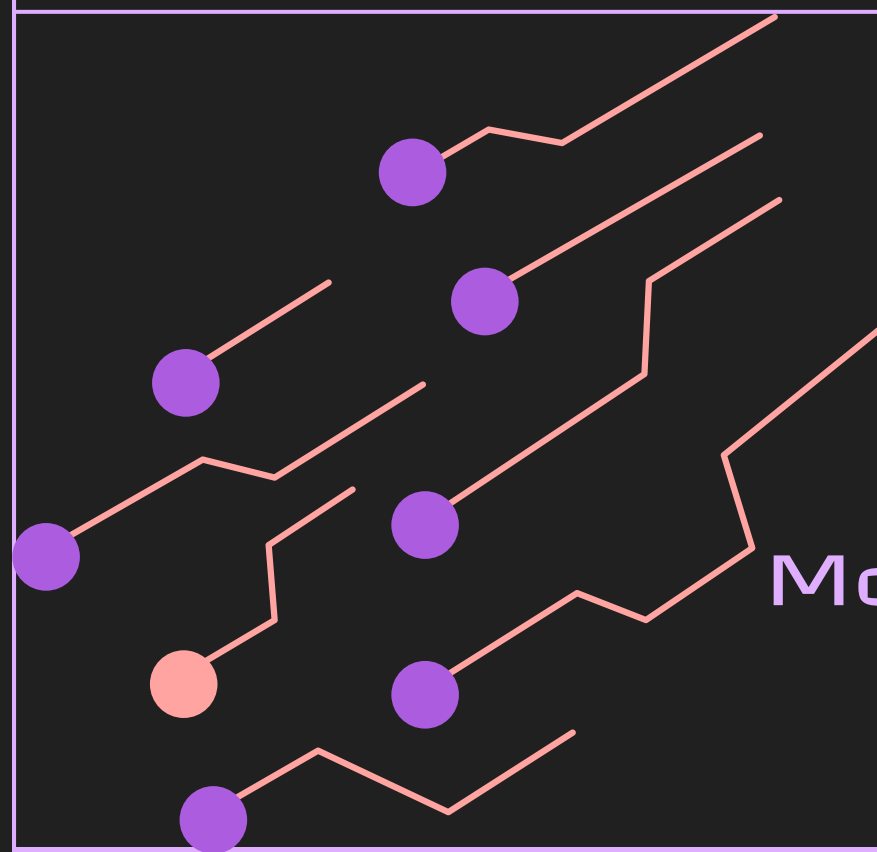
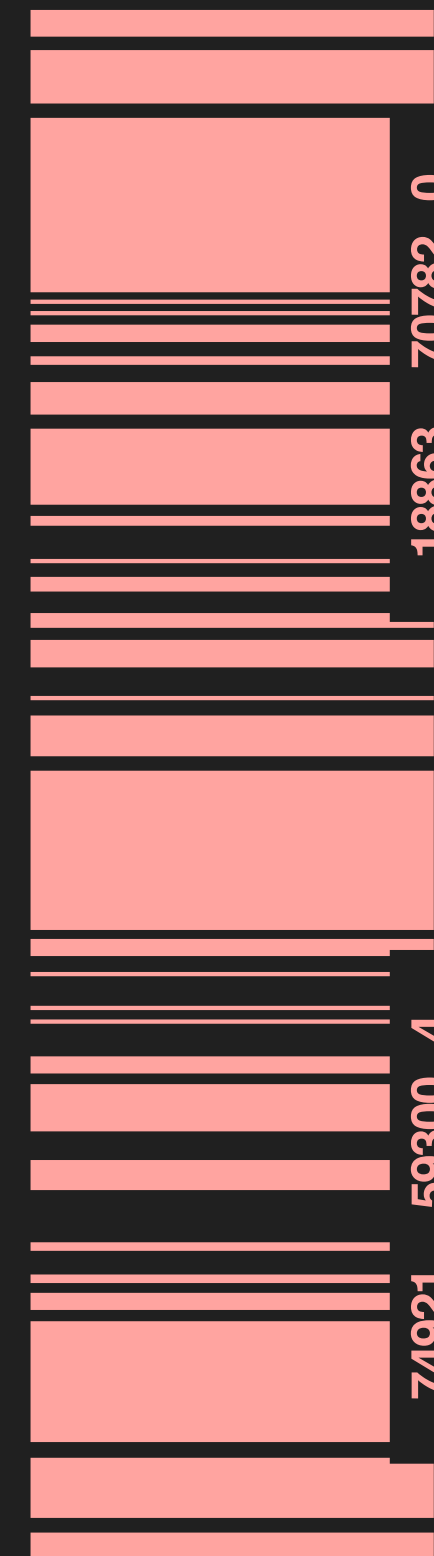
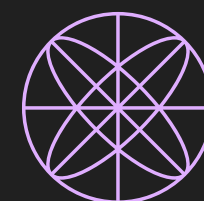
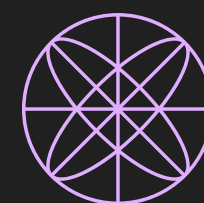




