



Institución Privada sin Fines de Lucro

**VICERRECTORADO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO:
SOFTWARE Y SISTEMAS**

**CODIGO: 252T28
HC.: 3 (3 HORAS SEMANALES)
CARÁCTER: ELECTIVA
REQUISITO: 252T12
UBICACIÓN: NOVENO
VALIDEZ: SEPTIEMBRE 2008**

**PROGRAMA:
AUDITORIA DE SISTEMAS**

FALTA
BIBLIOGRAFIA

I.- OBJETIVOS GENERALES:

Adquirir el conocimiento fundamental sobre auditoría y su aplicación en el área de sistemas de información. Valorizar las condiciones del sistema de información actual en función del conocimiento adquirido. Actuar como un auditor de sistemas de información.

II.- CONTENIDO PROGRAMATICO:

Tema 1.- Auditoria. Introducción. Conceptos básicos. Ciencias afines y/o auxiliares a la auditoria. Tipos de auditorias. El auditor.

Tema 2.- La organización. Conceptos básicos. La organización como un sistema. Niveles organizacionales. La formación dentro de la organización. La toma de Decisiones y la organización. Pirámide Organizacional.

Tema 3.- Auditoria y sistemas de información: el desarrollo de sistemas y la Auditoria de Sistemas. Diferencias y semejanzas entre la Auditoria y el análisis de Sistemas.

Tema 4.- La auditoria en el área de la planificación de sistemas. Conceptos Básicos sobre planificación de sistemas y el rol de la auditoria en esta área.

Tema 5.- La auditoria del entorno operativo software. Evaluación de la adecuación del sistema de Software en el Desarrollo de Sistemas.

Tema 6.- La auditoria en la construcción de sistemas de información.

Tema 7.- La auditoria en la explotación de sistemas de información.



Institución Privada sin Fines de Lucro

III.- MODO DE EVALUACION:

La evaluación se realizará en forma continua distribuida en un mínimo de cuatro (4) evaluaciones parciales, (exámenes, trabajos, practicas en grupo, exposiciones) con un valor máximo de 25% cada uno.