

## Objetivos.

Crear una plataforma donde se puedan dar a conocer las rutas de buses existentes de todo el territorio salvadoreño para ayudar y hacer del transporte colectivo una manera más fácil de viajar incentivando a la población a utilizar y ayudando a reducir la huella de carbono emitida por tanto transporte particular para una movilidad sostenible.

## Definición de proyecto

Delimitación: Nuestro proyecto consiste en crear un mapa donde se pueda consultar el recorrido completo de las unidades de transporte publico de la capital (se desea expandir a todo el territorio salvadoreño).

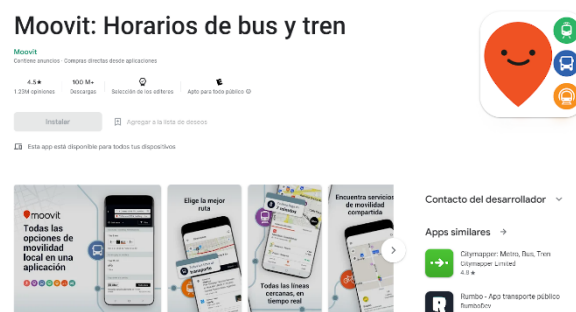
## Problemática a solucionar:

### Investigación histórica:

Soluciones existentes: Existen diferentes paginas web que nos ofrece una información bastante limitada y poco actualizada, donde las personas no podemos visualizar completamente y de forma grafica las rutas de autobuses.



Carece de una interfaz intuitiva y amigable con el usuario falta de precio a cancelar en la unidad, además de una información errónea al momento de brindar los horarios de salida de y de cierre de los autobuses.



Información errónea y publicidad invasiva, fatal de precio a cancelar en la unidad, lo que lleva a pérdida de tiempo a los usuarios arriesgando los horarios ya estipulados por ellos.

bus.sv

Buses de El SalvadorBuses InternacionalesSitrammsNosotrosBuscar

Rutas de bus de

Buses: Seleccione departamento

Departamento  Departamento

Consejo: Si no encuentra la ruta por departamento de origen, puedes buscarla por departamento de destino.

Rutas encontradas:

RUTA	RECORRIDO
<a href="#">-A 1 LP Bus</a>	Zona Franca Miramar - San Salvador y viceversa
<a href="#">-A SS Bus</a>	Colonia 10 de Octubre - San Marcos - 15 Calle Poniente y viceversa
<a href="#">-B SS Bus</a>	Calle San Sebastian y 5 Avenida Sur - Ciudad Delgado - Metrocentro - Ues y viceversa
<a href="#">-A 3 LP Micro</a>	Zonas Francas Miramar E Internacional - San Salvador y viceversa
<a href="#">-A 2 LP Micro</a>	Colonia Montelimar - San Salvador y viceversa
<a href="#">-A 1 LP Micro</a>	San Salvador - Olocuilta - Cuyultitan y viceversa

Interfaz poco intuitiva con el usuario además de una fatal esencial de horarios y precios de las unidades de transporte.

Justificación de proyecto:

Innovar y rediseñar las ideas existentes para brindar un mejor servicio de forma gráfica e intuitiva para los salvadoreños y turistas. De esa forma fomentar el uso para las personas poco experimentadas en el transporte público.

Funcionalidades:

- Paradas autorizadas por el VMT.
- Ubicación de usuario dentro del mapa.
- Búsqueda de rutas por unidades de transporte.
- Búsqueda de rutas por lugares específicos.
- Costo de la unidad de transporte.
- Horarios actualizados.
- Ruta completa y detallada de las unidades de transporte.
- Tiempo estimado de llegada a su destino. (Posible implementación futura)
- Ubicación en tiempo real de las unidades de transporte público. (Posible implementación futura)