

## ESPECIFICACIÓN DEL PROBLEMA

Rappi, una compañía multinacional que ha estado en auge desde 2015 como una de las mejores compañías de comercio y distribución electrónica se ha enfrentado a una serie de problemas en este último año los cuales han generado inconformidades en sus clientes, estas, con respeto al servicio que la empresa está prestando, una de las causas de la inconformidad de los clientes radica en el tiempo de entrega de cada uno de los productos. Rappi ha tomado la decisión de contratar a un grupo de jóvenes desarrolladores de software para llevar a cabo la creación de una nueva aplicación que le permita a los trabajadores encargados de la entrega a domicilio poder cumplir con las entregas en un menor tiempo.

## ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS

| <b>Requerimiento funcional 1</b>   |  |
|--|--|
| <b>Nombre</b>  | Mostrar la ruta con el menor distancia   |
| <b>Resumen</b>   | Se le mostrara al usuario la ruta que tiene la menor distancia para desplazarse de un punto a otro |
| <b>Entrada</b>   |  |
| Destino de salida y destino de llegada del usuario                                       |  |
| <b>Resultado</b>   |  |
| Se le muestra al usuario la ruta que recorre la menor distancia para llegar a su destino |  |

| <b>Requerimiento funcional 2</b>   |  |
|--|--|
| <b>Nombre</b>  | Mostrar el recorrido más corto de un sector  |
| <b>Resumen</b>   | Se le mostrara al usuario la ruta que debe seguir para realizar el recorrido de un sector con el menor costo posible |
| <b>Entrada</b>   |  |
| Delimitaciones del sector  |  |
| <b>Resultado</b>   |  |
| Se le mostrara al usuario la ruta que tenga el menor costo para recorrer un sector determinado |  |

**Proyecto final AED 19-1**

Wbeymerth Gallego

Fanny Varela

Dennys Mosquera



| <b>Requerimiento funcional 3</b>  |  |
|---|--|
| <b>Nombre</b>   | Mostrar rutas disponibles  |
| <b>Resumen</b>  | Se le mostrara al usuario las rutas disponibles para llegar a su destino |
| <b>Entrada</b>  |  |
| Destino de salida y destino de llegada del usuario  |  |
| <b>Resultado</b>  |  |
| Se le mostrara al usuario posible rutas que puede usar para llegar a un destino en especifico |  |