

# Agrupamiento y clasificación en la recuperación de información en la web



Integrantes:

Marcos Manuel Tirador del Riego

Laura Victoria Riera Pérez

Tercer año. Ciencias de la computación. Universidad de La Habana. Cuba.

Noviembre, 2022

# Índice general I

## 1 Agrupamiento

- Medidas de similitud

- Medidas de evaluación

- Agrupamiento particionado

- Agrupamiento jerárquico

  - Agrupamiento jerárquico aglomerativo

  - Agrupamiento jerárquico divisivo

- Ventajas

- Desventajas

- Ejemplos de aplicación

# Índice general II

## 2 Clasificación

- Naive Bayes

- Feature Selection

- K Nearest Neighbor

- Medidas de evaluación

- Ventajas

- Desventajas

- Aplicaciones en la Recuperación de la Información

- Otros ejemplos de aplicación

## 3 Conclusiones

## 4 Referencias

# Agrupamiento

# Medidas de similitud

# Medidas de evaluación

# Agrupamiento particionado

# K-means



# Agrupamiento jerárquico

# Agrupamiento jerárquico aglomerativo

# Medidas de similitud para clústeres en HAC

# Algoritmo HAC

# Agrupamiento jerárquico divisivo

# Ventajas

# Desventajas

# Ejemplos de aplicación



## Clasificación

# Naive Bayes

# Feature Selection

# K Nearest Neighbor

# Medidas de evaluación

# Ventajas

# Desventajas

# Aplicaciones en la Recuperación de la Información



# Otros ejemplos de aplicación

# Conclusiones

# Referencias