



TECNOFLOTAS

SISTEMAS DE GESTIÓN DE FLOTAS



■ SISTEMA
DE **GESTIÓN**
Y LOCALIZACIÓN
DE FLOTAS

DOSSIER DE **SERVICIOS**





DISPOSITIVO GPS INSTALADO AUTOMÁGICO



UN SOLO DISPOSITIVO, UN MUNDO DE POSIBILIDADES

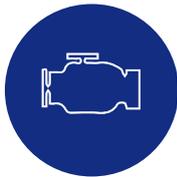
Lectura de datos de **CANbus** sin contacto, descarga remota de tacógrafo digital, conexión con todos los periféricos que puedas necesitar y, además, puedes personalizar el funcionamiento adaptándolo a las necesidades de tu empresa.

Sorprende su facilidad para detectar marca, modelo y protocolos de los vehículos y periféricos asociados, es **"automático"**, simplificando la instalación e integración al máximo. **¡PRUÉBALO!**

Descubrirás que es mejor aún de lo que esperabas.



TACÓGRAFO



CANbus



GPS



TERMÓGRAFO



MÁQUINA FRÍO



SONDAS iButtom



BÁSCULAS



AUDIO



TPMS



LECTOR TARJETAS



ENTRADAS/SALIDAS



SCRIPTS



DESARROLLO PROPIO



INSTALACIÓN PLUG&PLAY



SISTEMA ESTABLE Y ROBUSTO



ACTUALIZACIÓN EN REMOTO



CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA





MÓDULOS DE LA PLATAFORMA

UNA PLATAFORMA SENCILLA, GRANDES SOLUCIONES

Tecnoflotas es la plataforma que necesitas para controlar y analizar toda la información procedente de los vehículos y conductores de tu flota.

Descubre los servicios y funciones que te ofrecen los distintos módulos. **Tecnoflotas** proporciona la información en tiempo real y con el máximo detalle, ayudándote a agilizar el trabajo diario.

Supervisa, planifica y genera informes. Sácale todo el partido posible a la información, mejorando el rendimiento y los costes de tu flota. **¡SIMPLIFICA Y AVANZA!**



RDL

Descarga remota



TAC

Tiempos de conducción



AFA

Infracciones tacógrafo



LOC

Ubicación y seguimiento



CAN

Informes, consumo, CANbus...



CCC

Control de la cadena de frío



MNT

Gestión de mantenimientos



ADM

Geomarcas, alertas, recursos...



ACTUALIZACIÓN CONTINUA



INTUITIVA Y VERSÁTIL



MODULAR Y ESCALABLE



LA SOLUCIÓN MÁS COMPLETA



API INTEGRACIÓN CON TERCEROS



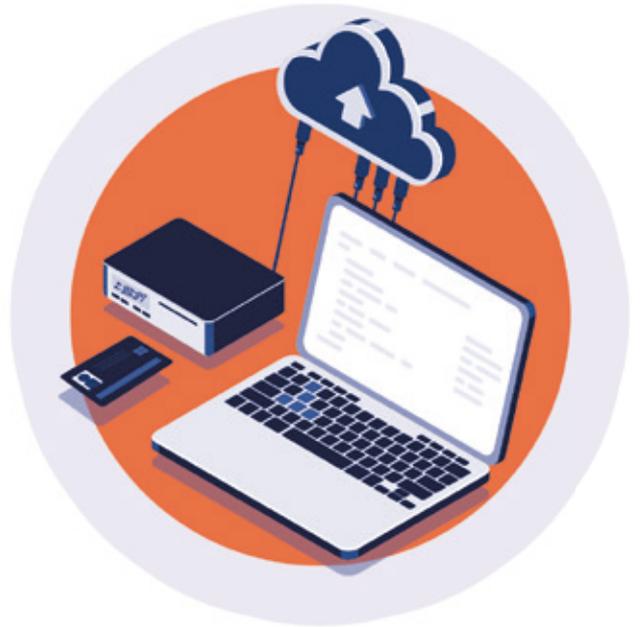


RDL

DESCARGA REMOTA DE TACÓGRAFO DIGITAL

Realiza todas las descargas legales sin detener tu flota y sin la intervención del conductor.

