UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
ESCUELA DE ADMINISTRACION DE NEGOCIOS
CARRERA DE CONTADURIA PÚBLICA

PROGRAMA DEL CURSO

PC-0381:
Informática II para Gerencia de Negocios
Segundo Ciclo 2008

Profesores:

Grupo 01 Lic. Álvaro Cruz Sauma

Grupo 02 M.T.I Alexis Mora Corrales

Grupo 03 M.T.I Michel Angulo Sosa
(Coordinador, Atención a estudiantes de todos los grupos Viernes de 5 a 7 p.m. en la Escuela) michel.angulo@ucr.ac.cr

Grupo 04 M.B.A. José Roberto Alpizar Fallas

1. OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Este curso pretende dotar al estudiantado de los conocimientos básicos necesarios para el adecuado control y administración efectiva de los Sistemas de Información necesarios en la empresa y economía digital. Para tal efecto brindará un vistazo general en las estrategias y metodologías para la construcción de sistemas y su aplicación en las empresas. Así mismo se fortalecerán las destrezas en el uso adecuado de software para la administración de proyectos, bases de datos y hojas electrónicas.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Dotar a los participantes de los conocimientos teóricos fundamentales de las diferentes etapas del desarrollo de sistemas, de tal forma que puedan participar activamente en cada una de ellas, en sus labores como profesionales.

2. Crear mediante la investigación y lecturas, un pensamiento crítico, en lo referente al uso de las T.I.C. en la empresa.

3. Establecer las diferencias existentes en el uso de diferentes paquetes ofimáticos de uso común.

3. CONTENIDO TEORICO

Área 1. Introducción a las Tecnologías de Información y Comunicación en el entorno Social-Económico.

Esta área propiciará en las y los estudiantes, un pensamiento crítico reflejando la realidad costarricense frente a una economía digital globalizada.

Como estudiante y futuro profesional debe hacerse preguntas como ¿Está Costa Rica lista para competir en la era digital?, ¿Las empresas comprenden y promueven el uso de las tecnologías de información?, ¿Los ciudadanos contamos con recursos efectivos para entrenarnos en el uso de las TIC´s?

Para esto el profesor abarcará temas relacionados con los siguientes tópicos de interés nacional.

- Realidad Nacional con respecto a las TIC´s.
- Esfuerzos Gubernamentales para el fortalecimiento del uso de las TIC´s.
- Economía Basada en el conocimiento y su impacto en la población costarricense.
- Reducción de Brecha Digital.

Con este fin se utilizará como material didáctico los textos elaborados por la Comisión Asesora en Alta Tecnología (CAATEC) y el Programa de la Sociedad de la Información y el Conocimiento de la Universidad de Costa Rica (PROSIC).

Área 2. Sistemas de Información para la Empresa Digital

Se estudiará los diferentes tipos de sistemas dentro de la empresa digital, así como los elementos necesarios para establecer este tipo de empresas.

Los estudiantes aprenderán que elementos son necesarios para la implementación de estos sistemas, y cuáles son los productos esperados de ellos. Con este fin se utilizará el libro de texto recomendado mismo que será utilizado para impartir las clases magistrales del curso.

Es muy importante que las y los estudiantes comprendan que los elementos aquí estudiados serán la base para los cursos siguientes del Área de Tecnologías de Información para la carrera de Contaduría Pública, por lo que constituyen el eje medular de este curso en su alcance teórico.

Área 3. Introducción a la Economía Digital

Como elemento adicional, se estimulará al estudiantado a investigar sobre los alcances de la economía digital en la actualidad, vinculando está actividad con la realidad nacional.

Para esto se utilizarán lecturas asignadas por la cátedra del curso.

4. CONTENIDO PRÁCTICO

1. Repaso y continuación de Hojas electrónicas con énfasis en MS-EXCEL 2003.
2. Introducción al manejo de Bases de Datos con énfasis en MS-ACCESS 2003.

Estas prácticas se efectuarán vía internet en las siguientes direcciones:

- http://www.aulaclic.com/excel2003/index.htm
- http://www.aulaclic.com/access2003/index.htm

De igual manera en caso de no tener conectividad se pondrá a disposición del estudiantado dichos cursos desde la página de la Escuela.

5. CRONOGRAMA

FECHA	SESION	TEORÍA	LABORATORIO
15 de agosto	01		
22 de agosto	02	Presentación y explicación del programa del curso Conformación de Grupos Repaso e Introducción a las T.I. Capítulos 1 y 2.	Práctica EXCEL 1 (Unidades 4 a 6)
29 de agosto	03	Capítulo 3. Discusión y evaluación Lectura 1	Práctica EXCEL 2 (Unidades 7 a 9)
5 de setiembre	04	Capítulos 4 y 5.	Práctica EXCEL 3 (Unidades 10 a 12)
12 de setiembre	05	Capítulo 6 y 7.	Práctica de EXCEL 4 (Unidades 13 a 18)
19 de setiembre	06	Capítulo 8. Discusión y evaluación Lectura 2	**Prueba de EXCEL**
26 de setiembre	07	Capítulo 9 y Repaso para Examen.	
3 de octubre	**08**	**Primer Parcial de Cátedra**	
10 de octubre	09	Capítulo 11.	Práctica ACCESS 1 (Unidades 1 a 5)
17 de octubre	10	Capítulo 12. Discusión y evaluación Lectura 3	Práctica ACCESS 2 (Unidades 6 a 10)
24 de octubre	11	Capítulo 13.	Práctica ACCESS 3 (Unidades 11 a 13)
31 de octubre	12	Capítulo 14. Discusión y evaluación Lectura 4	Práctica ACCESS 4 (Unidades 14 a 17)
7 de noviembre	13	Capítulo 15 y Repaso para Examen.	**Prueba de ACCESS**
14 de noviembre	**14**	**Segundo Parcial de Cátedra**	
21 de noviembre	15	Presentación Trabajo Final Grupos	
28 de noviembre	16	Presentación Trabajo Final Grupos	
5 de diciembre	17	Entrega de Notas	
12 de diciembre	**18**	**Examen de Ampliación**	

