



# SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL DE VIAJES

HEAVYTRANSPORT S.A.

GRUPO 1

LEIDY SARAGURO

STEVEN EGAS

ALEXANDER ÑACATO





**Promotor**  
**Héctor Vargas**  
**Presidente**  
Heavy Transport S.A.



## **Colaboración:**

La secretaria administrativa Wilma Vargas participó en la conversación inicial, explicando cómo la compañía gestiona los viajes, pagos e información de los transportistas. Ambos actores ayudaron a identificar las principales necesidades del área administrativa.



# Descripción de la Compañía

Heavy Transport S.A. es una compañía de transporte de carga pesada que brinda servicios a empresas que necesitan movilizar materiales o productos a nivel nacional.

El área administrativa se encarga de coordinar los viajes, manejar los pagos y mantener la documentación de los transportistas.

 **Lugar**

Machachi, Cantón Mejía, Pichincha – Ecuador



# Situación Actual

- Los viajes se gestionan con hojas de cálculo.
- Se pierden registros o se duplican esfuerzos.
- Dificultad para tomar decisiones rápidas por falta de información centralizada.

# Necesidad

Contar con una herramienta digital que permita controlar los viajes, registrar datos de transportistas y generar reportes confiables.



# Requerimiento

La compañía Heavy Transport S.A. necesita un sistema que permita:

- 
- 01** Automatizar el registro de los viajes realizados por la compañía, permitiendo asociar datos de conductores, clientes, destinos y fechas para mantener un control centralizado y actualizado.
- 



# PÚBLICO OBJETIVO

**Personal administrativo:**  
registro y control de viajes.

**Presidente:**  
consulta de reportes y  
estadísticas.





## Beneficios esperados

- Reducción de errores manuales.
- Información centralizada y accesible.
- Mayor eficiencia en la gestión administrativa.

## Proceso a Automatizar

### Proceso:

Registro y control de viajes de carga pesada

### El sistema permitirá:

- Registrar cada viaje realizado por la compañía.
- Asociar datos de conductor, vehículo, cliente, destino y fecha.
- Consultar y actualizar el estado de los viajes.
- Generar reportes de los viajes realizados.



# GRACIAS

Grupo 1