Accede a todos los archivos descargados en cualquier momento y manteniéndote informado gracias a nuestro sistema **Once a Week**, un correo semanal que te proporciona toda la información necesaria de forma sencilla y fácil de entender.



Compatible con todos los tacógrafos digitales.



Descargas automáticas en tiempo real.



Conciliación de las descargas manuales.



Una notificación semanal para estar bien informado.



Validación total de ficheros: firma digital, bloqueos...



Gestión de inspecciones.

FUNCIONES PRINCIPALES

Resumen

Comprueba el estado general de las descargas de tu flota y suscríbete, recibiendo un único correo semanal con toda la información necesaria para controlar y solucionar incidencias.

Estado

Revisa en tiempo real los estados de las descargas de vehículos y conductores, estado de la tarjeta de empresa, próximas descargas previstas y límites legales.

Descargas

Todos los archivos legales en un sólo lugar, ordenados y listos para descargar de forma fácil y rápida. Además, nuestro asistente te ayudará a seleccionar los archivos que necesitas.

Inspecciones

Crea y completa de forma sencilla cualquier solicitud de archivos legales, incluso añadiendo archivos descargados por otros sistemas.



VENTAJAS

- Vehículos y conductores siempre en marcha.
- Administración sencilla y centralizada de ficheros.
- Gestor de inspecciones integrado.
- Reducción sanciones y cargas administrativas.
- Reducción paradas, mayor eficiencia, menores costes.
- Mayor disponibilidad del personal para realizar otras tareas.



TAC

TIEMPOS DE CONDUCCIÓN Y DESCANSO

Rentabiliza al máximo la jornada laboral de tus conductores cumpliendo la normativa.

Visualiza, en tiempo real, todos los datos relacionados con la conducción, el descanso y la disponibilidad, creando informes con datos históricos basados en las descargas legales realizadas.



Compatible con todos los tacógrafos digitales.



Descargas automáticas en tiempo real.



Conciliación de las descargas manuales.



Una notificación semanal para estar bien informado.



Validación total de ficheros: firma digital, bloqueos...



Gestión de inspecciones.

FUNCIONES PRINCIPALES

Estado

Verifica y analiza en tiempo real, toda la información relativa a la conducción y el descanso. Tiempos acumulados, previsiones y bonus disponibles. Te ayudamos a hacer más rentable tu empresa y a tus conductores cumpliendo la normativa.

Informe Laboral

Todos los datos de actividad de los conductores, acumulados por periodos. Puedes personalizarlo, seleccionando las columnas que necesitas y exportando e imprimiendo solo lo que realmente te hace falta sin cambiar de informe.

Informe Descansos

Todos los descansos diarios o semanales realizados por tus conductores en un periodo determinado. Si, además, tienes contratado el módulo LOC podrás saber el sitio exacto donde se han realizado. Esencial para el correcto cálculo de dietas.

VENTAJAS

- Accede a toda la información en tiempo real.
- Disponibilidad de conducción y previsión de descansos.
- Asigna rutas según la disponibilidad.
- Informes instantáneos. Cálculo de trabajo, dietas, nocturnidad y pluses.
- Reduce costes aumentando la eficiencia de tus conductores.
- Control de actividad, dietas, productividad y nocturnidad.
- Calcula de forma precisa las nóminas y justifica las jornadas con exactitud.



AFA

ANÁLISIS AVANZADO DE FICHEROS E INFRACCIONES

Nuestro sistema de análisis avanzado de ficheros de tacógrafo te proporciona toda la información necesaria para prevenir y corregir las infracciones o documentar y recurrir sanciones.

No dejes nada al azar.



Informe de infracciones por vehículo y conductor.



Detalle de las infracciones con gráficas y referencias a las leyes infringidas.



Registros de Incidentes y fallos.



Excesos de velocidad, controles en carretera, errores del sensor, calibraciones.



Control de entradas manuales de inicio de actividad.



