

Tecnología para el control de Vehículos, Pasajeros y Conductores

Descargar PDF 



bab
CONSULTORIA

¿Dónde prestamos nuestros servicios?

Impulsamos la tecnología de control de vehículos, pasajeros y conductores en LATAM Hispanohablante en ESPAÑOL mediante soluciones SaaS de rápida implementación

- En nuestra plataforma impulsamos la tecnología de control de vehículos, pasajeros y conductores a lo largo de Latinoamérica (LATAM). A través de soluciones SaaS de rápida implementación y completamente en español, transformamos la gestión integral de flotas para optimizar cada etapa operativa con la máxima eficiencia y trazabilidad.



Ecosistema Adaptable

¿Quién utiliza nuestra plataforma?

Ecosistema diseñado para transformar la gestión del transporte de pasajeros, garantizando trazabilidad en tiempo real, seguridad y optimización operativa en cualquier sector.



Organizaciones Empresariales

Control estricto de transporte de colaboradores, optimización de turnos, rutas eficientes y auditoría de ocupación en tiempo real.



Instituciones Educativas

Trazabilidad y seguridad infantil. Notificaciones automatizadas para padres sobre abordaje, trazado de ruta y llegada a destino.



Empresas de Transporte

Monitoreo operativo integral, control de paraderos, gestión de velocidad, horarios, rutas, georrefrenciación, lectores de RFID, QR, APP móvil.



Proveedores de GPS y Telemetría

Integración mediante APIs, nuevas oportunidades de negocio, aplicación transporte de pasajeros, aplicación notificación de eventos.

Soluciones Tecnológicas Especializadas

Módulos integrados para resolver los desafíos de la gestión del transporte empresarial



GPS y Telemetría

Trazabilidad en tiempo real con frecuencia de actualización desde 1 a 5 segundos. Reportes de excesos de velocidad, paradas no autorizadas y kilometraje exacto



Planeación

Sistemas de Información Geográfica para el diseño y optimización de rutas inteligentes, asignación eficiente de paraderos y geocercas automáticas.



Operación

Control digital de abordaje mediante carnetización RFID/NFC o App móvil con código QR dinámico. Verificación inmediata de usuarios autorizados



Control

Sistema omnicanal de alertas preventivas enviadas por WhatsApp, SMS, Email o síntesis de voz. Notifica proximidad de ruta y abordaje.



Conducir seguro

Evaluación de hábitos de conducción en tiempo real con app móvil en celulares, copiloto virtual que aviza mediante voz al conductor

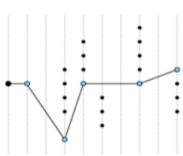


Consultoría

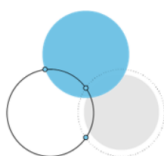
Procesamiento de datos Batch y Streaming para la optimización del transporte, mediante modelos analíticos personalizados SIG, para toma de decisiones.

Indicadores de Gestión

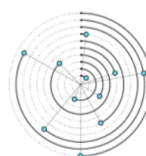
Los indicadores de gestión como **KPI (Key Performance Indicators)** y los **OKR (Objectives and Key Results)** en el sector de logística y transporte de pasajeros son métricas críticas que permiten evaluar, si la operación es eficiente, rentable y sobre todo segura. No se trata solo de "medir por medir", sino de convertir datos en decisiones estratégicas.



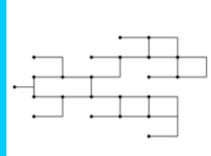
(%) PORCENTAJE
OCUPACIÓN BUSES



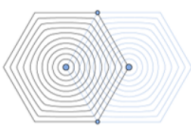
CUMPLIMIENTO
PARADEROS



CONTROL DATA EN TIEMPO
REAL



CONTROL RED DE
TRANSPORTE



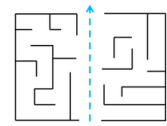
BUSCAR PATRONES Y
SECUENCIAS



PLANEACIÓN VS.
OPERACIÓN



CONTROL DE
NOTIFICACIONES



CONTROL DE RUTAS Y
TIEMPOS

¿Porqué B2B?

Facilita Implementando soluciones listas para usar tipo SaaS, planificando las rutas para automatizar y digitalizar las operaciones de flotas con aplicaciones móviles.

■ DATOS HISTÓRICOS

Disponibilidad de datos históricos que permite al cliente mejorar sus procesos realizando análisis de las rutas planificadas y compararla con las reales.

■ CONTROL EN TIEMPO REAL

Comunicación con los conductores y control de su trabajo en tiempo real permite a los operadores evitar retrasos y mejorar la calidad del servicio.

■ SEGURIDAD DEL TRABAJO REALIZADO

El cliente tiene la seguridad que la ruta, recorrido se realizó, toda la información recolectada tiene respaldo que el cliente puede acceder en todo momento.

■ AHORRO EN RECURSOS

El conductor podrá disminuir los tiempos y kilómetros de recorrido con mayor productividad en las rutas y menores costos, buscando ahorros en toda la operación.

Nuestros clientes



¿Listo para crecer?

Contacto: John Castaño
Celular: +57 314 4743122 - Colombia
Correo: jcastano@b2bconsultoria.com



www.b2bconsultoria.com