

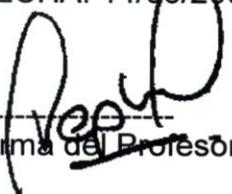
C 04
8

CARAL.DOC

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

1. DEPARTAMENTO: Computación.
2. CUATRIMESTRE: Segundo 2004
3. ASIGNATURA: Nuevas Tendencias y Tecnologías en Desarrollo de Aplicaciones
4. CARRERA: Licenciatura en Ciencias de la Computación
5. CARÁCTER DE LA MATERIA: Optativa /Obligatoria
6. NUMERO DE CÓDIGO DE CARRERA: 18
7. NUMERO DE CÓDIGO DE MATERIA: C
8. PUNTAJE: 2 puntos
9. PLAN DE ESTUDIOS AÑO: 1993
10. DURACIÓN DE LA MATERIA: Cuatrimestral
11. HORAS DE CLASE SEMANAL: 3
 - a) TEÓRICAS/PRACTICAS:
 - b) LABORATORIO:
 - c) PROBLEMAS HS.
 - d) SEMINARIOS 3 HS
12. CARGA HORARIA TOTAL: 12
13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Sistemas Operativos, Bases de Datos, Paradigmas de Programación
14. FORMA DE EVALUACIÓN: Trabajo Final
15. PROGRAMA Y BIBLIOGRAFÍA:

FECHA: 14/06/2004


Firma del Profesor


Firma del Director

Aclaración
A. Vega Weiss

Sello Aclaratorio

Dr. Enrique Carlos Segura
Director
Depto. de Computación
F. C. E. y N - UBA

Programa tentativo

1. Tendencias y Tecnologías en el Desarrollo de Aplicaciones
2. Desarrollo basado en componentes y middleware
3. Principios: Excepciones, Transacciones
4. Plataformas:
 - a. Corba
 - b. EJB
 - c. .NET
5. Integración de Aplicaciones
6. Message Oriented Middleware
 - a. Servidores de Aplicación
 - b. BPM
 - c. Tecnologías WEB
7. XML y Tecnologías Asociadas

La idea es armar esta materia como una materia de carga horaria normal el próximo cuatrimestre (2005). Para ello, el objetivo de un seminario con poca carga horaria durante el 2do cuatrimestre del 2004, para aprovechando de realizar una experiencia corta tipo seminario buscando:

- una revisión concreta de contenidos
- una primera versión autocontenida del material
- 'testear' el enfoque con un grupo más reducido de alumnos
- formar posibles ayudantes



Dr. Enrique Carlos Segura
Director
Depto. de Computación
F. C. E. y N - UBA