**Julian Cardenas Moreno**

**Cedula 79978593**

**Celular 3123351628**

**Pregunta**

Con análisis de datos y posibilidad de monitoreo de impacto, ¿qué intervenciones pueden implementarse para mejorar la movilidad de Bogotá, reducir la probabilidad de contagio de virus Covid-19 y focalizar el servicio a quienes irremediablemente deben usarlo?

RESPUESTA

Inicialmente dentro de las múltiples respuestas se puedan implementar dos soluciones de acuerdo a los recursos que tengan para disponer de dicha solución

* 1. parte de la situación en el tema de movilidad en el sistema de trasporte público está en el conocimiento de la secuencia de rutas hora y tiempo estimado
  2. poder hacer seguimiento a las mismas
  3. poder recargar en línea

SOLUCION

Desarrollar una aplicación que permita realizar las anteriores actividades, esta permitirá hacer seguimiento a la ruta que se espera como cuando se solicita un uber, el cual nos muestra el mapa del bus en curso y en este caso el número de buses que están conectados y su secuencia. El usuario podrá descargar la app para poder ver la secuencia de la ruta que espera

Y allí recibir información del tiempo y el espacio de la misma, así mismo reportar casos extraordinarios que requieran atención.

En el caso del sip al ingresar al pasar la tarjeta y reportar el pasaje deberá reportar al aplicativo una estadística del número de pasajeros que lleva el móvil y donde asi mismo poder establecer un control e ruta y decidir si se libera otro móvil o no para el coordinador de ruta de ruta.

Este mismo proceso debería poder aplicarse en Transmilenio, el desarrollo de la aplicación deberá permitir agregar nuevas funciones que se requieran implementar con el tiempo.

Parte del problema son las filas en los portales para recargar La tarjeta deberá permitir recarga en línea como recarga un celular esto sumado a lo anterior permitirá bajar la congestión en las filas en hora pico y permitirá hacerlo por internet.

Atreves de la misma debería permitir implementar campañas que devuelvan la cultura y el respeto.

En cuanto a los viajes a l aeropuerto los hoteles y empresas de aviación podrían establecer convenios para transportar pasajeros a sus hoteles con el respectivo protocolo de sanidad y así mismo el hotel debe tener un médico preparado para hacer seguimiento y reporte de casos