



ANÁLISIS DEL ACOSO SEXUAL EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN

Presentación del equipo



**Luisa María
Polanco**

Análisis y
construcción del
proyecto



**Juan Felipe
Floréz**

Análisis y
construcción del
proyecto



Andrea Serna

Revisión de
la literatura



Mauricio Toro

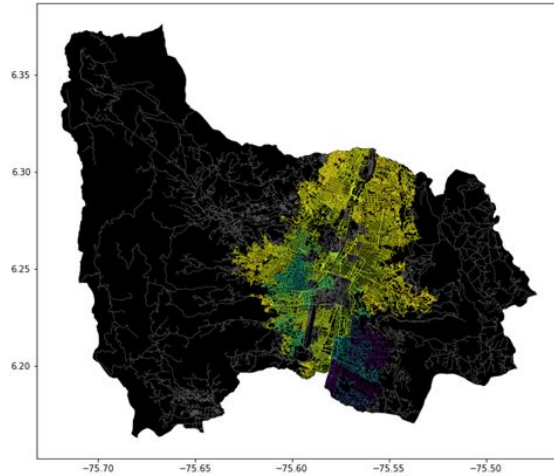
Preparación
de los datos



<https://github.com/luisapolanco/ST0245-002.git>

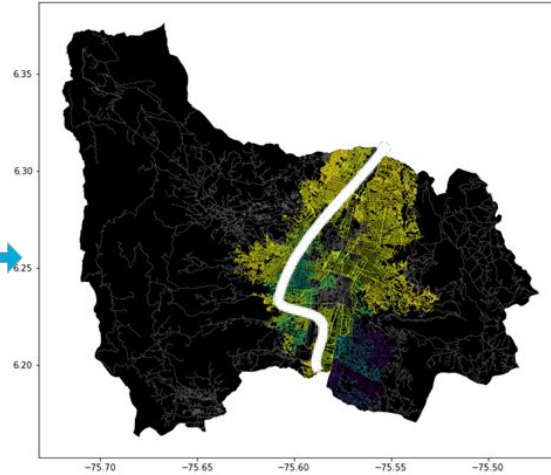


Planteamiento del problema