Certificados de actividad manuales y sugerencias automáticas.

FUNCIONES PRINCIPALES

Informe de Infracciones

Infracciones y registros que pueden ser motivo de sanción. Tiempos de conducción, exceso de velocidad, errores en entradas manuales, todo ello explicado y representado gráficamente de forma sencilla para poder explicarlo a los conductores.

Informe de Lugares

Datos de registros de inicio y fin de jornada insertados en el tacógrafo. Detecta duplicados y desajustes causados por hábitos que pueden llegar a convertirse en graves sanciones.

Informe de Registros

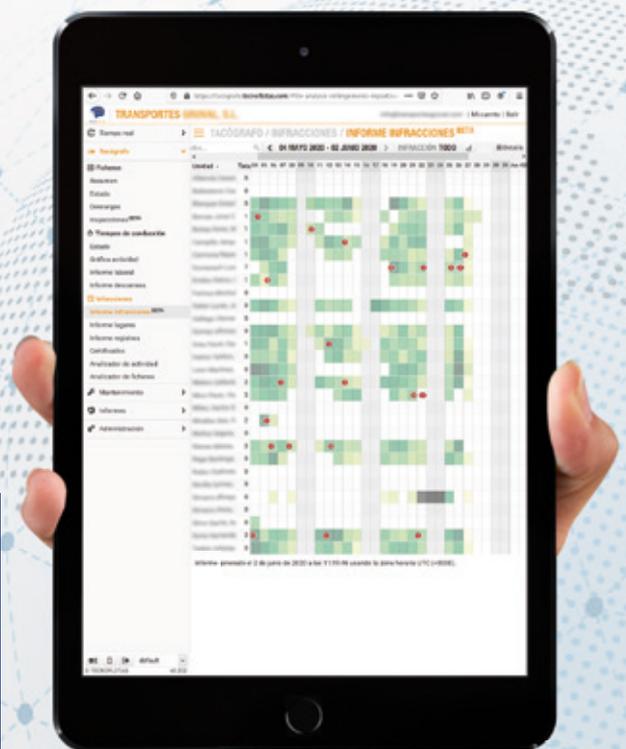
Todos los incidentes y fallos registrados en los archivos del tacógrafo y del conductor, junto con otros registros importantes, como las últimas calibraciones o las inspecciones en carretera, con información sobre la actividad realizada en el tacógrafo por el agente inspector.

Certificados

Rellena certificados de actividad listos para imprimirse de cero o utilizando nuestras recomendaciones basadas en largos periodos de descanso o actividad desconocida.

VENTAJAS

- Reduce infracciones de forma preventiva y proactiva.
- Detecta y corrige los malos hábitos de forma anticipada.
- Informes instantáneos y detallados de registros e infracciones.
- Documenta recursos para eliminar o reducir sanciones.
- Conductores mejor formados, más eficientes y satisfechos.
- Automatiza e imprime del Certificado de actividad.





LOC

LOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO

Con el sistema de **localización GPS**, podrás saber en todo momento la posición de tus vehículos y conductores, la información sobre los trayectos realizados y la duración de las paradas.

Toda la información queda almacenada y puedes consultarla generando informes detallados de todos los vehículos que tengan el sistema instalado.

-  Localización vehículos y conductores en tiempo real.
-  Gestión personalizada de ubicaciones y etiquetas.
-  Informes históricos de ruta, actividad y paradas.

-  Recorrido, dirección, estado de vehículo y sondas, velocidad...
-  Grupos y etiquetas para gestión de grandes flotas.
-  Ajuste personalizado de paradas y ralentís.

FUNCIONES PRINCIPALES

Mapa

Localiza en segundos vehículos y conductores, comprueba si la ruta seleccionada es la correcta y si las paradas se han realizado en el lugar adecuado.

