



UNIVERSIDAD DEL VALLE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS
PROGRAMA ACADEMICO DE CONTADURIA PUBLICA

ASIGNATURA: INFORMATICA IV
Prerrequisito: Informática III (Cursada)
Carácter: Habilitable-Validable
Intensidad: 48 horas semestrales
ULAS: 48 distribuidas en: 30-A; 17-B; 10-C

OBJETIVOS

General: El curso pretende proporcionar al estudiante los elementos técnicos y administrativos necesarios para interactuar eficazmente con el personal del área de sistemas, asumiendo un papel de líder en el desarrollo, planeación, puesta en marcha, supervisión y evaluación de un sistema de información.

Específicos: Al finalizar el curso el estudiante deberá estar en capacidad de:

- Calificar al participante para la Administración de sistemas de información
- Resaltar la importancia de los Sistemas de Información como sistemas de apoyo para la toma de decisiones
- Identificar los desarrollos en el área de Hardware y Software en el futuro inmediato

CONTENIDO

1. Los administradores y la información
 - La toma de decisiones
2. Repercusión de los sistemas de información en las organizaciones
3. La dirección y los sistemas de información
4. Aspectos de planeación y el sistema de información
5. Aspectos organizacionales y el sistema de información
6. Aspectos de control y el sistema de información
7. La administración de centros de información
 - Recursos humanos y Físicos
8. Selección y evaluación de equipos y programas
9. La automatización de oficinas
10. El futuro: Perspectivas e implicaciones

METODOS DE TRABAJO

Para el desarrollo del curso se realizarán las siguientes actividades:

- Exposición de teoría por el profesor
- Elaboración de trabajos de aplicación
- Solución de ejercicios por el profesor
- Solución de talleres por los estudiantes

FORMAS DE EVALUACION

El nivel de logro de los objetivos específicos en el curso se determinaran con base en los siguientes elementos:

- Dos exámenes parciales 30% (cada uno)
- Exámen final 40%

BIBLIOGRAFIA

1. GEORGE, Brabb. Computer and Information System Business. Illinois State University, 1980
2. GORDON B., Davis/ OLSON H. Margrethe. Sistemas de Información Gerencial. Editorial McGraw-Hill. Segunda edición, 1987
3. INCAS, Henry Jr. Conceptos de los temsa de información para la Administración. Editorial McGraw-Hill, 1983
4. MORTON, Meltzer. La información recurso fundamental de la gerencia. Editorial Normas, 1983