6. LECTURAS

1) Capítulo 2 Informe PROSIC 2007.
2) Capítulo 4 Informe PROSIC 2007.
3) Tecnologías de Información y Comunicaciones (TICS) y el futuro desarrollo de Costa Rica. Páginas 1-41
4) Los Costarricenses en la Economía Basada en el Conocimiento. Páginas 1-54

7. PROYECTOS

1) Comercio electrónico en Costa Rica.
2) Pymes e Internet en Costa Rica
3) Brecha Digital y su impacto en la E.B.C. desde el punto de vista de negocios.
4) Globalización de la Empresa y uso de las T.I. (casos prácticos)
5) Sistemas contables automatizados y su viabilidad en Costa Rica. (Casos en empresas Costarricenses)
6) Proyectos propuestos por los estudiantes.

8. METODOLOGÍA

El curso consistirá en lecciones magistrales impartidas por el profesor donde se verán a profundidad los temas contemplados para el curso; así mismo el estudiante deberá complementar su aprendizaje con los elementos dados por el profesor, tales como lecturas, trabajos extra clase, etc.

El curso incluye la elaboración de una investigación final grupal, dicho trabajo debe ser innovador, mostrando los avances en los temas propuestos por las empresas costarricenses, o bien las investigaciones que se realizan actualmente en los temas de interés social; **por lo tanto las investigaciones no deben circunscribirse a los libros de texto propuestos para este curso**. Para este trabajo se establecerán en la primera lección grupos de trabajo de no menos de tres y no más de 4 estudiantes.

La investigación final, se compondrá de la presentación oral (40%) y de un trabajo escrito (60%), este trabajo deberá contener las siguientes partes:

- Portada (1 página, 1%)
- Resumen Ejecutivo (1 página, 20%)
- Introducción (2 páginas, 10%)
- Desarrollo (Máximo 10 páginas, 30%)
- Conclusiones y Recomendaciones (Máximo 3 páginas, 30%)
- Bibliografía (1 página, 9%)

Para las discusiones de las lecturas, se pretende establecer un proceso dinámico, por lo que el estudiante deberá haber estudiado dichas lecturas de previo a la lección, para tal efecto se establecerá una comprobación de lectura al inicio de la lección.

El contenido práctico incluye la realización de prácticas de laboratorio, que serán evaluadas al inicio con pruebas cortas así como al final de la sesión con la presentación de reportes.

9. EVALUACION

• Primer parcial:	30%
• Segundo parcial:	30%
• Comprobación de Lecturas (exámenes cortos):	10%
• Prácticas de Laboratorio:	10%
• Trabajo de Investigación (40% expo, 60% Escrito):	20%
	100%

No se efectuará examen final, la nota final según la estructura de evaluación, será la que obtenga una vez sumados todos los porcentajes; si esa nota es igual o superior a 70 aprueba el curso; si está entre 60 y 69, tiene derecho al examen de ampliación; si es inferior a 60 pierde el curso.

Sólo se repondrán exámenes parciales por motivos de fuerza mayor, con justificación escrita y presentada como máximo 48 horas después de realizada la prueba; queda a juicio del profesor si acepta la excusa presentada. Si el motivo es porque tienen que cumplir con otros exámenes, entonces deben presentar una nota firmada por el profesor, en donde conste que tienen que cumplir con esa prueba, y con el sello de la secretaría de la Escuela.

Exámenes cortos no se reponen.

10. BIBLIOGRAFIA

TEXTOS BASE:

1. **Laudon, Kenneth "Sistemas de información Gerencial",** Pearson Educación. Octava Edición. 2004

2. **PROSIC "Hacia la Sociedad de la Información y el Conocimiento en Costa Rica, Informe 2007"** Universidad de Costa Rica en http://www.prosic.ucr.ac.cr

3. **CAATEC "Tecnologías de Información y Comunicaciones (TICs) y el futuro desarrollo de Costa Rica"**, Serie Costa Rica Digital 3. En http://www.caatec.org

4. **CAATEC "Los Costarricenses en la Economía Basada en el Conocimiento"**, Serie Costa Rica Digital 4. En http://www.caatec.org

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. **Davis & Olson "Sistemas de información gerencial"** Editorial Mc Graw Hill

2. **Mc Leod Jr, Raymond "Sistemas de información gerencial"** Sétima edición Editorial Prentice Hall Hispanoamericana, S.A. Sétima edición 2000.

3. **Murdick Robert G. "Sistemas de información administrativa"** Editorial Prentice Hall

4. **Senm, James A. "Análisis y diseño de sistemas de información"** Editorial Mc Graw Hul

5. **Scott, George M. "Principios de sistemas de información"** Editorial Mc Graw Hill