

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.