



UNIVERSIDAD CAECE
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION

PROGRAMA DE: SISTEMAS DE INFORMACION		
CODIGO DE LA CARRERA 080	PLAN DE LA CARRERA 05T	CODIGO ASIGNATURA 7313/05T
AÑO 3º	CUATRIMESTRE 1º	VIGENCIA 2005
CARRERA: CONTADOR PÚBLICO		
Nº DE RESOLUCIÓN MINISTERIAL 1178/96		Nº DE RESOLUCIÓN INTERNA 185/95 – 51/05

CONTENIDOS MINIMOS

Sistemas. Organización e información. Definición de Sistemas de información. Metodología del análisis de sistemas. Etapas del ciclo de vida. El subsistema comercial. El subsistema de producción.. El subsistema de finanzas y control. El subsistema de personal.

PROGRAMA ANALITICO

1. CONCEPTOS FUNDAMENTALES

Concepto General de Sistema. Clasificación de Boulding. Sistemas Complejos. La teoría general. Variables de control. Variables Endógenas y Exógenas. Enfoque Sistémico de la organización. Información y Sistemas de información.

2. MISION DEL SISTEMA DE INFORMACION

Misión del Sistema de Información en una Organización. Enfoque estratégico y operativo. La tecnología informática como factor de ventaja competitiva. Análisis para distintos tipos de organizaciones.

3. LOS PROCESOS DE DECISION GERENCIAL

Objetivo y planteo de alternativas. La toma de Decisiones. Métodos Tradicionales de Decisión. Decisión Programada y Solución heurística de problemas. Simulación.

4. TIPOS DE SISTEMAS DE INFORMACION

Sistemas de información operativa (comercial, producción y abastecimientos, personal, contable, financiero). Sistemas de información Gerencial. Sistemas Expertos.

5. FORMULACION DEL PROYECTO DE SISTEMAS

Misión, Objetivo, Plan. Diseño Lógico y Físico de un Sistema. Prototipos. Etapas de un proyecto. Prevención y Contingencia, Seguridad y Auditoria. Recursos Informáticos. Selección y Contratación. Ciclo de Vida. Mediación entre lo Tecnoestructural y la Cultura organizacional.

6. TECNICAS Y HERRAMIENTAS (1)

Técnicas y Herramientas de relevamiento. Diagrama de flujo de datos y de proceso. Técnicas de Diseño. Documentación y Soportes de información.

7. TECNICAS Y HERRAMIENTAS (2)

Estructura y Administración de datos. Conjunto de Datos. Representación. Captación, Control, Registro y Almacenamiento. Especificación de procedimientos. Normalización. Conceptos de Diseño Lógico de Base de Datos.

8.- APLICACIONES

Análisis de Sistemas Reales propuestos en el curso. Sistemas de Información y Reingeniería de Procesos.

BIBLIOGRAFIA

Simón. ***La Nueva ciencia de la decisión gerencial.*** El Ateneo.

Gane y Sarson. ***Análisis Estructurado de Sistemas.*** El Ateneo.

Seoane. ***Sistemas de Información.*** Buenos Aires: Ed. Macchi.

Lucas. ***Conceptos de los sistemas de información para la administración.*** Mc Graw Hill.

METODOLOGIA

Se desarrollarán clases teóricas y teórico-prácticas, con participación activa y metódica del alumno.

APROBACIÓN DEL CURSADO DE LA ASIGNATURA

- Cumplimiento del 75% de asistencia
- Evaluaciones parciales según lo establecido en la planificación de la materia, presentada en su oportunidad por la cátedra y aprobada por el Departamento.

EVALUACIÓN FINAL: REGIMEN DE APROBACIÓN DE LA MATERIA

La evaluación final consistirá en un examen oral y/o escrito, que comprenda la totalidad de los contenidos, según el programa vigente de la materia.



ARNOLDO MUHRER
Director de Departamento



MARIANA ORTEGA
Secretaria Académica