ALGORITMO DE KRUSKAL



Mojica Ramirez
Cesar Arturo
18310450



KRUSKAL

Busca un subconjunto de aristas que, formando un árbol, incluyen todos los vértices y donde el valor de la suma de todas las aristas del árbol es el mínimo

Su objetivo es construir un árbol (subgrafo sin ciclos) formado por aristas sucesivamente seleccionados de mínimo peso a partir de un grafo ponderado.

APLICACIONES



Diseño de redes de telecomunicaciones



TV por cable



Sistemas distribuidos



Interpretación de datos climatológicos



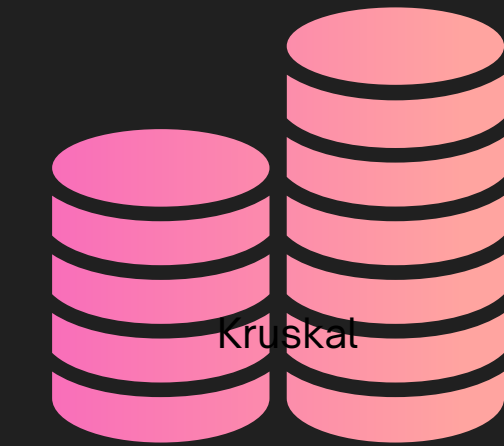
Visión artificial



Análisis de imágenes



