

Sistema de Gestión de Transporte

Plataforma Integral para Empresas de Logística y Transporte

Descripción General

Sistema de Gestión de Transporte es una solución tecnológica empresarial diseñada para compañías de transporte y logística que buscan optimizar operaciones, asegurar cumplimiento fiscal en México y maximizar la rentabilidad.

Integra en una sola plataforma:

- Gestión operativa de viajes
 - Cartas Porte 3.1 y timbrado CFDI
 - Rastreo GPS en tiempo real
 - Control de combustibles
 - Gestión de flota y mantenimiento
 - Reportes ejecutivos y analytics
-

Beneficios Clave

Para su Negocio

- Hasta 30% reducción en costos operativos
- 100% cumplimiento fiscal automático
- Visibilidad total de su flota 24/7
- Decisiones basadas en datos reales
- ROI comprobado en menos de 6 meses

Para su Equipo

- Interfaz intuitiva
- Acceso desde web, tablet o móvil
- Automatización de tareas repetitivas
- Alertas preventivas inteligentes
- Soporte técnico dedicado en español

Funcionalidades Principales

Gestión de Viajes y Logística

Planificación Inteligente

- Creación y asignación automática de viajes
- Optimización de rutas
- Gestión digital de documentación
- Bitácora con registro GPS

Control Operativo

- Seguimiento en tiempo real
 - Evidencias fotográficas de carga/descarga
 - Integración automática con sistemas externos (GEPP)
 - Notificaciones automáticas a clientes
-

Cartas Porte y Cumplimiento Fiscal

Generación Automática

- Cartas Porte versión 3.1 conforme al SAT
- XML y PDF automáticos
- Validación previa al timbrado
- Complementos de pago

Timbrado CFDI

- Integración con PAC certificado
 - Timbrado automático o manual
 - Cancelación y consulta de CFDIs
 - Gestión de certificados digitales
-

Gestión de Flotilla

Control de Activos

- Registro completo de unidades
- Control de remolques
- Perfiles de choferes
- Configuración vehicular conforme SCT

Mantenimiento Preventivo

- Calendario automático
 - Inventario de refacciones
 - Historial de servicios
 - Alertas de vencimientos
-

Control de Combustibles

- Registro detallado por unidad
 - Control por chofer y estación
 - Cálculo automático de rendimiento
 - Detección de anomalías
 - Reportes de costos por ruta
-

Rastreo GPS y Telemática

- Ubicación en tiempo real
 - Comparación ruta programada vs. realizada
 - Alertas por desviación
 - Geocercas configurables
 - Historial completo de posiciones
-

Tarifas y Facturación

- Catálogo de tarifas por cliente y ruta
 - Cálculo automático de costos
 - Facturación integrada
 - Análisis de rentabilidad por viaje
-

Catálogos Maestros

- Clientes con RFC y domicilios
 - Catálogo SAT de productos
 - Validación automática de códigos postales
 - Permisos SCT
 - Configuración vehicular oficial
-

Tecnología de Vanguardia

Backend

- NestJS
- TypeScript
- PostgreSQL
- Prisma ORM

Frontend

- Next.js 14
- Tailwind CSS
- shadcn/ui

Infraestructura

- Supabase (Auth + DB)
- APIs RESTful
- Despliegue escalable en la nube

Seguridad y Control de Acceso

- Autenticación segura
 - Encriptación de datos
 - Respallos diarios automáticos
 - Roles y permisos por módulo
 - Auditoría completa
 - Tokens JWT seguros
-

Reportes y Analytics

Dashboards Ejecutivos

- KPIs en tiempo real
- Utilización de flotilla
- Rentabilidad por ruta
- Tendencias de costos

Reportes Operativos

- Viajes programados vs. completados
- Rendimiento de combustible
- Historial de mantenimiento
- Desempeño de choferes

Reportes Fiscales

- CFDIs emitidos
 - Facturas pendientes
 - Ingresos por periodo
-

Planes y Precios

Plan Startup

Para 1–10 unidades

- 5 usuarios
- 100 timbres mensuales
- Cartas Porte y timbrado

\$9,999 MXN/mes

Plan Business

Para 11–50 unidades

- 15 usuarios
- 500 timbres mensuales
- GPS en tiempo real
- Integración GEPP

\$24,999 MXN/mes

Plan Enterprise

Para 50+ unidades

- Unidades ilimitadas
- Usuarios ilimitados
- Timbres ilimitados
- Integraciones personalizadas
- Soporte 24/7

Precio personalizado

Todos incluyen:

- Actualizaciones automáticas
- Hosting en la nube
- Capacitación inicial
- Seguridad empresarial

Proceso de Implementación

1. Demo personalizada (30 minutos)
2. Prueba gratuita (15 días)
3. Configuración y migración
4. Capacitación
5. Go-Live con acompañamiento

Implementación promedio: 4–6 semanas

Impacto Comprobado

- +200% eficiencia en generación de documentos fiscales
- -30% reducción en costos operativos
- -40% tiempo en tareas administrativas
- 100% cumplimiento SAT/SCT
- 4.8/5 satisfacción promedio

Sistema de Gestión de Transporte

Optimice • Controle • Ahorre

La solución integral para empresas de transporte modernas.

© 2026 Sistema de Gestión de Transporte. Todos los derechos reservados.