



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE DE OCCIDENTE
CARRERA DE INFORMÁTICA EMPRESARIAL
IF 6200 ECONOMIA DE LA COMPUTACIÓN
II CICLO 2008

Profesor:

Lic. Mainor Jiménez Ramírez.

Tel. Ofc. 2447-1410

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El curso permite proporcionar los conceptos que el estudiante requiere para la elaboración de presupuestos, análisis de costos y beneficio para la formulación de proyectos de evaluación y compra de equipo, así como modelos para el desarrollo de software.

OBJETIVOS:

El estudiante será capaz de:

- ✓ Utilizar conceptos económicos y financieros en la formulación de proyectos informáticos.
- ✓ Evaluar económica y financieramente proyectos informáticos.
- ✓ Formular presupuestos para tecnologías de información.

CONTENIDOS

I: Conceptos básicos de economía.

- Microeconomía
- 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.

SISTEMA DE EVALUACION:

I Examen parcial	30%
II Examen parcial	30%
Proyecto	25%
Investigaciones	15%
TOTAL	<u>100%</u>

Los trabajos deben presentarse tanto, en forma impresa como digital, además debe confeccionarse un resumen impreso y distribuirlo a todo el grupo.

No hay examen final. El estudiante que, luego de participar en todas y cada una de las actividades de evaluación y obtenga un porcentaje acumulado mayor o igual al 70 %, aprueba el curso. (De los exámenes parciales el estudiante no se exime).

Se aplica prueba de ampliación a aquellos estudiantes que obtengan una calificación final entre 6, 0 y 6, 5. El estudiante que obtenga en la prueba de ampliación una nota de 7, 0 o superior, tendrá una nota final de 7, 0. (art. 26 Reglamento de Régimen Académico Estudiantil).

Bibliografía:

Peter Norton. "Introducción a la computación" Editorial Mc Graw Hill Sexta edición. 2006

Laudon, Kenneth C. "Administración de los sistemas de información, organización y tecnología." Editorial Prentice Hall Hispanoamericana. 8ª Edición, 2004.

Cohen, Daniel Enrique Asín. "Sistemas de información para los negocios: un enfoque de toma de decisiones", Mc. Graw Hill. Interamericana editores, S.A. de C.V. México, 3ª Edición. Julio del 2001.

Warren, Reeve, Fess. "Contabilidad Financiera." Thomson Editores. México, 7ª. Edición, 2000.

Cleland, D.I. and W.R. King, "Systems Análisis and Project Management." Mc.Graw-Hill Interamericana Editores, S.A. New York, 2ª. Edición. 2004.

Fischer Stanley. "Economía", Mc. Graw Hill, Mexico, 1990.

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

Holl, Douglas. "Productivity and the EDP Center", Elsevier Science Publishers, 1988.

Sapag Nassir y Sapag Reinaldo. "Preparación y evaluación de proyectos", McGraw Hill, 1989.

Weston Fred. "Finanzas en Administración." McGraw Hill, Mexico, 8ª edición, 1988.



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE DE OCCIDENTE
CARRERA DE INFORMÁTICA EMPRESARIAL
IF 6200 ECONOMIA DE LA COMPUTACIÓN
II CICLO 2008

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

<u>Fecha</u>	<u>Actividad</u>
Semana 1	Presentación del Curso
Semana 2	Conceptos Económicos
Semana 3	Conceptos Económicos
Semana 4	Conceptos Financieros
Semana 5	Conceptos Financieros
Semana 6	Presupuestos
Semana 7	I Examen Parcial
Semana 8	Esquemas de Financiamiento para proyectos informáticos
Semana 9	Esquemas de Financiamiento para proyectos informáticos
Semana 10	Formulación y evaluación económica de proyectos de tecnologías de información
Semana 11	Formulación y evaluación económica de proyectos de tecnologías de información
Semana 12	II Examen Parcial
Semana 13	Avance de proyectos de investigación
Semana 14	Exposición de trabajos finales
Semana 15	Exposición de trabajos finales
Semana 16	Resultados del Curso