

Echeverry, Rafael
I/88

Universidad de los Andes
Facultad de Economía

Curso de Programación Aplicada a la Economía

- Objetivos:**
1. Familiarizar al estudiante con el uso de los microcomputadores como herramienta de trabajo en procesos de manejo de información y de investigación.
 2. Lograr que el estudiante se apropie de la tecnología que el desarrollo de la computación pone a su disposición.

Metodología: El curso se desarrollará en forma eminentemente práctica, para lo cual cada estudiante trabajará en el computador un promedio de tres horas semanales adicionales a las clases. Cada sesión de clase tendrá una presentación general de una hora y trabajo práctico dirigido durante la siguiente hora.

Semanalmente se realizará un ejercicio práctico obligatorio y al final del semestre se hará un examen práctico en el computador que tendrá un valor de 30%.

Contenido:

Introducción y generalidades. Desarrollo de los microcomputadores Estructura del Apple Macintosh Principios básicos de manejo Software: disponibilidad y perspectivas	1 semana
Procesadores de texto	2 semanas
Programas de dibujo y diseño	1 semana
Hojas de cálculo	2 semanas
Graficación	1 semana
Bases de datos	2 semanas
Paquetes integrados	1 semana
Paquetes estadísticos	3 semanas
Manejador de proyectos	1 semana
Modelos de simulación	2 semanas

Bibliografía: Para cada una de las secciones del curso se dará una bibliografía básica. Como libro de apoyo general se utilizará:

Lu, Cary, El libro del Apple Macintosh, Microsoft Press, Madrid, 1,987.

001.642
L926