

# Curso de Posgrado: Procesamiento de Lenguaje Natural y Lingüística Computacional.

## Disertante

Dra. Daniela López De Luise.

## Contenidos

El lenguaje. Fundamentos. Gramáticas. Semántica. Pragmática. La ambigüedad y el discurso. Procesamiento probabilístico. Resúmenes automáticos. Traducción automática. Aprendizaje. Definición. Técnicas y algorítmicas. Test de Turing. Bots conversacionales. Estado del arte. Investigaciones del área. Bases empíricas. Métodos. Reconocimiento del habla. Análisis sintáctico, semántico y de discurso con PLN. Traducción automática. Definiciones básicas. Algunos sistemas. Extracción de características. Evaluación por medio de tasa de precisión y recuperación. Características implícitas. Etiquetamientos. Bases empíricas. Métodos. Reconocimiento del habla. Análisis sintáctico, semántico y de discurso con NLP. Traducción automática. Definiciones básicas. Métodos. Representaciones. Modelo evolutivo. Manejo de patrones y de hipótesis. Métodos de evaluación. Métodos. Niveles. Evaluaciones de niveles y relaciones. Estrategias. Marco teórico. Algorítmicas. Evolución. La ley de Zipf. El concepto de wavelets. Las wavelets morfosintácticas. Aplicaciones. Ciclo de refinamiento. El razonamiento de Galernter. Caso de estudio.

## Cupos Limitados

Máximo 25 por curso

## Objetivos

- Que el alumno se introduzca en las herramientas de PLN históricas
- Que el alumno aprenda las bases técnicas del Machine Learning empleado en el sector
- Diferenciar las ontologías, semánticas y criterios alternativos

## Destinatarios

Egresados de áreas relacionadas con la informática, sistemas o computación. Conocimientos básicos de algorítmica.

## Carga horaria

50 horas Teórico / Prácticas

## Inicio

Agosto 2015

## Costo

Docentes Licenciatura en Sistemas de Información:  
Sin costo  
Público en general: \$850. Inscripción \$250 y tres cuotas de \$200

## Inscripciones

<http://fcytedelu.uader.edu.ar/inscripciones/>