Listado

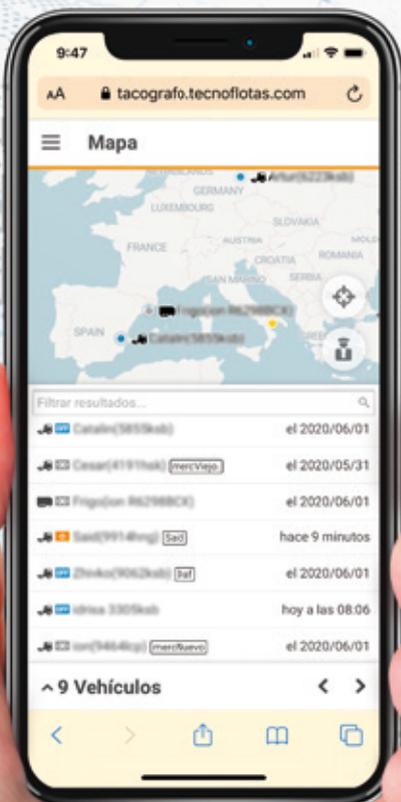
Crea tu propio listado por vehículo, conductor o ambos, donde podrás añadir o quitar columnas, ordenarlas y cambiarlas de tamaño según necesidad. La mejor opción cuando lo que necesitamos es comparar los datos con facilidad.

Combinado

Identifica los vehículos y conductores activos y localiza rápidamente a conductores disponibles y su última ubicación.

VENTAJAS

- Seguimiento en tiempo real de la actividad de toda tu flota.
- Filtrado rápido e inteligente para una gestión eficiente.
- Controla mediante alertas las entradas y salidas de ubicaciones.
- Mejora de la información y confianza de los clientes.
- Reduce las paradas, mejora la eficiencia y los costes.
- Más disponibilidad del personal para realizar otras tareas.

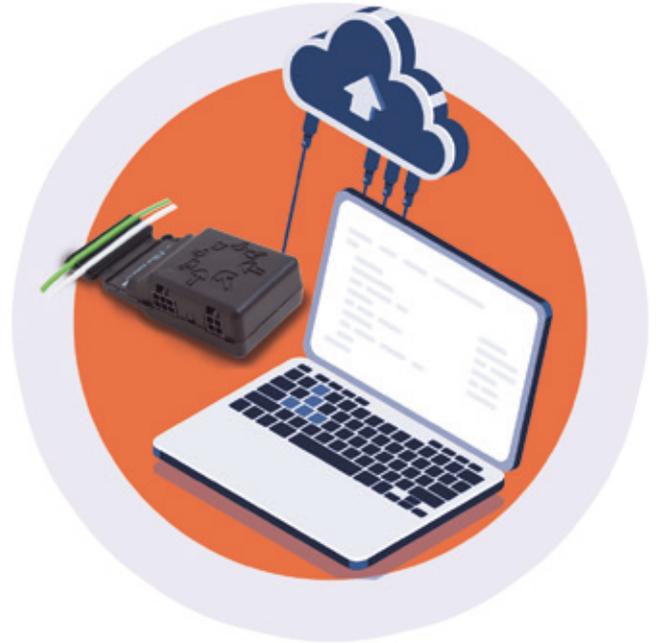




CAN

CANBUS Y EFICIENCIA EN LA CONDUCCIÓN

Gracias a la información recibida del **CANbus**, sabrás qué sucede en cada momento. Nuestro sistema ofrece el máximo nivel de compatibilidad sin ser intrusivo, por lo que no interfiere en el funcionamiento del vehículo ni afecta de ningún modo a las garantías ni a las pólizas de seguro.



Información detallada y precisa de tu flota.



Informes completos, configurables e interactivos.



Consumos, kilómetros y detalles por trayecto.



Detecta posibles alteraciones del tacógrafo.



Gráficas comparativas de consumos y eficiencia.



Alertas por email y mensajería móvil.

FUNCIONES PRINCIPALES

MAPA DE RUTA

Mapa histórico e interactivo con la información por periodos de los trayectos de tus vehículos y conductores, paradas, actividad, kilómetros, etc... **Sácale el máximo partido con LOC.**

INFORME ACTIVIDAD

Informes detallados de los trayectos o paradas, distancia y consumos por tramos, tiempos de parada, ralentí y PTO... Junto con LOC una herramienta fundamental.

