

Curso de Postgrado

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

Fechas y Horarios

Lunes 16/06, 07/07, 11/08, 15/09, 20/10, 10/11 y 15/12. De 14hs. a 17hs.



INSCRIPCIONES Y CONSULTAS

25 de Mayo 353 / Sede Concepción del Uruguay

CONTACTO

fcyt_cdelu@uader.edu.ar / Tel: 03442.431442

<http://fcytcdelu.uader.edu.ar/>