

IB LOGISTIC 365 para Microsoft Dynamics 365 Business Central

IB Logistic 365 es la solución registrada de **Ibermática** para la gestión de empresas de Transporte de mercancías por carretera. Se basa en **Microsoft Dynamics 365 Business Central** aprovechando toda su funcionalidad estándar y el potencial tecnológico aportado por Microsoft.



CLOUD

Solución diseñada para el trabajo en la nube.
Software como servicios



AGIL

Estructura modular
Asistentes de configuración
Rápido despliegue



COMPLETA

Funcionalidad completa que ofrece una visión 360º de toda la cadena de valor



INTEGRADA

Con el resto de soluciones Microsoft y conectores para otras aplicaciones



SEGURA

Seguridad garantizada por Microsoft para la información y las transacciones



ACCESIBLE

Desde cualquier dispositivo, sistema y ubicación
Movilidad garantizada



FLEXIBLE

Personalización del entorno
Desarrollo de extensiones
Apps Low-code



PRODUCTIVA

Entorno orientado a roles
Automatización procesos
Trabajo colaborativo
Análisis de negocio

RESUMEN FUNCIONAL

IB Logistic 365 se compone de un módulo base que aporta la funcionalidad troncal imprescindible para la gestión del transporte por carretera (Gestión de elementos de transporte, órdenes de carga, planificación y facturación); así como tres módulos adicionales para la gestión de contratos de transporte, la integración con sistemas de geolocalización y la gestión de talleres.

Módulo Base	Gestión Elementos Transporte	Módulos adicionales	Ofertas de Contrato de transporte
	Pedidos (Ordenes de carga)		Integración con Geolocalización
	Planificación y Facturación		Gestión de Talleres
ERP	Gestión Económica y Financiera	ERP	Gestión de Almacenes

IB Logistic 365 utiliza la funcionalidad estándar de Microsoft Dynamics 365 Business Central para la gestión de almacenes y el control económico-financiero de las operaciones, ofreciendo una experiencia de uso en una misma solución funcional completamente integrada.

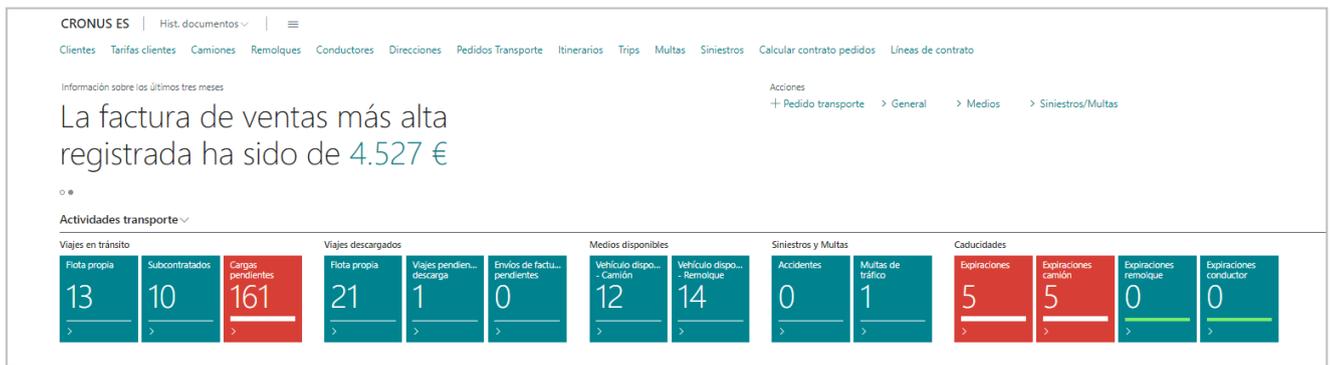


Ilustración 1. Detalle de actividades de transporte en el Role Center de IB Logistic 365

Módulo base IB Logistic 365.

Configuración de elementos de transporte.

