

Matriz

Seleccionar archivo utility-matrix-10-25-5.txt

Matriz de entrada:

0 - 4 1 0 2 1 0 3 0 1 0 2 0 0 2 5 -  
4 3 5 0 2 0 1  
0 3 - 1 3 3 5 2 1 3 4 5 0 5 4 - 3 -  
0 0 - 2 3 2 -  
2 5 - 5 4 - 3 4 4 0 5 3 3 4 5 4 3 3  
- 3 0 5 2 0 5  
4 - 5 4 4 2 5 3 4 3 0 - 4 - 1 1 0 3  
5 4 2 1 1 2 5  
3 - 0 1 4 4 - 1 4 5 1 1 1 - 3 0 3 2 2  
1 3 - 5 2 0  
2 4 5 - 3 4 1 3 4 0 3 0 0 1 1 5 - 4  
4 3 2 2 3 4 2  
5 5 1 4 1 2 0 3 4 0 2 - 1 0 5 3 4 4  
- 3 2 4 - 5 5  
1 3 3 0 0 4 0 5 3 4 3 4 0 0 0 4 1 5  
0 2 2 1 5 3 5  
3 4 4 - 4 3 - 5 1 1 5 - 3 3 2 - 4 4  
3 - 2 0 4 1 0  
- 3 5 1 3 1 2 3 3 2 1 2 5 1 - 0 - 4 5  
2 0 - 0 1 3

Generar

Métrica elegida

1. Correlación de Pearson

Elige bajo que método de similitud serán calculadas las predicciones

Número de vecinos considerado

5

Tipo de prediccion

Predicción simple

Elige bajo que método de similitud serán calculadas las predicciones

# Matriz resultante

0 3 4 1 0 2 1 0 3 0 1 0 2 0 0 2 5 4 4 3 5 0 2 0 1  
0 3 0 1 3 3 5 2 1 3 4 5 0 5 4 -1 3 1 0 0 0 2 3 2 1  
2 5 3 5 4 2 3 4 4 0 5 3 3 4 5 4 3 3 3 3 0 5 2 0 5  
4 2 5 4 4 2 5 3 4 3 0 2 4 0 1 1 0 3 5 4 2 1 1 2 5  
3 -2 0 1 4 4 1 1 4 5 1 1 1 0 3 0 3 2 2 1 3 0 5 2 0  
2 4 5 2 3 4 1 3 4 0 3 0 0 1 1 5 4 4 4 3 2 2 3 4 2  
5 5 1 4 1 2 0 3 4 0 2 2 1 0 5 3 4 4 1 3 2 4 3 5 5  
1 3 3 0 0 4 0 5 3 4 3 4 0 0 0 4 1 5 0 2 2 1 5 3 5  
3 4 4 1 4 3 2 5 1 1 5 2 3 3 2 3 4 4 3 2 2 0 4 1 0  
3 3 5 1 3 1 2 3 3 2 1 2 5 1 2 0 2 4 5 2 0 2 0 1 3

# Similaridades resultantes

Usuarios 0 y 1 : -0.46  
Usuarios 0 y 2 : -0.17  
Usuarios 0 y 3 : 0.1  
Usuarios 0 y 4 : 0.01  
Usuarios 0 y 5 : 0.53  
Usuarios 0 y 6 : 0  
Usuarios 0 y 7 : 0.07  
Usuarios 0 y 8 : 0.26  
Usuarios 0 y 9 : 0.21  
Usuarios 1 y 0 : -0.46  
Usuarios 1 y 2 : 0.13  
Usuarios 1 y 3 : -0.44  
Usuarios 1 y 4 : 0.08  
Usuarios 1 y 5 : -0.41  
Usuarios 1 y 6 : -0.23  
Usuarios 1 y 7 : -0.07  
Usuarios 1 y 8 : 0.1  
Usuarios 1 y 9 : -0.3  
Usuarios 2 y 0 : -0.17  
Usuarios 2 y 1 : 0.13  
Usuarios 2 y 3 : -0.05  
Usuarios 2 y 4 : -0.54  
Usuarios 2 y 5 : 0.07  
Usuarios 2 y 6 : 0.25

Usuarios 2 y 7 : -0.18  
Usuarios 2 y 8 : 0.09  
Usuarios 2 y 9 : 0.18  
Usuarios 3 y 0 : 0.1  
Usuarios 3 y 1 : -0.44  
Usuarios 3 y 2 : -0.05  
Usuarios 3 y 4 : -0.02  
Usuarios 3 y 5 : -0.01  
Usuarios 3 y 6 : -0.14  
Usuarios 3 y 7 : -0.1  
Usuarios 3 y 8 : -0.22  
Usuarios 3 y 9 : 0.64  
Usuarios 4 y 0 : 0.01  
Usuarios 4 y 1 : 0.08  
Usuarios 4 y 2 : -0.54  
Usuarios 4 y 3 : -0.02  
Usuarios 4 y 5 : -0.07  
Usuarios 4 y 6 : -0.11  
Usuarios 4 y 7 : 0.06  
Usuarios 4 y 8 : -0.01  
Usuarios 4 y 9 : -0.19  
Usuarios 5 y 0 : 0.53  
Usuarios 5 y 1 : -0.41  
Usuarios 5 y 2 : 0.07  
Usuarios 5 y 3 : -0.01  
Usuarios 5 y 4 : -0.07  
Usuarios 5 y 6 : 0.3  
Usuarios 5 y 7 : 0.3  
Usuarios 5 y 8 : 0.38  
Usuarios 5 y 9 : 0.06  
Usuarios 6 y 0 : 0  
Usuarios 6 y 1 : -0.23  
Usuarios 6 y 2 : 0.25  
Usuarios 6 y 3 : -0.14  
Usuarios 6 y 4 : -0.11  
Usuarios 6 y 5 : 0.3  
Usuarios 6 y 7 : 0.22  
Usuarios 6 y 8 : -0.21  
Usuarios 6 y 9 : -0.09

