



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Educación Superior

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN INTELIGENTE

Semestre febrero 2022 – junio 2022

25/05/2022

Nombre: Ronaldo Adán Avalos de la Mora. **Semestre:** 6

Materia: procesamiento de lenguaje natural **Práctica:** Niveles de Procesamiento de Lenguaje Natural Nivel

Niveles de Procesamiento de Lenguaje Natural Nivel

Fonético

Estudia la acústica (cómo se articulan) y fisiología (cómo funcionan los órganos – lengua, paladar, labios, nariz, etc.) al producir los sonidos. Los sonidos son materiales y audibles sacos, zapato, cepa grafías diferentes → mismo fonema /s/.

Semántico

La semántica, hace referencia al significado que las palabras tienen por sí mismas sin considerar el significado adquirido según el uso en una determinada circunstancia. La semántica, por tanto, hace referencia a las condiciones de verdad de la frase, ignorando la influencia del contexto o las intenciones del hablante. Por otra parte, el componente significativo de una frase asociado a las circunstancias en que ésta se da es estudiado por la pragmática y conocido como significado dependiente del contexto.

Pragmático

Añade información adicional al análisis del significado de la frase en función del contexto donde aparece. Se trata de uno de los niveles de análisis más complejos, la finalidad del cual es incorporar al análisis semántico la aportación significativa que pueden hacer los participantes, la evolución del discurso o información presupuesta.

Fonémico

Es el tratamiento de los sonidos para detectar unidades de expresión (palabras). Parte de la lingüística que estudia los fonemas o descripciones teóricas de los sonidos vocálicos y consonánticos que forman una lengua. Se aplica en el procesamiento del lenguaje oral.

Léxico

El concepto de léxico encierra varios significados, todos ligados al mundo de lingüística. Léxico es el vocabulario de un idioma o de una región, el diccionario de una lengua o el caudal de modismos y voces de un autor. Distingue entre palabras ortográficas y palabras gramaticales. Obtiene información léxica de diccionarios, ontologías.

Morfológico

La morfología estudia la estructura de las palabras y su relación con las categorías del lenguaje. El objetivo del análisis morfológico automático es llevar a cabo una clasificación morfológica de las palabras.

Sintáctico

Tiene como función etiquetar cada uno de los componentes sintácticos que aparecen en la oración y analizar cómo las palabras se combinan para formar construcciones gramaticalmente correctas. El resultado de este proceso consiste en generar la estructura correspondiente a las categorías sintácticas formadas por cada una de las unidades léxicas que aparecen en la oración.

Discurso

Consiste en el análisis de las oraciones antes de su interpretación. El significado de cualquier oración depende del significado de la oración anterior. Además, también influye en el significado de la oración que sigue inmediatamente.