



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Planilla a completar para presentación de Cursos de Posgrado

1.- DEPARTAMENTO de COMPUTACION.....

2.- NOMBRE DEL CURSO: Nuevas Tendencias y Tecnologías en Desarrollo de Aplicaciones

3.- DOCENTES:

RESPONSABLE/S: Profesor Lic. Alfredo VEGA WEISS

COLABORADORES:.....

AUXILIARES:.....

4.- CARRERA de DOCTORADO

5.- AÑO: 2005..... CUATRIMESTRE/S: 2º 2005

6.- PUNTAJE PROPUESTO PARA CARRERA DE DOCTORADO: 4 (cuatro) puntos

7.- DURACIÓN (anual, cuatrimestral, bimestral u otra):cuatrimestral

8.- CARGA HORARIA SEMANAL:

Teóricas:.....

Problemas:.....

Laboratorio:.....

Seminarios:.....

Teórico – Práctico: 8hs.....

Salida a Campo:.....

9.- CARGA HORARIA TOTAL: 120 hs.....

10.- FORMA DE EVALUACIÓN: parciales y final

11.- PROGRAMA ANALÍTICO (adjuntarlo).

12.- BIBLIOGRAFÍA (indicar título del libro, autor, Editorial y año de publicación)(adjuntada)

## NUEVAS TENDENCIAS Y TECNOLOGÍAS EN DESARROLLO DE APLICACIONES

11.- PROGRAMA ANALÍTICO (adjuntarlo).

### Objetivo:

Explorar los componentes actualmente ofrecidos en el mercado, y las tendencias y requisitos en el desarrollo de nuevos componentes, particularmente, haciendo foco en la interrelación existente entre ellos.

### Programa:

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

12.- BIBLIOGRAFÍA (indicar título del libro, autor, Editorial y año de publicación)

No fue adjuntada por el docente.

  
Dr. Alejandro N. Ríos  
Departamento de Computación  
FCEvM UEA