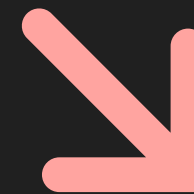
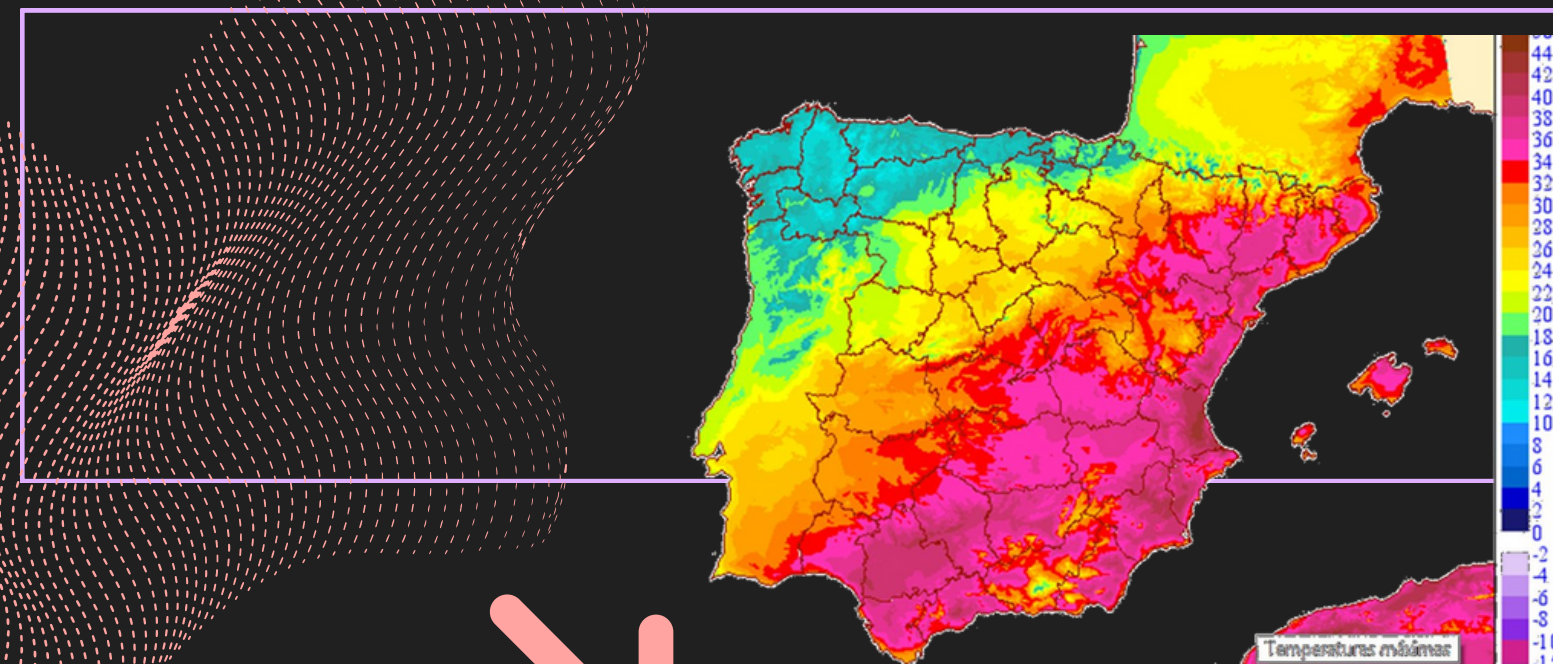
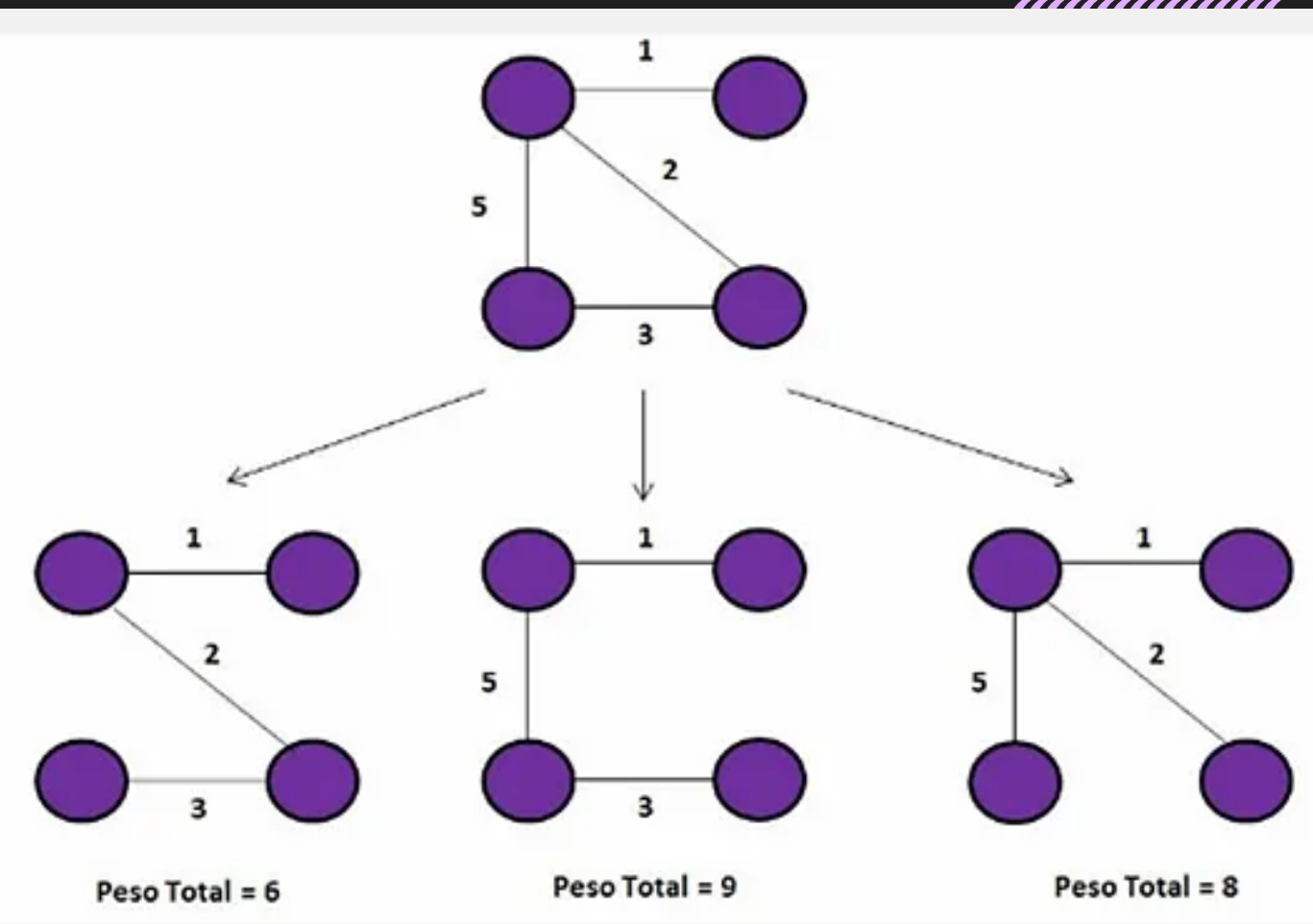
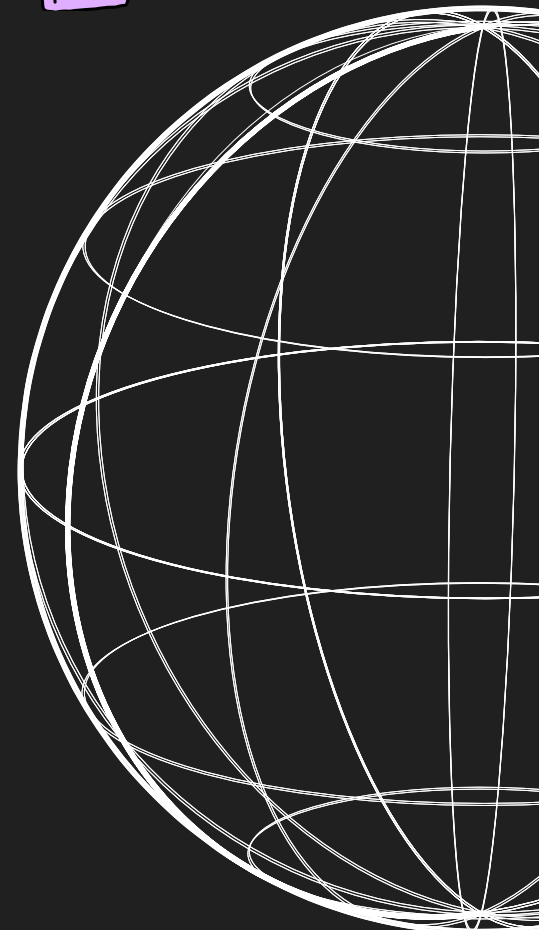
Extracción de rasgos de parentesco



Kruskal



Etc.



EJEMPLO DEL ALGORITMO

github.com/ArturoMR14/algoritmos_busqueda_grafos