

## Carl Source Transport Pásate al mantenimiento 4.0



### Carl Source Transport una solución única para gestionar todos los activos de tu red de transporte.

Carl Source Transport es la solución GMAO diseñada específicamente para la gestión técnica de las infraestructuras, material rodante y activos lineales para el transporte.

Carl Source Transport integra las últimas tendencias en materia de mantenimiento y gestión de equipamientos, como el Internet de las cosas, la inteligencia artificial o el BIM, aprovechando los nuevos usos relacionados con la movilidad, las referencias técnicas cartografiadas y la organización descentralizada o externalizada de las actividades de mantenimiento.

Optimiza y transforma tu red de transportes con Carl Source Transport.  
**Pásate al mantenimiento 4.0.**

#### Sobre Berger-Levrault

Berger-Levrault es la multinacional referente en software de gestión para Administraciones Públicas, empresas, y los sectores de la Salud y Educación. Cuenta con oficinas en Francia, España, Italia, Bélgica y Canadá, más de 2.000 empleados y una completa red de distribuidores en todo el mundo.

Carl Berger-Levrault es el área de negocio especializada en software para la optimización del mantenimiento en la gestión de equipamientos y activos (GMAO / EAM / GTP). Con más de 35 años de experiencia, cuenta con un millar de clientes y más de 100.000 usuarios en todo el mundo.

Conoce más [berger-levrault.com](http://berger-levrault.com)

## Optimiza los servicios de mantenimiento con Carl Source Transport. Disfruta de todos sus beneficios a corto y medio plazo.

- Estructura la base de conocimientos de sus equipamientos e infraestructuras a lo largo de todo el ciclo de vida.
- Gestión del plan de prevención adaptado a las limitaciones del transporte: tratamiento de las prioridades y exclusiones por activaciones de calendario/kilometraje.
- Creación de un catálogo de artículos y servicios único que incluye las condiciones negociadas en el BPU.
- Ayuda para establecer las prioridades presupuestarias mediante simulaciones avanzadas (estimación del gasto preventivo anual, proyección a partir del uso de los equipamientos, etc.).
- Visualización inmediata desde la pantalla de inicio de los principales indicadores (material rodante inmovilizado, indicaciones en espera, intervenciones en curso, compras por validar, contratos por renovar, costes de carburante, coste del vandalismo, etc.).
- Análisis y asistencia para la resolución de averías mediante la presentación de las soluciones posibles según los síntomas y las causas de las averías identificadas.
- Valoración detallada de costes (compras de material, stocks, energía, subcontratación, gastos de estudios, etc.), con gestión de las aprobaciones.
- Conectores estándares de interfaz con sus aplicaciones específicas: Sistema de ayuda a la explotación (SAE), estaciones de carburante, etc.



Gestiona tu parque rodante, instalaciones fijas y activos lineales.

Combina el mantenimiento del parque en condiciones operativas y el control del presupuesto.

Gestión de cambios estándares y de las piezas móviles.

Estructuración de los equipamientos, las infraestructuras y los suministros mediante arborescencias interactivas y gráficas.

Medición del tiempo transcurrido más allá de las intervenciones: desplazamientos, formación, limpieza, etc.

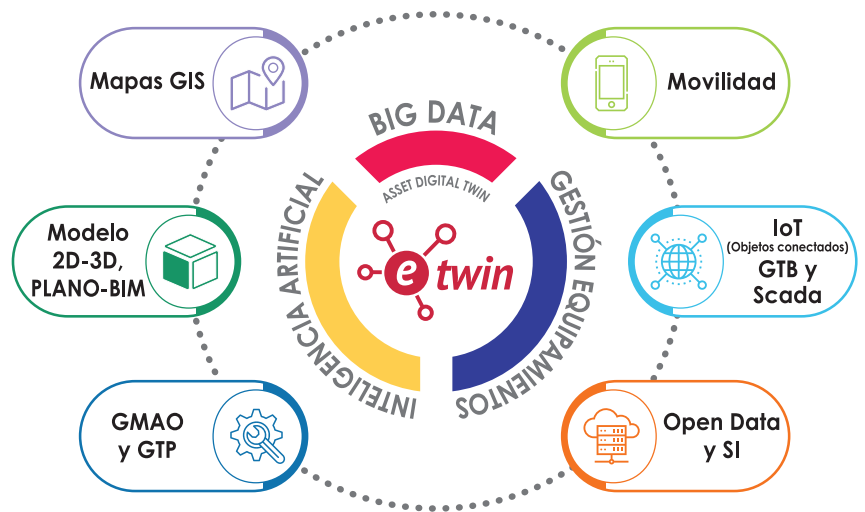
Visión gráfica e interactiva de la planificación de las intervenciones.