- Maestro de clientes y proveedores con datos específicos para el transporte
- Flota propia y/o subcontratada
- Tipología de vehículos
- Direcciones de carga y descarga, coordenadas cartográficas, itinerarios, rutas, depósitos...
- Tipología de transporte (carga completa, fraccionada, grupajes, cross-docking, capilar...)
- Productos a transportar, cantidades, identificadores de trazabilidad...
- Múltiples tarifas de transporte por concepto, cliente, zona, ruta, tipo...

Ilustración 2. Ficha de vehículo

Gestión de órdenes de carga.

Diversos métodos de imputación de órdenes de carga:

- Entrada simplificada de pedidos
- Modelos de transporte para crear órdenes de carga
- Copia de pedidos anteriores
- Importación de pedidos de otras fuentes
- Imputación manual

La orden de carga contiene toda la información necesaria organizada en diversos apartados:

- Datos generales de la orden, origen y destino
- Información sobre la mercancía con opción de incluir de elementos de trazabilidad
- Actividades del envío (carga inicial, recogidas, entregas, cambios de conductor, trasbordos, desenganches, descarga final)
- Envíos del pedido (elementos de planificación y asignación de medios de transporte)

- Tramos del pedido (paradas previstas)
- Información económica (tarifas y gastos previstos)

Editar - Línea pedido transporte - Pedido - PT22000090 - 10000

Administrar | Calcular ingresos | Ingresos | Gastos | Productos | Relacionado | Menos opciones

Origen - destino

Desde dirección Código: Gasteiz + Pamplona | A dirección Código: Arotiano
 Desde nº dirección: ES-01001-000 | Hasta nº dirección: ES-08010-000
 Desde dirección Nº Cliente: | A dirección Nº Cliente: |
CLIENTE GASTIEZ | **BARCELONA**
 Fecha carga desde: 24/05/2022 | Fecha descarga desde: 25/05/2022
 Hora carga desde: 8:00:00 | Hora descarga desde: 16:00:00

General

Referencia carga: REP-0154101 | Referencia descarga: REP0-0152101
 Instrucciones: | Instrucción descarga: |
 Nº pedido cliente: | Tipo transporte: **DESCARGA**
 Referencia cliente: |

Productos

Nº línea transporte T	Nº línea pedido	Nº producto	Stok	Descripción	Secuencia carga	Secuencia descarga	Cantidad	Nº trazo	Cód. unidad de medida	MLT	Tonelaje	Unidad	Paquete	Caja	Kilómetros	UN	Clase ADR	Número ADR	
PT22000090	10000	1000	NO	MEBANCIA CONCENTRADA	1	1000	1		UDS										

Actividades pedido

Nº secuencia T	Nº actividad	Nº dirección cliente	Nº dirección	Dirección	C.P.	Provincia	País	Fecha desde plan	Hora desde plan	Fecha a plan	Hora a plan	Secuencia envío	Com.	Fecha confirmaci.	Id. usuario confirmaci.	Fecha desde real	Hora desde real	Fecha a real	Hora a real	
1	CARGA_I	Carga inicial	ES-01001-000	CLIENTE GASTIEZ	01001	Gasteiz	ES	24/05/2022	8:00:00	24/05/2022	13:59:59									
100	CARGA_ADIC	Carga adicional	ES-31001-000	PAMPLONA DISTRIB	31001	Pamplona	ES	24/05/2022	20:00:00	24/05/2022	20:00:00									
1000	DESCARGA_F	Descarga final	ES-08010-000	BARCELONA	08010	Barcelona	ES	25/05/2022	16:00:00	25/05/2022	23:59:59									

Linea pedido transporte

Venta a Nº cliente: C00100
 Venta a Nombre cliente: PROBANDO CLIENTE...
 Fact. a Nº cliente: C00100
 Fact. a Nombre: PROBANDO CLIENTE/PROV
 Contrato Faja Foto: |
 Origen: CLIENTE GASTIEZ | 01001 - Gasteiz-ES
 Destino: BARCELONA | 08010-Barcelona-ES

Información

Nuevo estado: Planificación disponible
 Nº CMR: |
 Importe factura venta: |
 Importe acreditado ventas: |
 Importe: 150,00
 Clonaciones: 00,00
 Nivel determinación precio: LInpedido
 Gastos pedido: 0,00
 Nº contrato: CT00000011
 Nº in. contrato: 10000
 Nº contrato: |
 Nº in. contrato (pedido): 588,00
 Creado: VCM | 23/05/2022
 Anulado: |

Ilustración 3. Detalle de la orden de carga (Datos generales, origen-destino, mercancías y actividades)

Planificación y facturación.

