

C-1993  
29

2do Cuatrimestre 1992

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Computación.....

ASIGNATURA: ~~Programación Orientada a Objetos~~.....

CARRERA/S:..Licenciatura en Cs. de la Computación.....

CARACTER:..optativa.....(indicar si es obligatoria u optativa)

PUNTAJE:.....2.....(en caso de ser optativa)

DURACION DE LA MATERIA:..cuatrimestral.....(indicar si es cuatrimestral o anual).

HORAS DE CLASE: a) TEO/PRAC....3. HS. b) PROBLEMAS ..... HS.  
c) LABORATORIO... HS. d) SEMINARIOS..... HS.  
e) TOTALES.....3. HS.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS:....Programación de .....  
.....Computadores II.....

PROGRAMA:

- 1. Introducción al modelo de objetos
  - 1.1 Conceptos básicos
    - Objeto, mensaje
    - Programa
    - Relaciones entre objetos
    - Clases: abstractas y concretas
    - Herencia: simple y múltiple
    - Polimorfismo y binding dinámico
    - Instanciación de clases
  - 2. Smalltalk/V
    - 2.1 Colecciones
    - 2.2 Estructura de control como mensajes. Se ejercitará construyendo nuevas estructuras de control
    - 2.3 Interfases. Paradigma model-pane-dispatcher
- 3. Análisis y diseño orientado a objetos. Introducción
- 4. Diseño basado en responsabilidades
  - 4.1 Fase exploratoria
    - Identificación de clases
    - Identificación de responsabilidades
    - Colaboraciones
  - 4.2 Fase analítica
    - Jerarquía de herencia
    - Subsistemas
    - Protocolos

LA BIBLIOGRAFIA NO FUE PRESENTADA.

*76*  
I. LOISEAU

NOV. 1992

*76*  
Lic. IRENE LOISEAU  
DIRECTORA  
Depto. de Computación  
F.C.E. y N. - U.B.A.

PROCESO DE RESOLUCION *ed* 1133/93