

Naïve BAYES – cómo representar atributos continuos



- Conversión de atributos numéricos en clases binarias o multinomiales
 - Ej: Edad 0 – 100 (supongamos un cierto escenario)
 - <18
 - 18 – 22
 - 23 – 30
 - 30 – 40
 - 40 – 60
 - > 60
 - Otro ejemplo: salario anual
 - > U\$S 200.000
 - 100.000 – 200.000
 - 50.000 – 100.000
 - 25000 – 50000
 - < 25000
 - ¿clases binomiales para cada categoría?

2

2

Trabajo de Aplicación 5 – Ej 1



- Utilizaremos el dataset “Golf” para entrenamiento y el “Golf-TestSet” para validación / prueba
- Cargar los datasets
- Observar que tienen variables numéricas
- Aplicar operadores para convertir estas variables en multinomiales
 - Asegurarse de hacerlo en ambos datasets
- Generar el modelo con Naïve Bayes, entrenar y testear.
- Tomar nota de los resultados!!!

3

3