



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 del Lenguaje Natural e Inferencias**

3.- DOCENTES:

RESPONSABLE/S: **Dra. Claire Gardent**

COLABORADORES:.....

AUXILIARES:.....

4.- CARRERA de DOCTORADO

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

6.- PUNTAJE PROPUESTO PARA CARRERA DE DOCTORADO: 3 (tres) puntos

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

8.- CARGA HORARIA SEMANAL:

Teóricas:.....

Problemas:.....

Laboratorio:.....

Seminarios:.....

Teórico – Práctico: 3 hs .....

Salida a Campo:.....

9.- CARGA HORARIA TOTAL: 15 hs.....

10.- FORMA DE EVALUACIÓN: Aprobación de prácticos y examen basado en explicación del proyecto.

11.- PROGRAMA ANALÍTICO (adjuntarlo).

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

11.- PROGRAMA ANALÍTICO (adjuntarlo).

- 1) Introducción general al procesamiento de lenguaje natural (PLN).
- 2) Tareas de PLN que requieren análisis profundo.
- 3) Del Texto al Significado: Semántica Computacional.
  - 3.1) Parsing.
  - 3.2) Construcción Semántica.
  - 3.3) Semántica de Montague.
  - 3.4) Ambigüedad.
  - 3.5) Uso de inferencia para eliminar ambigüedad.
  - 3.6) Semántica Lexical e Inferencia.
- 4) Del Significado al Texto: Generación.
  - 4.1) Gramáticas.
  - 4.2) Algoritmos standard de generación.
  - 4.3) Inferencia y tratamiento de referencias anafóricas.
- 5) Aplicaciones.
  - 5.1) Sistemas de Pregunta/Respuesta.
  - 5.2) Extracción de Información.
  - 5.3) Sistemas de Diálogo.

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

*f PIA*  
De Alejandro Pinos

