Factores de certeza:

Positivo, existe mayor certidumbre de veracidad.

Negativo, abolía cualquier certeza.

Método probabilístico:

La probabilidad futura tiende a …

Teoría de incertidumbre:

El factor de certeza está asociado al conocimiento.

La incertidumbre puede estar asociada a la web.

Métodos probabilísticos:

Manejo de incertidumbre:

Dificultades

1 considerando independientes.

2

Esquemas de representación de conocimiento

Representación lógica

Representación estructural

Representación de red.

Machine learning:

Son sistemas que comprenden sin la necesidad de otros problemas.

Es una rama especializada de la inteligencia artificial.

Que una computadora pueda aprender a base de datos.

Database mining

Applications that can´t be programmed by hand.

Self-customizing programs

Understanding human learning braing.

Definición de machine learning: Campo de estudio que da computadoras la habilidad.

Unsupervised learning:

No tengo el deseado output.

Supervised learning:

Tengo el deseado output.

Regresión lineal:

Le doy señal a mi sistema de que palabras acaban como spam, y te lo verifica. Esto es lenguaje supervisado

Cuando yo no le doy las reglas, pero dejo que interpreto los datos, esto es lenguaje no supervisado.

Tratan de reproducir el comportamiento de las neuronas.

Redes neuronales:

Mirar que estructura

X es la entrada y w es el peso.

Pecertron.