Búsqueda de texto completo personalizable (datos o funciones) para acelerar la navegación.




## El gemelo digital a tu alcance

- Añade la dimensión cartográfica a la gestión de tu empresa gracias a la integración, visualización e interacción con planos (.DWG), mapas (GIS) y maquetas digitales (BIM).
- Pásate al mantenimiento predictivo con una plataforma IoT dedicada al mantenimiento: objetos conectados, optimización en tiempo real de los equipos, mantenimiento predictivo, inteligencia artificial.




## Aprovecha las ventajas de un rápido retorno de la inversión



**Aumenta y mejora:**

- La gestión de la disponibilidad de los equipos
- La vida útil y la durabilidad de los equipos
- El crecimiento de las ganancias de producción



**Reduce los costes de:**

- Mantenimiento
- Inventario
- Energía

## Optimiza la distribución de los tipos de intervenciones



# La solución que se adapta a tu empresa

## Estándar, personalizable y escalable

Carl Source integra un diccionario parametrizable que define el conjunto de los "objetos" gestionados por la aplicación (tablas y campos de datos).

Todos los usuarios pueden disponer de una pantalla de inicio personalizada con sus menús y funciones preferidos a la vista, así como de un cuadro de mandos compuesto por indicadores gráficos y numéricos adaptados a su función laboral. Además, permite crear o modificar fácilmente pantallas de inicio o de búsqueda, imprimir informes o realizar acciones determinadas.

## Multiempresa, multicentro y multilingüe

Carl Source Transport está diseñada para gestionar varias empresas, centros o negocios. Los usuarios solo tienen acceso a la información que les afecta.

## Adaptable a todas las arquitecturas de sistemas

Carl Source Transport es lo suficientemente flexible como para instalarse en una sola estación de trabajo, pero puede desplegar toda su potencia en arquitecturas de sistemas más complejas (alta disponibilidad, redundancia).

## Integración perfecta con las aplicaciones internas de la empresa

La arquitectura Carl Source Transport responde a las expectativas actuales de interoperabilidad: los componentes del servidor proporcionan una variedad de servicios (servicios web) adaptados a cualquier tipo de integración entre aplicaciones, incluso en diferentes plataformas. Todos los datos de la aplicación pueden exportarse a diferentes formatos con un solo clic (XML, Excel).

# Integra Carl Source Transport con las soluciones móviles

## Carl Touch

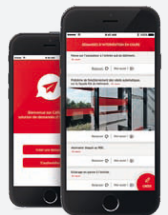
### Movilidad para técnicos y responsables de inventario



- ➔ **Táctil y fácil de usar.**  
Interfaz simplificada apta para tabletas o teléfonos inteligentes.
- ➔ **Multimedia.**  
Informes mejorados gracias al modo multimedia, que vincula el dictado por voz, las fotos, los códigos de barras y la RFID/NFC.
- ➔ **Apoyo a la toma de decisiones.**  
Asistencia e información técnica sobre los equipos.
- ➔ **La firma del cliente: la prueba de que el servicio se ha completado.**  
Digitalización de la firma del cliente y las notas; automatización de informes firmados por email.

## Carl Flash

### Solicitudes de servicio accesibles a todos



- ➔ **Presentación de las solicitudes.**  
Carl Flash es una aplicación móvil conectada a Carl Source, que permite realizar informes de modo sencillo.
- ➔ **Seguimiento de las solicitudes**  
Al conectar se puede ver el "flujo de solicitudes" y las solicitudes de su organización.
- ➔ **Creación y reenvío de solicitudes de servicio. Geolocalización y funciones multimedia.**  
Voz, fotografías y códigos de barras.

## Carl XPress

### Informes de intervención express



- ➔ **Aplicación móvil para realizar informes de modo rápido y sencillo:**  
Optimización de la trazabilidad: mantenimiento, producción, operación...  
Agilidad en los desplazamientos geolocalizando el lugar de la intervención.  
App con ergonomía moderna e intuitiva.  
Acceso para proveedores fácil, seguro y simplificado.
- ➔ **Funciones multimedia:**  
Dictado por voz, fotos, código de barras.  
Personalizable: pantallas, vocabulario, marca, etc.
- ➔ **Disponible para iOS y Android.**

¿Te interesa nuestra solución? Contacta con tu gestor comercial de Berger-Levrault

[notifica@berger-levrault.com](mailto:notifica@berger-levrault.com)

955 134 524

