

7)

a) Pasos para aplicar modelos de aprendizaje

- Entender los datos
- Recolectarlos
- Limpieza de los datos
- Analisis y modelo

b) Tres modelos de aprendizaje.

- Naive Bayes

Esta basado en el teorema de Bayes, nos brinda la probabilidad de que suceda un Evento A dado un Evento B

- Se utiliza para problemas de face recognition, diagnósticos médicos, clima, entre otros

- Redes Neuronales

Funciona basado en las neuronas del ser humano haciendo sinapsis, los datos están en capas.

- Regresión logística

Nos permite estudiar la relación que existe entre una variable dependiente y un conjunto de ~~datos~~ variables independientes. Podría considerarse una amplitud de la regresión lineal.