

## Mobility ADO

# Revolucionando los servicios de transporte de pasajeros en México

Mobility ADO es una empresa fundada en México en el año 1939, experta en soluciones integrales de movilidad con presencia en México, España, Portugal, y Centroamérica, operando más de 10,000 vehículos, entre camiones urbanos, interurbanos y BRT, transportando a más de 500 millones de pasajeros al año y recorriendo más de 1,000 millones de kms recorridos cada año.

Con presencia en 15 estados de la República Mexicana, los cuales representan poco más de la cuarta parte del territorio nacional y concentran el 35% de la población de todo México, **Mobility ADO refleja su esfuerzo por estar a la vanguardia en tecnología para brindar nuevas y mejores soluciones en compromiso de su visión “Mejorar la calidad de vida, a través de la movilidad.”**



MOBILITY ADO

### El Reto

Era necesario desarrollar e implementar una solución tecnológica de gestión y administración de flota capaz de apegarse al objetivo principal de Mobility ADO, **“Construir soluciones de movilidad centradas en las necesidades de sus clientes y usuarios”** la cual debía aprovechar al máximo los recursos e información generada para ofrecer soluciones multimodales e integrales de movilidad para tomar mejores decisiones operativas y de negocio.

El proyecto debía ser planeado de manera escalable con capacidad de expansión y sobre todo de integración, ya que se debía considerar las diferentes líneas de negocio del grupo distribuidas en diferentes regiones del país que van desde servicios de largo recorrido, urbano, interurbano hasta servicios turísticos, buscando siempre mejores soluciones de movilidad, integrando diferentes modos de transporte para hacer la vida de sus clientes más simple.





## La Solución

Durante más de 7 años de relación comercial, hemos logrado el desarrollo e implementación de un ecosistema de soluciones tecnológicas integrales que han ayudado a generar información de mucho valor para la optimización de la operación de Mobility ADO.

Se han desarrollado productos únicos tanto de hardware como de software, que han sido integrados a soluciones vigentes y propietarias de Mobility ADO, lo cual ha fortalecido y potencializado el nivel tecnológico con el que se contaba, aprovechando al máximo la inversión y su alcance de funcionamiento integral.



## Desarrollo de Tecnología e Integración

*La mayoría de las soluciones requirieron el desarrollo e integración de hardware y software, a la medida de los requerimientos de Mobility ADO.*

### Didcom

- + Sistema SAE - Sistemas de apoyo a la explotación de la información para control de frecuencia, autorregulación, puntualidad y eficiencia en ruta, con conectividad en tiempo real con sistema de programación, centro de control y conductor
- + Sistema de telemetría de motor multimarca para gestión de mantenimientos
- + Sistema de comunicación con datos de motor para análisis de operación de conductor
- + Módulo de trazabilidad de gestión de órdenes de servicio y su autorización de viaje
- + Integración con sistemas propietarios y terceros para la intercomunicación entre sistemas

### Mobility ADO

- + Desarrollo de soluciones tecnológicas operativas y su integración, que son la base de los requerimientos solicitados a Didcom
- + Toma de decisiones operativas y de negocio para lograr soluciones integrales de movilidad
- + Implementación de las soluciones tecnológicas a nivel operativo y de sistemas para mejorar la movilidad entre puntos según el tipo de negocio
- + Análisis e interpretación avanzada de información para desarrollo de conectividad intermodal y servicios complementarios para los usuarios
- + Implementación efectiva de buenas prácticas y hábitos detectados en beneficio de la operación que simplifiquen la vida de las personas con soluciones de movilidad



