

María Isabel Ortiz Naranjo
Carné: 18176
7 de abril de 2021

Laboratorio 2

Clustering

Información del dataset:

- Este dataset llamado iris.csv contiene información del largo y ancho de pétalos y sépalos de tres variaciones de una flor llamada Iris.

Hipótesis u objetivo:

- Como hipótesis y objetivo de este laboratorio se tiene que realizar el objetivo un algoritmo de clustering que logre clasificar las tres variaciones de la flor a partir de una característica: sépalo o pétalo.

Solución y exploración

```
C:\Users\miona\OneDrive\Documents\Laboratorio2DataMining> c: && cd c:\Users\
hon.python-2021.3.680753044\pythonFiles\lib\python\debugpy\launcher 62523 -
sepal_length,sepal_width,petal_length,petal_width,flower
0          5.1,3.5,1.4,0.2,Iris-setosa
1          4.9,3.0,1.4,0.2,Iris-setosa
2          4.7,3.2,1.3,0.2,Iris-setosa
3          4.6,3.1,1.5,0.2,Iris-setosa
4          5.0,3.6,1.4,0.2,Iris-setosa

C:\Users\miona\OneDrive\Documents\Laboratorio2DataMining>
```