## Melissa Lizeth Contreras Rojas 202011876

## **Daniel Alejandro Parra Lara 201821667**

## Lab 12

No de archivos	No viajes	No Vértices en	No Arcos en el	No de componentes
cargados	cargados	el Grafo	Grafo	fuertemente conectados
1		530	1571	521
2		614	4124	593
3		732	42872	518
4		768	107622	10

Requerimiento 1
Se desea conocer si dos estaciones pertenecen al mismo cluster
ID de la primera estación: 350
ID de la segunda estación: 250
Las estaciones 350 y 250 no estan en el mismo cluster
El número de componentes fuertemente conectados es: 521
Tiempo de ejecución: 7.0338457

Cargando información de Citibike ....

Cargando archivo: 201801-1-citibike-tripdata.csv

Numero de vertices: 530 Numero de arcos: 1571

El limite de recursion actual: 1000 El limite de recursion se ajusta a: 20000 Tiempo de ejecución: 0.84755010000000003

\*\*\*\*\*\*\*\*\*