



# Universidad de Colima Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Computo en la nube

Profesor: Oswaldo Carrillo Zepeda

Alumno: Oscar Dalí Nattaniel Romero Raygoza

6°B

**Niveles PLN** 

26/05/2022

# Niveles de Procesamiento del Lenguaje Natural

En Procesamiento del Lenguaje Natural se utilizan ocho niveles de comprensión con el objetivo de descubrir el significado del discurso. Estos niveles son:

## Nivel fonético

Aquí se presta atención a la fonética, este es el estudio de los sonidos físicos del discurso humano. Es la rama de la lingüística que estudia la producción y percepción de los sonidos de una lengua con respecto a sus manifestaciones físicas. Se presta atención a la forma en que las palabras son pronunciadas. Este nivel es importante cuando procesamos la palabra hablada, no así cuando trabajamos con texto escrito.

#### Nivel fonémico

Es una unidad fonológica indivisible más pequeña en que puede dividirse un conjunto fónico.

# Morfológico

Aquí nos interesa realizar un análisis morfológico del discurso, esta es la rama de la lingüística que estudia la estructura interna de las palabras para definir y clasificar sus unidades: las variantes de las palabras y la formación de nuevas palabras. Se quiere estudiar la estructura de las palabras para delimitarlas y clasificarlas.

#### Léxico

El nivel léxico es objeto de la lexicología y de la semántica. Lexicología propone hacer un inventario y la clasificación de las unidades léxicas de una lengua mientras que la semántica se ocupa de análisis estrictos de los significados.

## Sintáctico

Estudia la función de las palabras en un contexto determinado. Cada una de las clases antes señaladas está especializada en una función sintáctica. Las palabras se combinan en sintagmas y oraciones. En la oración aparecen dos funciones básicas: el sujeto y el predicado. En el sintagma distinguimos el núcleo y los complementos.

#### Semántico

Este nivel estudia todo lo relacionado con el significado léxico de las palabras y, por tanto, con los lexemas. El significado de una palabra se caracteriza por la combinación de una serie de rasgos semánticos mínimos, llamados semas, que la distinguen de otras palabras.

# Del discurso

El nivel discursivo examina el significado de la oración en relación con otra oración en el texto o párrafo del mismo documento.

## Pragmático.

Este nivel se ocupa del análisis de oraciones y cómo se usan en diferentes situaciones. Además, también cómo su significado cambia dependiendo de la situación.