INFORME DE PARADAS

Controla todas las paradas de sus vehículos y conductores, tiempo parado y tiempo en ralentí. Asocia las paradas a ubicaciones gracias al módulo LOC.

NIVEL DE COMBUSTIBLE

Revisa con facilidad las variaciones de nivel de combustible comparándolas con la distancia, consumo y la actividad realizada.

INFORME DE CONDUCTOR

Localiza rápidamente quién conducía un vehículo o que vehículos ha conducido un trabajador en durante periodo determinado.

INFORME DE TELEMETRÍAS

La vista adecuada si necesitas saber el valor de cualquier dato de tus vehículos en un momento determinado y o no lo encuentras en los demás informes.

INFORME DE ODÓMETRO

Comprueba de forma rápida mediante el resumen global o el detalle individual, las distancias recorridas por los vehículos o conductores en un periodo.

INFORME DE CONSUMO

Identifica fácilmente los consumos más elevados por vehículo o conductor en este informe comparativo con detalle diario por unidad.

EFICIENCIA CONDUCCIÓN

Reduce costes motivando a tus conductores a realizar una conducción más eficiente, con datos de frenadas o aceleraciones bruscas, exceso de revoluciones, control del uso de cruceo, valor total y medio de consumo...

TIEMPOS DE RALENTÍ

Ahorra combustible controlando el tiempo en ralentí de tus vehículos, puedes configurar el tiempo excesivo a tus necesidades, y detecta posibles usos de imán.

VENTAJAS

- Controla el consumo, el nivel y detecta posibles robos.
- Incentiva a conductores por conductas eficientes.
- Identifica excesos de ralentí, PTO y uso de imán.
- Reducción de costes por un comportamiento eficiente.
- Compara el consumo entre vehículos.
- Prevención de averías: batería, temperatura...



CCC CONTROL DE LA CADENA DE FRÍO

Indicado para empresas de transporte refrigerado que manejan productos dentro de la cadena de frío y quieran asegurar la entrega de sus productos en óptimas condiciones.



Compatible con los principales termógrafos y máquinas de frío del mercado.



Tiempo real: Temperatura carga y estado de la máquina de frío.



Indicación automática de temperatura de consigna.



Fallos de la máquina de frío con códigos de fabricante.



Envío a múltiples destinatarios en cuanto se producen las alertas.



Informe detallado con la información de todas las sondas disponibles.

FUNCIONES PRINCIPALES

Estado de temperaturas

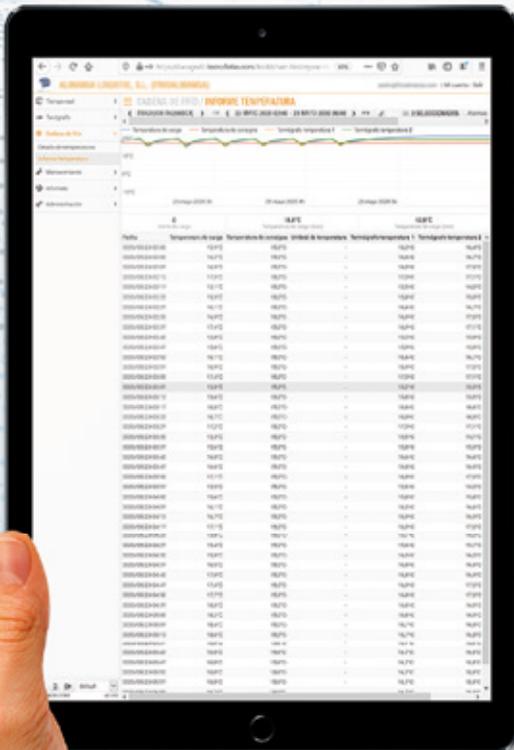
Controla en tiempo real la temperatura de la carga de tus vehículos gracias a la integración de la máquina de frío, el termógrafo y las sondas de temperatura.

Recibe alertas de temperatura, de encendido y apagado o incidencias generadas por la propia máquina detectándolas horas antes de que se rompa la cadena de frío, permitiendo salvar la carga y llegar a destino.

