

**CARRIER TRANSPORT EXECUTION**

# Fleet Operator

Con Fleet Operator, podrás optimizar el trabajo diario de tus expedidores con la ayuda de un motor de IA, que es capaz de calcular el itinerario óptimo para la ejecución del FTL, teniendo en cuenta diferentes ventanas temporales, prohibiciones de circulación, fluctuaciones de costes y normativa vigente sobre conducción. La red de Nexogen incluye extensas fuentes de datos sobre aparcamientos, transbordadores, túneles, datos específicos sobre las rutas de cada país, etc., lo que proporciona al motor de IA una visibilidad de 360° para lograr un cálculo perfecto del itinerario.



## CARACTERÍSTICAS

### VISIÓN GENERAL DE LOS VIAJES



Los expedidores pueden disponer de una rápida visión general de todos sus viajes gracias a una serie de indicadores a los que hay que prestar atención.

### UN MAPA CON UNA VISTA DE 360°



Consulta el mejor itinerario, incluidos aparcamientos, restricciones, estaciones de servicio, rutas (túneles, transbordadores, etc.) y mucho más.

### ITINERARIO OPTIMIZADO



El motor de IA supervisa, optimiza y actualiza constantemente los itinerarios en función de las restricciones de tu empresa, respetando a su vez los tiempos de carga previstos. El tiempo estimado de llegada y las actividades del conductor se van programando en función de los datos del GPS y del tacógrafo del camión en tiempo real, siguiendo la normativa CE561

### ALERTAS



Recibe las alertas sobre posibles incidentes, como un error en el aparcamiento, retrasos o la apertura inesperada de la puerta del remolque, y actúa en consecuencia.

### COMUNICACIÓN CON EL CONDUCTOR



Agiliza la comunicación con el conductor enviando el itinerario desde nuestra interfaz de usuario.

## RETOS

### LA PLANIFICACIÓN MANUAL CONSUME MUCHO TIEMPO

Planificar toda la ejecución de una orden de transporte y realizar su seguimiento a lo largo del día consume buena parte del tiempo de los expedidores y reduce su productividad.

### UN ENTORNO EN CONSTANTE CAMBIO

El entorno empresarial cambia constantemente. Los precios del gasóleo son inestables y las tarifas de los peajes también varían de manera asidua, mientras que cualquier modificación en las directrices de conducción y en el trabajo de los operadores logísticos puede dar lugar a tiempos de difícil adaptación.

### UTILIZACIÓN INEFICIENTE DE LOS TIEMPOS DE CONDUCCIÓN

La planificación manual de los itinerarios y las instrucciones imprecisas son la causa de la utilización ineficiente de las horas que los conductores dedican a los viajes actuales y futuros. Esto provoca retrasos e indisponibilidad de las futuras entregas.

### UNA APORTACIÓN IMPRECISA PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

La previsión de los tiempos de llegada y de los tiempos de conducción restantes al final de la entrega en curso constituyen una información importante para el departamento de planificación. Si las previsiones son inexactas, las futuras asignaciones se planificarán de manera poco óptima.

**CÓMO FUNCIONA**



**VISIÓN 360° DE LOS DATOS EMPRESARIALES**

Fleet Operator proporciona un itinerario FTL completo a partir de datos empresariales primarios. Está conectado al sistema TMS de manera telemática para obtener información sobre pedidos, camiones y conductores.



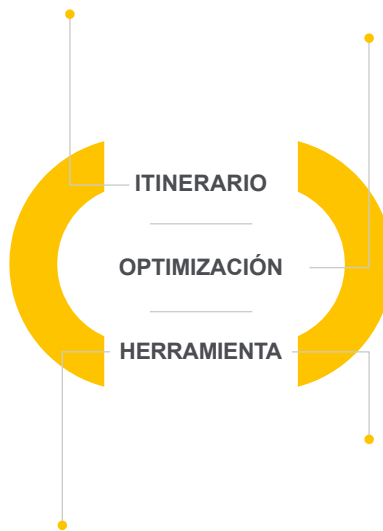
**COORDENADAS DE CARGA Y DESCARGA**

Para planificar el itinerario de un viaje, Fleet Operator recibe la posición de los puntos de carga y descarga del pedido comercial.



**TIME SLOTS**

Durante la planificación del itinerario, se tienen en cuenta los horarios de apertura, las ventanas horarias preferentes o las franjas horarias para garantizar servicio de alta calidad.



**OBSTÁCULOS**

Para una ejecución óptima, se tienen en cuenta posibles restricciones comerciales como el aparcamiento vigilado, el ADR, las prohibiciones de circulación y la compatibilidad de los transbordadores.



**TACÓMETRO DEL CONDUCTOR PARA CE561**

Fleet Operator recibe el estado actual del conductor y calcula todos los estados futuros durante la ejecución.



**POSICIÓN GPS EN DIRECTO**

Fleet Operator realiza un seguimiento continuo de la ejecución utilizando datos GPS en directo, procedentes de los sistemas telemáticos, y vuelve a optimizar el itinerario en caso de desviación.

**BENEFICIOS**

**CONOCIMIENTO DEL MERCADO PARA UN ÉXITO GARANTIZADO**

- › Maneja el doble de camiones con más calidad, ya que puede detectar las desviaciones a tiempo
- › Mejora la gestión de las horas que los conductores pasan al volante (CE561) para viajes actuales y futuros
- › Logra la combinación perfecta de servicios de calidad y bajo coste
- › Detecta y maneja con rapidez y eficacia incidentes inesperados (retraso en la manipulación, aparcamiento incorrecto, actividades sospechosas, etc.).
- › Garantiza siempre ETA fiables y en tiempo real para todas las tareas del itinerario.



Contar con Fleet Operator nos ayuda enormemente a ser más eficientes en todos los aspectos, ya que podemos ajustar con precisión cada viaje y cada entrega, **incluida la ruta y ubicación óptimas y el tiempo necesario para descansar.**



**JEFE DE PLANIFICACIÓN Y EXPEDICIÓN**  
EMPRESA DE TRANSPORTE

**CONSIGUE YA TU OPERADOR DE FLOTA!**

Ponte en contacto con nuestro equipo especializado y te ayudaremos a optimizar la ejecución de tus transportes.

**VISITA NUESTRO SITIO WEB**