



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: **Procesamiento Multimedia**

3.- DOCENTES:

RESPONSABLE/S: **Ing: Alejandro Furfaro**

COLABORADORES:.....

AUXILIARES:.....

4.- CARRERA de DOCTORADO

5.- AÑO: 2006..... CUATRIMESTRE/S: 2º 2006

6.- PUNTAJE PROPUESTO PARA CARRERA DE DOCTORADO: 2 (dos) puntos

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

8.- CARGA HORARIA SEMANAL:

Teóricas:.....

Problemas:.....

Laboratorio:.....

Seminarios:.....

Teórico – Práctico: 4 hs

Salida a Campo:.....

9.- CARGA HORARIA TOTAL: 64 hs.....

10.- FORMA DE EVALUACIÓN: Entrega de TP. y Coloquio Final.

11.- PROGRAMA ANALÍTICO (adjuntarlo).

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

11.- PROGRAMA ANALÍTICO (adjuntarlo).

1. Introducción al procesamiento multimedia
2. Introducción a la teoría de Señales
3. Conceptos de filtrado Digital
4. Compresión de señales multimedia
5. Arquitecturas especializadas para el procesamiento multimedia
6. Tecnologías MMX y SSE de Intel
7. Librerías de desarrollo.

12.- BIBLIOGRAFÍA (indicar título del libro, autor, Editorial y año de publicación)
No fue especificada.