Informe temperatura

Un documento detallado con la temperatura de la carga durante la ruta. Garantiza que el producto se ha mantenido dentro de los intervalos de temperatura esperados durante el transporte.

Elige entre las sondas disponibles y configura las deseadas para el informe, añadiendo además sensores de apertura de puertas y otras señales.



VENTAJAS

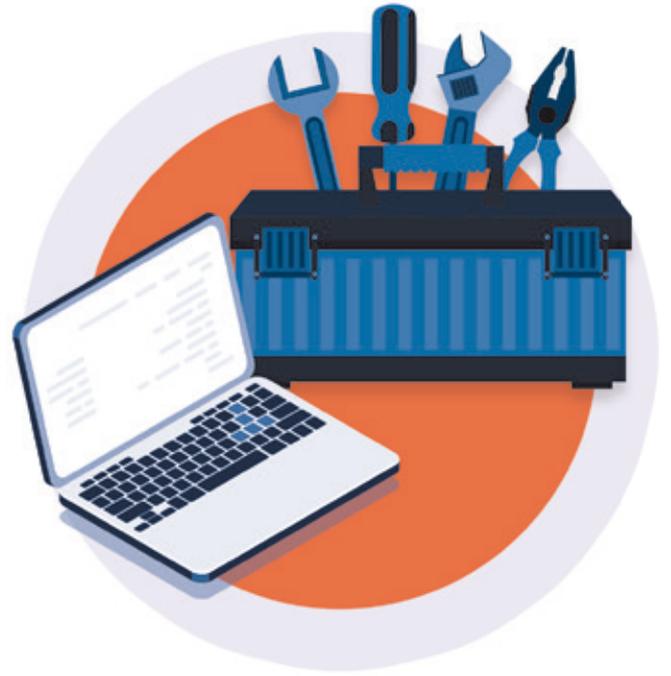
- Notificaciones y vistas sencillas y gráficas.
- Configura los Informes según las necesidades de tu empresa.
- Controla la temperatura de la carga durante toda la ruta.
- Detecta problemas horas antes de romper la cadena de frío.
- Reduce a cero el rechazo de la mercancía.
- Garantía y confianza total frente a los clientes.



MNT

GESTIÓN DE MANTENIMIENTOS

La forma más sencilla de gestionar el mantenimiento de todos los vehículos de tu flota. Evita costes innecesarios y establece las fechas de las revisiones para que se adecuen de la mejor manera a tu ritmo de trabajo.



Mantenimientos básicos personalizados.



Elige uno o varios destinatarios de los mensajes.



Recibe avisos y alertas por fecha, kilómetros y horas de motor o de la máquina de frío.



Recordatorios periódicos y automáticos.



Programación personalizada e individual.



Puntos de mantenimiento generales o específicos.

FUNCIONES PRINCIPALES

Estado Revisiones

Revisiones próximas, retrasadas o nuevas, pendientes de programar. Todas en un sólo lugar para facilitar su registro, ahorrando tiempo y reduciendo costes.

Informe Revisiones

Comprueba las revisiones realizadas por tipo o por vehículo en un periodo determinado.

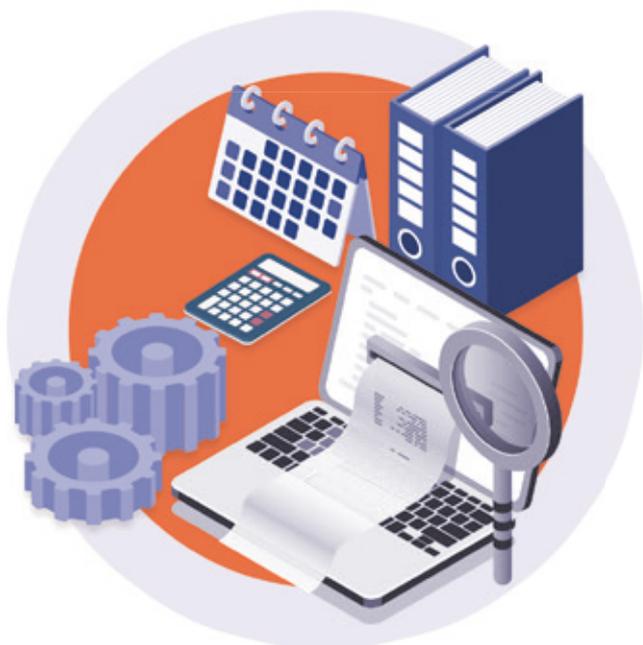
Configuración

Crea, configura y asigna los puntos de revisión que necesite tu flota por medio de un sencillo panel de configuración.

