. Modelos de costos para desarrollo de software.
- IV. Adquisición de tecnologías de información.
- V. Formulación y evaluación económica de proyectos.
- VI. Filosofías de Mantenimiento.
- VII. Formulación de presupuestos.
- VII. Rendimiento de sistemas y planificación de capacidad.

Evaluación:

I Parcial	25%
II Parcial	25%
Investigación	30%
Quices	10%
Tareas	10%
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.