



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

ASIGNATURA:        **INFORMÁTICA I**  
Prerrequisito:     **Ninguno**  
Carácter:           **Habilitable-Validable**  
Intensidad:         **48 horas semestrales**

## OBJETIVOS

General: El curso pretende proporcionar al estudiante los conocimientos que le permitan utilizar el computador en el análisis de problemas del área Contable-Financiera de una organización

Específicos: Al finalizar este curso el estudiante estará en capacidad de:

1. Identificar los componentes y el uso de los elementos básicos de un sistema de computo.
2. Elaborar programas básicos para el análisis y solución de problemas Contable-Financieros, usando software de hojas de calculo electrónico
3. Identificar la posibilidad de usar un computador para la solución de problemas de procesamiento de datos en el área Contable-Financiera.

## CONTENIDO

### 1. Parte Teórica

- Definición de un sistema de computo
- Capacidades y limitaciones de los sistemas de computo
- Categorías de sistemas de computo
- La unidad de procesamiento
- Unidades de almacenamiento de datos
- Unidades de entrada/salida
- Conceptos sobre software y lenguaje de programación
- Organización de los datos y procesamiento de archivos

### 2. Parte Práctica

- Introducción al Sistema operacional DOS
- Introducción al Sistema Windows
- Introducción a un Software procesador de texto
- Introducción al Software de hija electrónica

## MÉTODOS DE TRABAJO

Para el desarrollo del curso se realizarán las siguientes actividades:

1. Exposición de teoría por el profesor
2. Investigación por el alumno
3. Solución de ejercicios por los estudiantes en la sala de Micro computadores
4. Asesoría por el profesor

## FORMAS DE EVALUACIÓN

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

Examen Parcial- a mitad de semestre	50%
Examen Parcial- Al finalizar el semestre	50%

## BIBLIOGRAFIA

DONALD H, Snaders. Informática: Presente y Futuro Editorial McGraw-Hill, 1985.

M AWAD, Elias. Introducción a los computadores en los Negocios Editorial Prentice Hall, 1985.

ULES M JOSEOH, El Computador, Aspectos Básicos para Ejecutivos Editorial Norma.

PAUL, Hofman/TAMARA, Nicoloff. Sistema Operativo MS-DOS Guía del Usuario Editorial McGraw-Hill, 1985.

Microsoft Windows, Manual del Usuario

Microsoft Word, Manual del Usuario

Word 6 para Windows, Paso a Paso, Editorial McGraw-Hill, 1994

Microsoft Excel, Manual del Usuario

Excel 5 para Windows, Paso a Paso, Editorial McGraw-Hill, 1994