VENTAJAS

- Mantenimientos por vehículo.
- Asignación por vehículo o flota.
- Doble control.
- Anticipa, organiza y reduce costes.
- Vehículos parados el mínimo tiempo.
- Mantenimientos al día.





ADM MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN

iGestion incluye una gran cantidad de herramientas adicionales y funcionalidades administrativas de gran utilidad que te ayudarán a sacarle el máximo partido a los módulos contratados.

 Alertas basadas en telemetrías del vehículo.

 Puntos de interés en los mapas, informes y alertas.

 Disponibilidad inmediata de los datos de vehículos y conductores archivados.

 Etiquetas y alias para vehículos y conductores.

 Localización desde el móvil sin instalar ninguna APP.

 Integración con plataformas o aplicaciones de terceros mediante API/REST.

FUNCIONES PRINCIPALES

USUARIOS, PERMISOS Y ACCESO

Crea administradores para gestionar y usuarios para visualizar, o accesos temporales a uno o varios vehículos.

FLOTAS Y GRUPOS

Gestiona flotas pequeñas o grandes grupos con varias flotas. Mantenemos los datos de cada flota por separado y podrás acceder con un único usuario.

NOTIFICACIONES Y ALERTAS

Suscríbete y elige entre recibir las notificaciones por email, por mensajería móvil o por ambos. Añade emails de otros usuarios o de personal externo.

VEHÍCULOS Y CONDUCTORES

Ver el listado de vehículos y conductores, así como los servicios activos, y los datos de todos. Archiva las unidades que ya no forman parte de tu empresa manteniendo el acceso a sus datos históricos.

VENTAJAS

- Alertas personalizadas por email o mensajería móvil.
- Informes más prácticos y rápidos de entender.
- Gestión y control de vehículos y conductores activos.
- Búsqueda eficiente y rápida con nuestro filtro inteligente.
- Misma aplicación en todos los dispositivos, sin instalación.
- Máxima adaptación, incluso con aplicaciones de terceros.

ETIQUETAS, ALIAS Y FILTROS

Asigna etiquetas a los vehículos y conductores, crea grupos y encuentra rápidamente lo que buscas a través de los filtros inteligentes que te permitirán varios criterios simultáneos. Usa los alias para identificar las unidades sin alterar los valores principales.

UBICACIONES: USO Y UTILIDAD

Identifica tus puntos de interés, ponles un nombre y delimita la zona, recibe alertas y obtén informes sabiendo la ubicación de vehículos y conductores en cada momento.

CONECTORES EXTERNOS

Facilitamos el envío de datos de forma automática a otras plataformas por medio de conectores que conectan con las principales plataformas y operadores del mercado. ¡Consúltanos!

VERSIÓN MÓVIL

Permite localizar vehículos y conductores de forma rápida, con un resumen de información recibida en tiempo real y sin necesidad de descargar una APP. Cambia con un click entre la versión de escritorio o móvil.

API/REST DOC

Si quieres integrar tu ERP, SAP o TMS, nuestro API/REST te permite sincronizar cualquier dato de tu flota en tiempo real. Pon en contacto a tus desarrolladores con nosotros.



TECNOFLOTAS
SISTEMAS DE GESTIÓN DE FLOTAS

C/ Rosario, 119
02003 Albacete
Tfno: +34 902 929 940
+34 967 606 612
www.tecnoflotas.com

■ SISTEMA
DE **GESTIÓN**
Y LOCALIZACIÓN
DE FLOTAS