- Asignación de los medios de transporte a los viajes
- Planificador web con el módulo de geo-posicionamiento de vehículos (opcional)
- Integración con sistema de optimización de carga / ruta (opcional)
- Aplicación de tarifas por concepto y gastos
- Facturación y registro de viajes

La contabilización de facturas, el control de cobros y pagos y el seguimiento económico de la gestión del transporte se realiza con la funcionalidad estándar de Business Central.

Ingreso

Buscar + Nuevo | Administrar

Linea pedido de transporte

Tipo documento: Pedido | Nº línea: 10000
 Nº pedido de transporte: PT22000090 | Nº viaje: |

Determ. manual	Nº ingreso	Descripción	Descripción 2	Fact. a Nº cliente	Cantidad	Precio unitario	Importe	Cód. unidad de medida	Sin factura	Liquidar	Nº pre-factura	Nº factura
No	TRANSPORTE	TRANSPORTE		C00110	1,000	150,00	150,00					103227
No	TRANSPORTE	TRANSPORTE		C00110	1,000	55,00	55,00					103227
No	TRANSPORTE	EXCESO DE KMS		C00110	1.873,000	1,50	2.809,50					103227

Ingresos opcionales disponibles | Línea

Nº ingreso / gatto	Descripción ingreso / gatto	Precio unitario
TRANSPORTE	PARALIZACION	50,00
TRANSPORTE	AYUDA EN LA DESCARGA	30,00

Ilustración 4. Detalle de ingresos por concepto de un viaje facturado

Módulos adicionales.

Ofertas y Contratos de transporte.

Extiende el circuito funcional de ventas desde la gestión de ofertas de transporte, su control y seguimiento hasta su conversión en contratos de servicios de transporte y tarifas.

Oferta de: OFT2200004

Relacionado | Automatizar

General

Nº oferta: OFT2200004 | Dirección: C/ Torrevieja 10
 Descripción: OFERTA SCHOOL | C.P./Redación: US-FL 37125
 Nº relación: 20000 | Población: Miami
 Nombre: School of Fine Art | Cód. país: US
 Alias: OFERTA SCHOOL

Linea oferta de:

Descripción	Tipo transporte	Ries con.	Nivel determinación precio	18100 desde fecha	18100 hasta fecha	Desde nº dirección	Desde país
COMPLETO	LInpedido			01/01/2022	31/12/2022		

Seguimiento oferta

Buscar + Nuevo | Editar lista | Eliminar

Fecha	Estado T	Id. usuario	Comentarios
30/06/2022	CREATION	MIKEL	
14/07/2022	SEGUIMIENTO	MIKEL	Enviado mail con oferta
16/07/2022		MIKEL	Tif. para comentar oferta.

Ilustración 5. Oferta y seguimiento de acciones

Integración con Geolocalización.

Este módulo integra y gestiona la información de los medios disponibles con tecnología GPS

- Accesible desde un navegador web o incrustado en Business Central
- Drag&Drop para la asignación sencilla de medios (arrastrando las cargas o envíos)
- Selección de distintas cargas (grupaje de envíos) y asignación de medios al grupaje
- Optimización de la ruta en grupajes (orden de cargas y descargas)