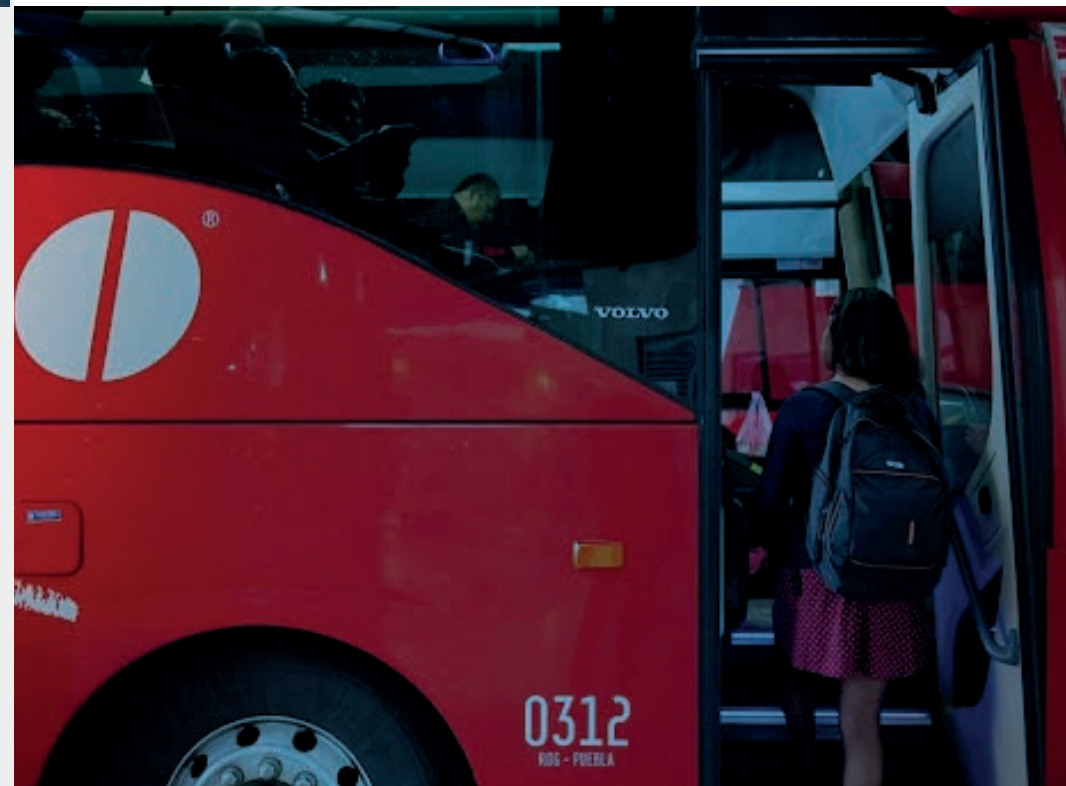
## Los Beneficios

El desarrollo e implementación de este proyecto tecnológico en sus diferentes etapas ha significado avanzar en la consolidación de la misión de Mobility ADO de poder mejorar la calidad de vida de las personas a través de la movilidad.

Se ha logrado generar información de valor con un impacto importante a nivel operación y negocio para Mobility ADO, la cual ha sido relevante para obtener ahorros importantes relacionados a la logística y mantenimiento de la flota, así como en el incremento del nivel de servicio al cliente, la optimización de recursos para la operación diaria y la consolidación de oportunidades para nuevos negocios.

### *¡Resultados que trascienden!*

- + Obtención de información valiosa, y enfocada en objetivos específicos que permiten asegurar decisiones oportunas
- + Incremento de la capacidad de flota y la eficiencia de activos a través de planificación y optimización de rutas
- + Reducción de mantenimientos correctivos a través de diagnósticos remotos que detectan con anticipación e informan las condiciones de operación y de falla
- + Reducción de gastos al evitar interrupciones costosas en las operaciones por tiempo de inactividad no programado
- + Evaluación de la rentabilidad de la flota al maximizar la confiabilidad y seguridad operativa a través del monitoreo continuo
- + Incremento de competitividad de operación y negocio a través de procesos que aporten a la transformación digital





## ¡Permítenos crear con tu proyecto un caso de éxito!

Didcom puede apoyarte a mejorar la operación de tu flota de autobuses a través de la integración de soluciones telemáticas que brinden un panorama preciso y en tiempo real de la operación para identificar oportunidades de mejora y reforzar la eficiencia operativa.

