

Contexto del Problema:

Ineficiencia en la Gestión del Transporte

Dificultad para tomar decisiones informadas debido a la dispersión de la información en múltiples entidades y sistemas.

Ineficiencia en rutas y tiempos de traslado.

Impacto negativo en la experiencia de los usuarios y en la productividad de las empresas de transporte.

A Nivel Nacional en Colombia:

Más del 70% de las empresas de transporte reportan ineficiencias en la planificación de rutas.

35% del tiempo de viaje se pierde debido a la falta de coordinación y al tráfico no optimizado.

Datos dispersos y no integrados generan un incremento del 20% en costos operativos.

Preguntas Relevantes

¿Cómo mejorar la eficiencia en la gestión de transporte y reducir costos?

¿Cómo centralizar la información dispersa y facilitar la toma de decisiones?

¿Cómo proporcionar información en tiempo real para conductores y empresas?

Solución Propuesta: OnWay

Qué es OnWay:

Un software de gestión de transporte que integra información en tiempo real para optimizar rutas y mejorar la experiencia de los usuarios.

Propuesta de Valor: Centralización de datos de tráfico, rutas y servicios para facilitar la toma de decisiones informadas.

¿Por Qué Lo Decidimos Hacer?

Razón:

La creciente necesidad de optimizar la movilidad urbana y reducir los costos operativos de las empresas de transporte.

Impactar positivamente en la eficiencia del sistema de transporte, mejorando la calidad de vida de usuarios y conductores.

Tecnología Utilizada

Herramientas:

VSC (Visual Studio Code): Editor de código principal.

HTML & CSS: Para la interfaz web intuitiva y amigable.

Python & SQL: Para la gestión de datos y análisis.

Pandas: Biblioteca para el manejo y análisis de grandes volúmenes de datos.



Equipo

OnWay.

La solución que revoluciona el transporte moderno siendo un puente entre la eficiencia y la innovación. Conecta con una comunidad que ya está transformando su forma de moverse, y sé parte del cambio. ¡Convierte cada kilómetro en una oportunidad!

Ver Mapa

Equipo





Back to Home

Mi Team



Laura Garcia
Analista de Datos
Laura
[GitHub](#) [LinkedIn](#)



Steven Rueda
UI/UX Designer
Steven se enfoca en crear experiencias de usuario atractivas y funcionales para nuestros clientes.
[GitHub](#) [LinkedIn](#)



Alejandro Duque
Analista de Datos
Alejandro
[GitHub](#) [LinkedIn](#)



Andrey López
Marketing Specialist
Andrey diseña estrategias innovadoras para aumentar la visibilidad y el alcance de nuestra marca.
[GitHub](#) [LinkedIn](#)

Selecciona el archivo que quieres visualizar:

Flotas

Consultas basadas en la información

Distancia en KM

92.90

50.02 1000.00

To exit full screen, press and hold Esc



On Way - Simplifica rutas, maximiza resultados

Deploy

Flotas

	Origen	Destino	Tipo de Carga	Distancia (km)	Tiempo Estimado (horas)
4	Barranquilla	Cali	Perecederos	89.59	1.42
10	Barranquilla	Tunja	Alimentos procesado	69.49	1.14
80	Cartagena	Villavicer	Perecederos	54.5	0.77
103	Bucaramanga	Santa Ma	Ropa y textiles	91.2	1.34
159	Bogotá	Cúcuta	Tecnología	52.04	0.7
166	Bogotá	Cúcuta	Vehículos	68.59	0.86
211	Bucaramanga	Pereira	Materiales de constru	74.54	0.94
234	Bucaramanga	Cúcuta	Productos químicos	60.29	0.9
242	Medellín	Montería	Electrodomésticos	77.17	1.02
275	Bogotá	Cali	Medicamentos	78.92	1.09