Usuarios 7 y 0 : 0.07  
Usuarios 7 y 1 : -0.07  
Usuarios 7 y 2 : -0.18  
Usuarios 7 y 3 : -0.1  
Usuarios 7 y 4 : 0.06  
Usuarios 7 y 5 : 0.3  
Usuarios 7 y 6 : 0.22  
Usuarios 7 y 8 : 0.12  
Usuarios 7 y 9 : -0.15  
Usuarios 8 y 0 : 0.26  
Usuarios 8 y 1 : 0.1  
Usuarios 8 y 2 : 0.09  
Usuarios 8 y 3 : -0.22  
Usuarios 8 y 4 : -0.01  
Usuarios 8 y 5 : 0.38  
Usuarios 8 y 6 : -0.21  
Usuarios 8 y 7 : 0.12  
Usuarios 8 y 9 : 0.16  
Usuarios 9 y 0 : 0.21  
Usuarios 9 y 1 : -0.3  
Usuarios 9 y 2 : 0.18  
Usuarios 9 y 3 : 0.64  
Usuarios 9 y 4 : -0.19  
Usuarios 9 y 5 : 0.06  
Usuarios 9 y 6 : -0.09  
Usuarios 9 y 7 : -0.15  
Usuarios 9 y 8 : 0.16

## Vecinos seleccionados

Prediccion0 (3.4377253928496) :  
Vecinos:5,9,8,3,7,

Prediccion1 (3.643767926555889) :  
Vecinos:5,9,8,3,7,

Prediccion2 (-0.49734292544265263) :  
Vecinos:8,4,7,2,5,

Prediccion3 (-0.6417080654168226) :  
Vecinos:8,4,7,2,5,

Prediccion4 (0.8712295905243346) :  
Vecinos:8,4,7,2,5,

Prediccion5 (0.48389379740106403) :  
Vecinos:8,4,7,2,5,

Prediccion6 (0.6947106846536862) :  
Vecinos:8,4,7,2,5,

Prediccion7 (3.1854951829073084) :  
Vecinos:9,6,8,5,1,

Prediccion8 (2.3546009538481774) :  
Vecinos:9,6,8,5,1,

Prediccion9 (2.598492818524729) :  
Vecinos:9,6,8,5,1,

Prediccion10 (1.5772740443567759) :  
Vecinos:9,0,2,5,8,

Prediccion11 (1.5726913115074366) :  
Vecinos:9,0,2,5,8,

Prediccion12 (0.3121656633581292) :  
Vecinos:9,0,2,5,8,

Prediccion13 (-1.5736314131025924) :  
Vecinos:1,0,7,8,5,

Prediccion14 (1.0785058156321876) :  
Vecinos:1,0,7,8,5,

Prediccion15 (0.49002137889343644) :  
Vecinos:1,0,7,8,5,

Prediccion16 (-0.15099459955759056) :  
Vecinos:1,0,7,8,5,

Prediccion17 (1.63341864698001) :  
Vecinos:0,6,7,8,2,

Prediccion18 (3.569659299949866) :  
Vecinos:0,6,7,8,2,

Prediccion19 (1.7538871689610986) :  
Vecinos:5,2,7,9,0,

Prediccion20 (1.257335650360304) :  
Vecinos:5,2,7,9,0,

Prediccion21 (2.8335934575504735) :  
Vecinos:5,2,7,9,0,

Prediccion22 (1.3479571766144471) :  
Vecinos:5,1,0,2,9,

Prediccion23 (2.2624457412172116) :  
Vecinos:5,1,0,2,9,

Prediccion24 (1.759179326600559) :  
Vecinos:5,1,0,2,9,

Prediccion25 (2.6716256146386708) :  
Vecinos:5,1,0,2,9,

Prediccion26 (2.2749754268991498) :  
Vecinos:5,1,0,2,9,

Prediccion27 (2.8681061981221183) :  
Vecinos:3,2,0,8,5,

Prediccion28 (1.778352292040737) :  
Vecinos:3,2,0,8,5,

Prediccion29 (1.6781171944313107) :  
Vecinos:3,2,0,8,5,

Prediccion30 (1.6292877255049543) :  
Vecinos:3,2,0,8,5,