**Calles
de Medellín,
Origen y
Destino**

**Algoritmo
del camino
más corto
restringido**



**El más camino más
corto
restringido**



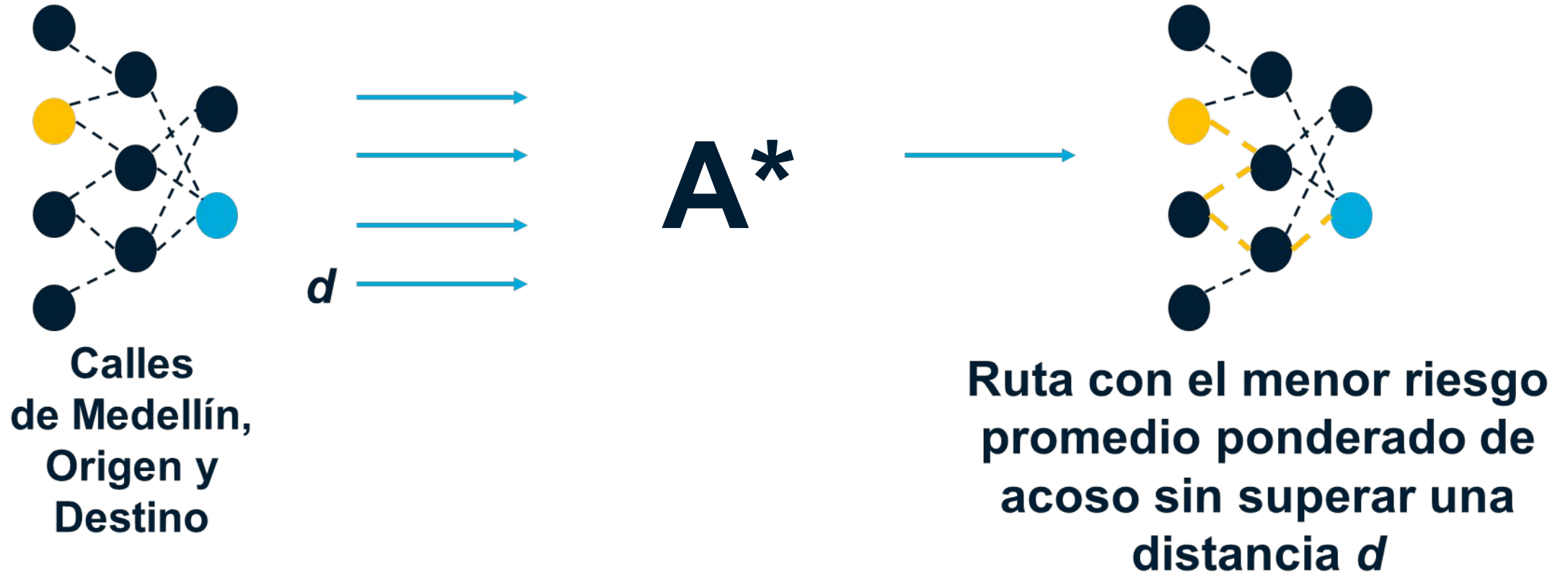
Calles
de Medellín,
Origen y
Destino

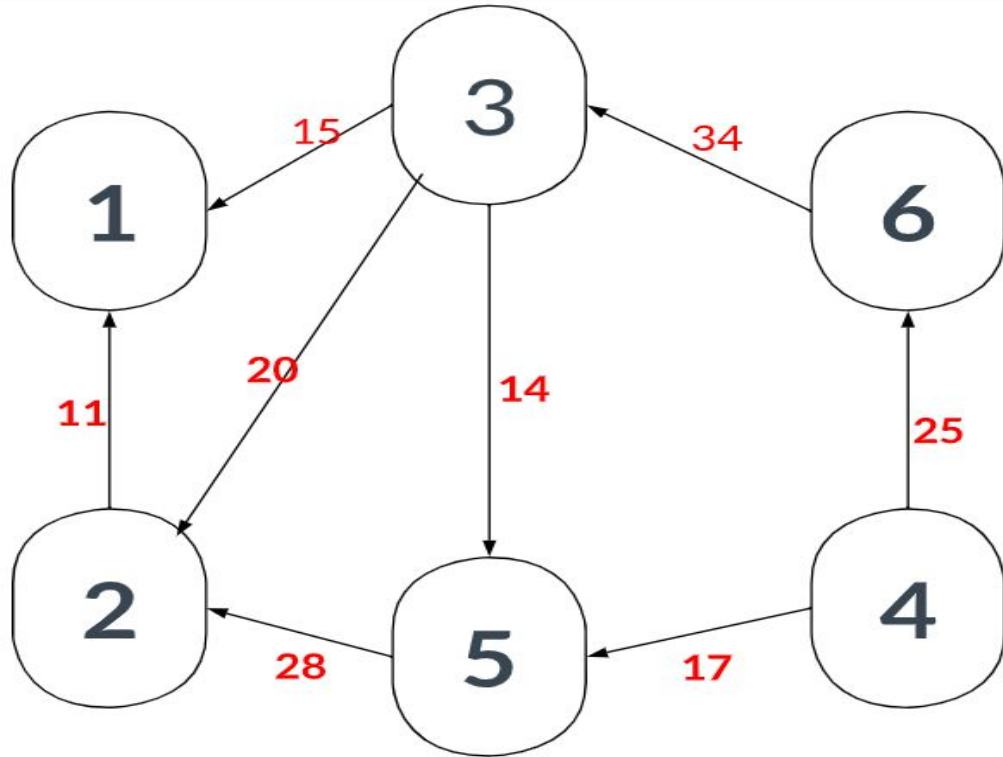


Dijkstra



El camino más corto
sin superar un riesgo
medio ponderado de
acoso r





Dijkstra



	complejidad temporal	complejidad en memoria
Dijkstra	$O(E \cdot \log(V))$	$O(V \cdot E^2)$

La E son aristas La V son vertices

