



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

NOMBRE DE LOS ALUMNOS:

RAYMUNDO HIRALES LAZARENO (N. CONTROL: 17212339)

GALAVIZ LONA OSCAR EDUARDO (N.CONTROL: 17212993)

Carrera: Ingeniería Informática

Semestre: 9no

MATERIA: Minería de datos

PROFESOR: JOSE CHRISTIAN ROMERO HERNANDEZ

TRABAJOS: Practica evaluatoria 3

FECHA: 7/12/21

Introduccion

La practica consiste en utilizar el modelo de naive bayes para la realizacion de esta practica, el modelo de naive bayes es proveniente del calculo probabilistico, esto quiere decir que se trata de cuanto es la probabilidad de que me toque dicho objeto con ciertas características dentro de un conjunto de objetos, esto tambien puede ser aplicado a los datos ya que cada registro de dato tiene características únicas mediante este modelo podemos determinar cuanto porcentaje de probabilidad hay de que salga dicho dato. Tambien puede haber una comparativa dentro de los propios datos de saber cual es mas probable que salga o que ocurra ya que esto aplica para todos los datos, ya que se esta implementa este modelo dentro de un repositorio. En general nos mostrara el porcentaje que tendra cada dato de salir si el analisis correspondiente es muy especifico.

Desarrollo

Conclusion

Con esta practica nos damos cuenta de que el analisis de datos son funciones o implementan las bases de analisis y estadística ya que usan modelos probabilísticos que determinan las probabilidades de los datos, así como tener en cuenta que importante tener en cuenta las bases de probabilidad y estadística para poder entender los datos que nos arrojan los modelos y porque de esos datos, En conclusion esta practica en si nos demuestra que los modelos estan basadas en operaciones de probabilidad y estadística, ya que estas se implementan en los datos para poder tener un resultado sobre los datos y que nos de un panorama que podamos entender y poder determinar que decision se tiene que tomar