



## LOGISHIFT

### Planificación/programación eficiente, fiable y coordinada de empleados y vehículos basada en IA.

LogiShift es un sistema sencillo pero potente que permite coordinar la programación de recursos humanos y de flota. Las herramientas visuales ayudan al personal de planificación a realizar rápida y fácilmente la programación de recursos, desde la planificación a corto y largo plazo hasta la gestión operativa diaria. LogiShift actúa como válvula de seguridad de la planificación, procesando en segundo plano enormes volúmenes de datos (turnos de trabajo, uso de vehículos, elección de vías, formación del personal y restricciones contractuales) para garantizar el cumplimiento y evitar costosos errores de planificación.

### Ventajas Principales:

- **Eficacia y Productividad:** Las herramientas visuales, la entrada/flujo de datos racionalizados, la integración con los gestores de infraestructuras y las aplicaciones preparadas para dispositivos móviles se combinan para reducir significativamente el esfuerzo manual de los equipos de planificación.
- **Conformidad:** Sirve como medida de seguridad para evitar costosos errores de planificación.
- **Medioambiente:** Al optimizar los servicios y eliminar los viajes en vacío, LogiShift ahorra cientos de toneladas de CO2 al año.

## Funciones Destacadas:

- Integración estrecha con SkillPlan (datos relacionados con los exámenes de los empleados, sus aptitudes y sus conocimientos sobre líneas y locomotoras) y MainTrack (actividades de mantenimiento preventivo y correctivo). Toda la información humana y de la flota se almacena en un único lugar, transmitiéndose a LogiShift y a toda la solución SoftRail, minimizando los errores de entrada de datos y la carga de trabajo.
- Se integra con los gestores de infraestructuras, lo que permite la importación directa de rutas ferroviarias tanto para el transporte de mercancías como de pasajeros, y la información financiera se puede exportar fácilmente a la nómina principal o a proveedores de sistemas externos.
- Planificación sencilla a largo plazo tanto de los recursos humanos como de las máquinas locomotoras.
- Agiliza significativamente todos los aspectos de las operaciones de carga, incluida la información comercial y la facturación de los servicios de carga, así como las comunicaciones en tiempo real con los clientes a través de un portal en línea.
- Preparado para dispositivos móviles para todos los usuarios: los conductores y otros empleados pueden ver y gestionar los turnos, las vacaciones y las horas trabajadas. El sistema puede gestionarse a distancia, con altos niveles de automatización.
- A través de la aplicación móvil (Android e iOS) los usuarios pueden enviar solicitudes de vacaciones, ausencias y cambios de turno, informes de gastos y confirmación de turnos pendientes de pago.
- El módulo Optimizador de Recursos automatiza la gestión de turnos de locomotoras y personal, reduciendo la carga de trabajo y garantizando la máxima eficacia operativa.
- El mapa en tiempo real muestra las posiciones de los trenes utilizando datos en directo de la Interfaz Común Europea, incluyendo detalles sobre posibles retrasos.

## Otras Funciones:

- **Gestion de Hoteles:** Seguimiento de las reservas y generación automática de correos electrónicos para reservas y cancelaciones de hotel en función de la programación de turnos de los empleados.
- **Facturación:** Generación de facturas basadas en acuerdos contractuales e información técnica almacenada en el paquete SoftRail.
- **Portal de Cliente:** Seguimiento de la información clave sobre los trenes. Por ejemplo: retrasos, estado, tren del día, etc.
- **Informe de Gastos:** Registro de informes de gastos a través de la aplicación móvil.
- **Horarios:** Visualización y modificación de todos los datos del turno a través de la aplicación móvil.
- **Solicitud de Vacaciones:** Solicitud de vacaciones y comunicación de indisponibilidades a través de la App móvil.
- **Mapa:** Visualización gráfica del mapa de la ruta del tren, conocimiento del personal y posición geográfica de los trenes en tiempo real.

## DESCUBRE MÁS

**Softrail** es la solución más prestigiosa diseñada específicamente para las empresas ferroviarias, que ha demostrado que permite **ahorrar costes** gracias a la asignación inteligente de recursos, **mejorar las medidas de seguridad** mediante el análisis predictivo de riesgos y dotar a los trabajadores de **información operativa en tiempo real**.

Visita [binarysystem.eu](http://binarysystem.eu) para descubrir más – y ponte hoy en contacto para concertar una demo.