



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
 FACULTAD DE ECONOMIA
 CURSO: PROGRAMACION APLICADA A LA ECONOMIA
 SEMESTRE I - 1994
 PROFESOR: MARISOL SUAREZ BARRETO (Sección 03)

OBJETIVOS DEL CURSO

1. Familiarizar al estudiante con el uso de los microcomputadores como herramientas de trabajo en procesos de manejo de información y de investigación.
2. Estudio de los paquetes estadísticos como herramientas de soporte para el análisis económico.
3. Fomentar en los estudiantes la capacidad de análisis de la información procesada de cada uno de los trabajos.

METODOLOGIA

La realización de este curso se basará en:

1. Clase de Teoría Semanal (1.5 horas)
2. Talleres Semanales (1.5 horas)
3. Trabajos adicionales en los micros cada dos semanas (6 horas)
4. Desarrollo de un proyecto final de aplicación

CONTENIDO

1. Introducción
 - Introducción al Sistema Operacional DOS del IBM
 - Principios básicos de manejo de los microcomputadores



2. Hoja Electrónica

- Origen de la Hoja Electrónica LOTUS versión 2.0
- Descripción de la Hoja Electrónica
- Interrelación con otros programas
- Comandos básicos
- Generación de Gráficos
- Generación de Macros

3. Programa DBASE-III PLUS

- Conceptos Generales sobre bases de datos
- Introducción al DBASE-III PLUS
- Comandos de manipulación y operación de datos
- Comandos de organización

4. Programa Estadístico SPSS

- Descripción del Programa
- Manejo de Comandos y Aplicaciones
- Data Entry

5. Procesador de Palabra versión WP5.1

- Especificaciones Iniciales
- Menús y sus Aplicaciones
- Interrelación con otros programas



EVALUACION

2 Parciales	30%
Quices	20%
Talleres y Asist.	30%
Trabajo Final	20%

BIBLIOGRAFIA

IBM. Sistema Operativo DOS Versión 4.0 - Línea de Programación. 355 págs.

SIMPSON Alan. El Libro de Lotus 1,2,3 Desarrollo de Aplicaciones Profesionales. Sección I, apartes 1-5; Sección II; Sección IV, aparte 16.

Manual SPSS/PC+, Text Editors, Spreadsheets, and Database Systems. 789 Págs.