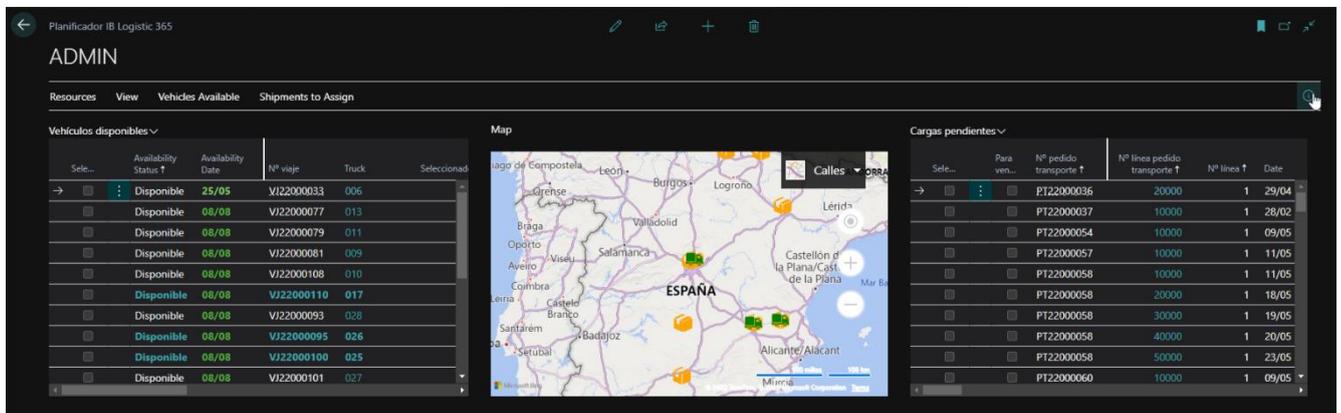


Ilustración 6. Planificador web con módulo de geolocalización de IB Logistic 365

También se integra con los sistemas embarcados de los principales proveedores (Transics-Wabco, GesInFlot-TDI, Fagor Data Services, WebFleet-Tomtom, Satelles, Continental), lo que permite:

- Geo-posicionamiento de vehículos
- Mensajería integrada con el conductor
- Recogida de datos de actividades en ruta y comunicación de incidencias
- Recogida de datos del tacógrafo
- Control de alarmas procedentes de los sensores del vehículo (IoT)

Gestión de talleres.

Gestiona el mantenimiento preventivo y correctivo (reparaciones) sobre la flota propia o subcontratada. Permite planificar tareas periódicas, controla los partes de trabajo, gestiona el almacén de repuestos y realiza el seguimiento económico de estas acciones. La gestión de almacenes, ubicaciones, productos, movimientos logísticos y su trazabilidad se realiza con la funcionalidad estándar de Business Central.

The screenshot shows the 'Dynamics 365 Business Central' interface with a table titled 'Lista revisiones' (Maintenance Reviews). The table has columns for 'Código T', 'Descripción', 'Kms. intervalo', 'Kms. margen', 'Intervalo fecha', 'Margen fecha', 'Tipo reparación', 'Eterno', and 'Nº proveedor'. The table contains several rows of maintenance review data.

Código T	Descripción	Kms. intervalo	Kms. margen	Intervalo fecha	Margen fecha	Tipo reparación	Eterno	Nº proveedor
REV-100000	REVISIÓN 100000	100.000,00	10.000,00	1A	1M	MECANICA	<input checked="" type="checkbox"/>	30300
REV2200001	Revisión 45 kms	45.000,00	5.000,00	6M	2S	MECANICA	<input type="checkbox"/>	
REV2200003	Revisión 20000	20.000,00	5.000,00	1A	6M	MECANICA	<input type="checkbox"/>	
REVISIÓN 10000	Revisión 10000	10.000,00	1.000,00	1A	1M	ITV	<input type="checkbox"/>	

Ilustración 7. Lista de revisiones planificadas

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y DISPONIBILIDAD

- Solución registrada para Microsoft Dynamics 365 Business Central
- Totalmente integrada sobre la funcionalidad estándar
- Desarrollada en extensiones AL de Visual Studio code para Business Central
- Disponible para todas las versiones de Business Central (en extensiones)
- Diseño y experiencia de uso idéntica al estándar de Business Central

Ibermática, aportando valor a nuestros clientes desde 1973