

**SEDE DE OCCIDENTE**

**II CICLO 2001**

**CARRERA DE INFORMÁTICA**

**PROF. MYNOR JIMÉNEZ**

**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. Conceptos financieros.
- III. Costos en desarrollo de software.
- 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.