



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Computación.....

ASIGNATURA: ... [REDACTED]

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) TEORICAS..... HS. b) PROBLEMAS HS.
c) LABORATORIO... HS. d) SEMINARIOS..... HS.
e) TOTALES..... HS.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS:...Matemática Discreta, Programacion de.
.....Computadores II.....

Programa:

- 1) Introducción a la técnicas orientadas a objetos.
Objetos, clases, jerarquías, herencia, binding dinámico y polimorfismo. Servicios.
Ingeniería de software orientada a objetos. Ciclo de vida de un sistema basado en la orientación a objetos.
- 2) Análisis Orientado a Objetos.
Modelación del espacio del problema con objetos.
Técnicas de extensión del análisis estructurado para el desarrollo orientado a objetos.
Notación.
- 3) Diseño Orientado a Objetos.
Extensión del análisis al diseño orientado a objetos.
Definición de la arquitectura y modelo de implementación.
Notación standard.
- 4) Codificación.
Desarrollo del diseño en un lenguaje de programación que permita implementar la orientación a objetos.

Bibliografía:

La bibliografía no fue presentada por el docente

Rossi
Gustavo Rossi

Lic. IRENE LOISEAU
DIRECTORA
Dpto. de Computación
F.C.E. y M. - U.B.A.

CD 389/93