

# Ejercicios - Partición

## Ejercicios - Partición

Sitio: eGela 2017-18 UPV/EHU

Curso: Exploración y análisis de datos

Libro: Ejercicios - Partición

Imprimido por: JESUS MARIA YURRAMENDI MENDIZABAL

Día: miércoles, 27 de septiembre de 2017, 11:36

# Tabla de contenidos

1 Ejercicio 3.1

# 1 Ejercicio 3.1

Hacer un análisis de conglomerados (clustering) de los datos del fichero adjunto, que consiste en una tabla 200x41, mediante la función `'kmeans()'`.

En él se describen 200 objetos mediante 40 variables numéricas. También tienen una variable cualitativa suplementaria (la 41ª), que no será considerada a la hora de formar los clústeres.

Una explicación de cómo está descrito un objeto es la siguiente:

## OCR: característica zoning

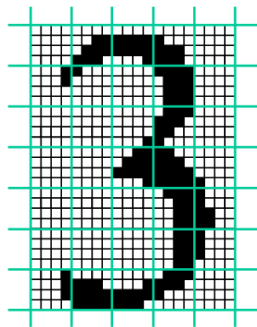


Imagen binaria

0	50	56	44	0
12	6	0	81	0
0	0	6	56	0
0	0	63	81	6
0	0	0	56	19
0	0	0	50	19
19	69	50	44	0

Ejemplo de vector de características 7x5

>> % de píxeles a negro en cada cuadrícula en la que se divide cada cuadrícula del dígito. En nuestra aplicación, zoning 8x5