

## JUSTIFICACIÓN AMBIENTAL

Se pretende contribuir al medio ambiente por medio de reducción de automóviles en ruta, esto conlleva a una reducción del uso de hidrocarburos como lo es la gasolina además contribuye a la no contaminación del aire con dióxido de carbono provocado por el exceso de automóviles en ruta ya que se calcula que un automóvil usado por una sola persona causa más daños que un automóvil de servicio público.

## JUSTIFICACION SOCIAL

Se amerita una investigación para el desarrollo de una aplicación móvil la cual mejorara el desplazamiento de las personas que usualmente usan el transporte público esto gracias a las innovaciones tecnológicas que han logrado obtener un gran impacto en la sociedad con los dispositivos móviles los cuales a los largo de los años la cantidad de personas que tienden a usar un Smartphone es mucho más extensa, no excluyendo la dependencia a las redes sociales tanto al descargar aplicaciones, esto lo hace una herramienta necesaria entre la sociedad siendo beneficiada con aplicaciones que faciliten su desplazamiento.

## JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

Se pretende que la aplicación móvil cuente con un implemento de cobro el cual puede ser por medio de publicidad para acaparar gastos de inversión. Propiciara ahorros en las personas las cuales usen el transporte público tradicional ya que se les brindara un servicio gratuito por medio de personas que presten el servicio de transporte.

## JUSTIFICACIÓN TECNOLÓGICA

Una aplicación móvil desarrollada en la plataforma Android que es un lenguaje de programación con tendencia hace el crecimiento, implantada hacia la sociedad con gran facilidad de uso.