

ALGORITMO PARA LA REDUCCIÓN DE DISTANCIA Y ACOSO SEXUAL EN MEDELLIN



Presentación del equipo





Miguel Martínez
Búsqueda de
información



Camilo Soto
Búsqueda de
información



Andrea Serna Revisión de la literatura



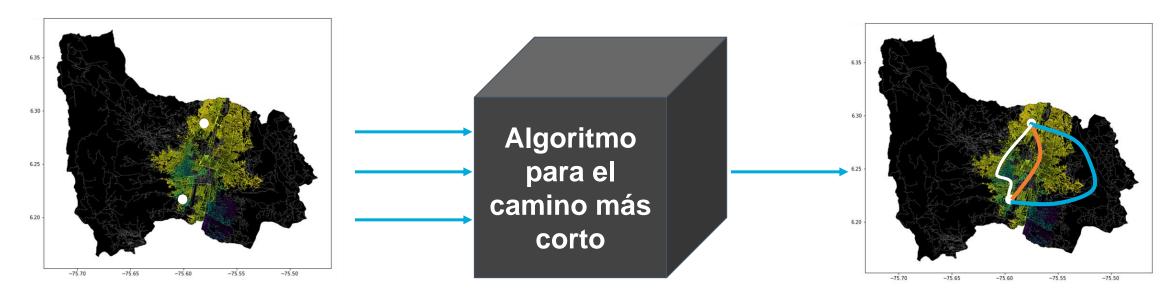
Mauricio Toro
Preparación
de los datos





Planteamiento del problema





Calles de Medellín, Origen y Destino

Tres caminos que reducen tanto el riesgo de acoso como la distancia

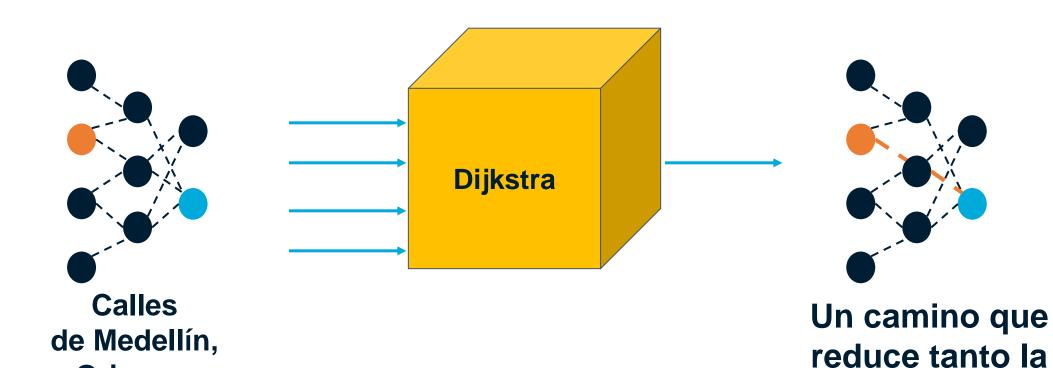


Algoritmo de solución

Origen y

Destino





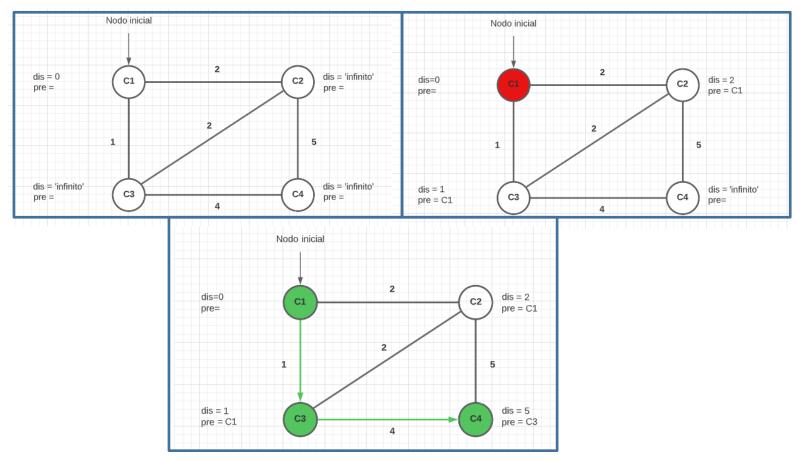


distancia como el

acoso

Explicación del algoritmo







ALGORITMO DIJKSTRA

- 1. En la parte superior izquierda, se ve el estado del algoritmo inicialmente.
- 2. En la parte superior derecha, se ve el estado del algoritmo después de realizar el proceso por primera vez respecto a C1.
- 3. En la parte inferior, se ve el estado final del algoritmo y la solución para llegar del nodo C1 al nodo C4.

