Text Mining & Image Recognition Mapa Mental Irma Enriquez 22000347

Enfoque:

En el desarrollo de técnicas y algoritmos que permiten a las computadoras procesar, entender y responder al lenguaje humano de manera efectiva y natural.

Técnica:

Utiliza el procesamiento estadístico del lenguaje natural, el aprendizaje automático y la inteligencia artificial para llevar a cabo sus tareas de análisis y comprensión del lenguaje.

Introducción a NLP

Importante:

La comprensión del lenguaje natural implica el análisis gramatical, la identificación de entidades, la resolución de la anáfora, entre otros procesos

Objetivos:

Permite a las computadoras comunicarse con los humanos de manera más natural, facilitando la interacción entre las personas y las máquinas.

Objetivos:

Es lograr que las computadoras comprendan el significado del lenguaje humano, para que puedan responder de manera adecuada a las preguntas y solicitudes de los usuarios.

Definición:

Es un procesamiento del lenguaje natural, que se encarga de analizar, interpretar y comprender el lenguaje humano en forma escrita o hablada.

Avances:

Áreas de aplicación:

chatbots, entre otros.

Se aplica en diversas áreas,

como la traducción automática,

la clasificación de textos, la

generación de resúmenes, los

En los últimos años, todavía enfrenta desafíos importantes, como el reconocimiento de emociones, el análisis de sarcasmo y la comprensión de diferentes dialectos y acentos.