

**Proyecto:** Sistema de Gestión de Flotas

**Fecha de Prueba:**

**Responsable de Prueba:**

### 1. Objetivo de la Prueba

Propósito: Evaluar el funcionamiento básico y la facilidad de uso del prototipo, asegurando que los elementos principales (como monitoreo en tiempo real, interfaz de usuario y funcionalidades básicas) respondan adecuadamente en condiciones controladas.

### 2. Componentes Evaluados

Interfaz de Usuario: Verificar que la interfaz sea intuitiva y fácil de navegar.

Monitoreo de Vehículos: Confirmar que los vehículos se muestren en el mapa y que la información del GPS esté actualizada.

Planificación de Rutas: Evaluar la función de planificación de rutas para una cantidad pequeña de vehículos.

Gestión de Mantenimiento: Comprobar que el sistema genere alertas de mantenimiento básico.

### 3. Escenario de Prueba

Descripción: Simulación de 10 vehículos en el sistema, con un administrador que monitorea la ubicación y realiza una planificación de rutas sencilla.

Entorno: Prueba en un equipo de escritorio con navegador web.

### 4. Resultados de la Prueba

Componente	Resultado Esperado	Resultado Obtenido	Comentarios
Interfaz de usuario	Intuitiva y facil de navegar		
Monitoreo de Vehículos	Actualización rápida y segura cada que se necesite		
Planificación de Rutas	Genera rutas sin errores		
Gestión de Mantenimiento	Alertas de mantenimiento básico		

## 5. Observaciones

- **Problemas Observados:**

- En la planificación de rutas, se notaron pequeños retrasos al cargar el mapa y rutas.

- **Comentarios de Usabilidad:**

La interfaz es intuitiva, pero los botones de navegación podrían ser más visibles.

- **Resumen de Desempeño:**

El prototipo cumple con las funciones básicas esperadas en esta etapa. Se requieren mejoras menores en la visualización del mapa y en la visibilidad de botones clave.