

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
ESCUELA DE ADMINISTRACION DE NEGOCIOS

PROGRAMA DE CURSO III SEMESTRE 1996
XN-3200 INFORMATICA II PARA ADMINISTRADOR DE
NEGOCIOS

Grupo 01

Prof. Saray Sojo O.

I OBJETIVOS:

- 1. Saber utilizar la computadora como una herramienta para facilitar el trabajo administrativo**
- 2. Dotar a los estudiantes 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.**
- 3. Dotar a los estudiantes de la instrumentación necesaria para ejercer una administración adecuada de las tecnologías de información en la empresa.**

II CONTENIDO:

- 1. Aplicaciones avanzadas de EXCEL:**
Funciones lógicas, financieras, estadísticas y otras.
- 2. Paquete de presentaciones POWER POINT:**
Manejo de menús de archivo, edición, ver, insertar y formato.
- 3. Manejo de un paquete de administración de proyectos (MS- Project).**
- 4. Aplicaciones con redes para comunicaciones: INTERNET y Correo Electrónico.**
- 5. Etapas de desarrollo de sistemas: Análisis, diseño, desarrollo y pruebas del sistema e implantación.**
- 6. Controles sobre el proceso de desarrollo de sistemas.**
- 7. Controles y seguridad en los sistemas de información.**
- 8. Alternativas para la implantación del sistema: desarrollo interno, contrato o compra.**

9. Planes de contingencia.

10. Adquisición de tecnologías de información:

alineamiento con la estrategia de la empresa.

11. Opciones para adquisición de equipo: compra directa, alquiler directo y arrendamiento con opción de compra.

12. Negociaciones de contrato para compra y mantenimiento de equipo.

III BIBLIOGRAFIA

Libro de Texto:

Cohen, Daniel. Sistemas de Información para la toma de Decisiones. McGraw Hill. 1996. Segunda Edición.

Libros de Referencia:

Wang, Charles B. Tecnovisión. McGraw Hill. 1996.

Kendall y Kendall. Análisis y Diseño de Sistemas.

Prentice Hall. 1991.

Pressman, Roger S. Ingeniería del Software. McGraw Hill. 1993. Tercera Edición.

Murdick, Robert. Sistemas de Información para Administración. Prentice Hall, 1988.

Rodríguez, Miguel Angel. Seguridad de la Información en Sistemas de Cómputo. Editorial Ventura. 1995.

Echenique, José Antonio. Auditoría en Informática. McGraw Hill. 1990.

IV EVALUACION

Primer parcial	25 %
Segundo parcial	25 %
Trabajo de investigación	25 %
Quices	15 %
Prácticas de laboratorio	10 %

Todas las prácticas de laboratorio son obligatorias, el curso se aprueba con promedio ≥ 70 , promedio < 70 y ≥ 60 deben realizar examen de ampliación y promedios < 60 pierden el curso.