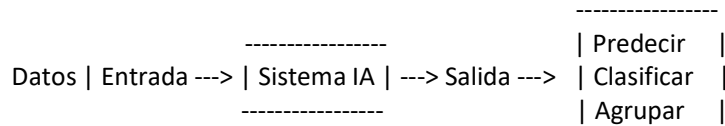


2.- Lenguaje Natural

miércoles, 21 de febrero de 2024 06:40 p. m.

Hablando con respecto a los datos, podemos decir que es ciertas características que han sido obtenidas dependiendo de algún campo de estudio, entrevista, censo, cuando estos datos cobran sentido y se les da un contexto se convierten en información que puede ser entendida dependiendo de la contextualización que se le brinde para finalmente se le reconozca como conocimiento el hecho de poder procesar dicha información y poder comprender y saber de qué se trata, tendiendo al conocimiento profundo de un campo en específico con la representación de la información obtenida.



Tarea:

Investigar los frameworks como metodologías para el desarrollo de sistemas oficiales que realicen las predicciones, clasificaciones y/o agrupaciones.

Entender sus etapas. Ciclo de vida de un sistema inteligente

Ejemplos:

- Análisis de sentimientos.

Posibles usos:

1.- Campañas de marketing.

2.- Recomendar productos.

- Prioridad de la información.

- Búsquedas.

- Auto corrector.

- Traductores.

- Chat bots.

- Perfilamiento de autor.

1.- Identificar el género de quien escribió un texto

- Análisis de personalidad.

- Agentes conversacionales.

Natural Language Processing

¿Qué?

Lograr que las computadoras "comprendan" el lenguaje humano.

Se basa en los estudios de la lingüística que entienden como a nivel humano nos comunicamos entre nosotros y a partir de ahí, se puede desarrollar algoritmos para el procesamiento y entendimiento de este lenguaje.

¿Para qué?

Para poder comprender la idea de la comunicación entre las personas considerando las barreras como los lenguajes, las jergas, formalidades, incluso el nivel académico.