

EJERCICIOS DE CLASIFICADORES BAYESIANOS:**Algoritmo Naïve Bayes**

1. Clasificar los siguientes ejemplos mediante el algoritmo Naïve Bayes basándose en los datos de la tabla del ejercicio 1 (a) y del ejercicio 2 (b) de la hoja de ejercicios de árboles de decisión.
 - a) Tabla 1
 - i) Amarillo, moteado, \neg grande, largo
 - ii) \neg Amarillo, \neg moteado, grande, largo
 - iii) ¿Qué pasaría si en el ejemplo 1 que aparece en la primera fila de la tabla 1 se cambiara el valor `largo` por \neg largo?
 - b) Tabla 2
 - i) Lluvia, alta, normal fuerte
 - ii) Soleado, moderada, alta flojo
2. Basándose en los datos del ejercicio 3 de la hoja de ejercicios de árboles de decisión, ¿Cómo clasificarías un experimento en el se han suministrado 87 dosis de una sustancia cuya concentración es de 82 ppm, a un paciente de condición física débil mediante el algoritmo Naive Bayes?