

10a folia
COMP. 2008
(12)



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: **Introducción al Procesamiento del Lenguaje Natural**

3.- DOCENTES:

RESPONSABLE/S: **Dr. José Castaño**

COLABORADORES:.....

AUXILIARES:.....

4.- CARRERA de DOCTORADO

5.- AÑO: 2008..... CUATRIMESTRE/S: 2º 2008

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: 6 horas.....

Salida a Campo:.....

9.- CARGA HORARIA TOTAL: 96 hs.....

10.- FORMA DE EVALUACIÓN: Aprobación de parciales y examen final.

11.- PROGRAMA ANALÍTICO (adjuntarlo).

Introducción al Procesamiento del Lenguaje Natural

Programa:

- 1. Revisión histórica.**
- 2. Teorías de Lenguajes, Complejidad y Lenguaje Natural.**
- 3. Procesamiento a nivel de palabra: tokenización.**
- 4. Clases de Palabras: "tagging" o rotulado.**
- 5. Procesamiento sintáctico:**
 - a. Parsing superficial o Chunking.**
 - b. Parsing (Earley, CYK).**
 - c. Parsing Estadístico.**
 - d. Parsing Léxico.**
 - e. Reconocimiento de Entidades (Entity Recognition).**
- 6. Procesamiento Semántico:**
 - a. Representación del Significado**
 - b. Aprendizaje Automático y Lenguaje Natural ¶MaxEnt Conditional Random Fields**
 - c. Desambiguación de los sentidos de las palabras (Word Sense Disambiguation)**
- 7. Resolución de Referencia (Anaphora and Reference Resolucion)**
- 8. Recuperación de Información .**
- 9. Sistemas de Respuesta a Preguntas**

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

No fue adjuntada por el docente

fpm
De Alejandro Tulos
Coordinador Subc. Doctorado



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Referencia Expte. N° 487.712/2006

Buenos Aires, 21 JUL 2008

VISTO:

la nota presentada por el Dr. Alejandro Ríos, representante de la Subcomisión de Doctorado en la Comisión de Doctorado de esta Facultad por el Departamento de Computación, mediante la cual eleva la Información y el Programa del Curso de Posgrado **INTRODUCCION AL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL**, que será dictado durante el **segundo cuatrimestre de 2008** por el Dr. Jose Castaño

CONSIDERANDO:

- lo actuado por la Comisión de Doctorado de esta Facultad el 02/07/2008
- lo actuado por la Comisión de Enseñanza, Programas, Planes de Estudio y Posgrado,
- lo actuado por este Cuerpo en la sesión realizada en el día de la fecha,
- en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 113° del Estatuto Universitario,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
RESUELVE:**

Artículo 1°: Autorizar el Dictado del Curso de Posgrado **INTRODUCCION AL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL**, de 96 hs. de duración.

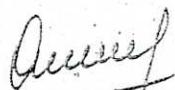
Artículo 2°: Aprobar el Programa del Curso de Posgrado **INTRODUCCION AL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL**.

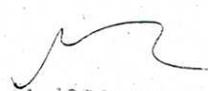
Artículo 3°: Aprobar un puntaje de cuatro (4) puntos para la Carrera del Doctorado.

Artículo 4°: Aprobar un arancel de 20 Módulos. Disponer que los montos recaudados serán utilizados conforme a lo dispuesto por Resolución CD N° 072/03.

Artículo 5°: Comuníquese a la Dirección del Departamento de Computación, a la Biblioteca de la FCEyN y a la Subsecretaría de Postgrado (con fotocopia del Programa incluido). Cumplido Archívese.

Resolución CD N° 1606
SP/med 04/07/2008


Dra. NORA CEBALLOS
SECRETARIA ACADÉMICA


Dr. JORGE ALIAGA
DECANO