

# LIDD Connect

Pensando en los desafíos de la industria de alimentos y bebidas, nuestros expertos desarrollaron LIDD Connect, una solución que optimiza la arquitectura de sistemas e integra de manera armoniosa el ERP con Solochain, un poderoso WMS desarrollado por Generix.



# LIDD Connect

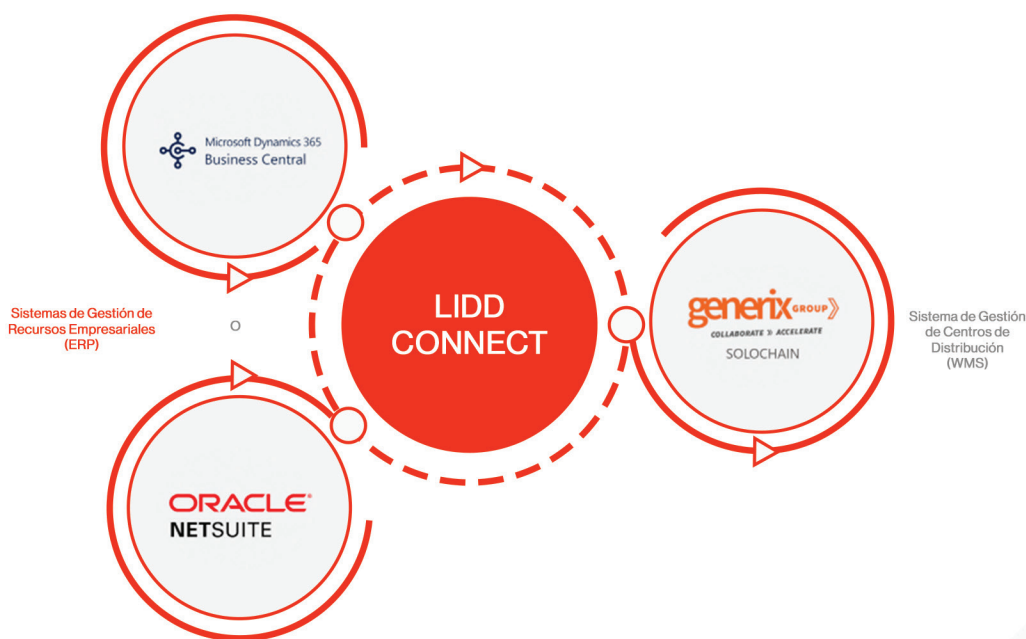
## Integración entre ERP y WMS

LIDD Connect es una solución desarrollada por nuestros expertos, que optimiza la infraestructura de sistemas requerida para respaldar una Cadena de Suministro eficiente. LIDD Connect facilita la comunicación entre ambos sistemas, ERP y WMS.

LIDD Connect es un paquete de software diseñado para que las compañías logren una integración fluida entre Microsoft Dynamics 365 Business Central o Oracle NetSuite y el WMS de Solochain.

Con LIDD Connect la industria de alimentos y bebidas, incluyendo productores y distribuidores, supera con mayor facilidad y **eficiencia los desafíos diarios en la operación en términos de trazabilidad, precisión en el inventario y producción.**

En LIDD apoyamos a nuestros clientes para lograr la transformación digital en sus operaciones. Configuramos, desarrollamos e implementamos sistemas como LIDD Connect. Nuestros expertos ponen en marcha la infraestructura tecnológica necesaria para operaciones de clase mundial.



## Interfaz de Aplicaciones (API)

- LIDD Connect integra el ERP (Business Central o NetSuite) con el WMS Generix Solochain de manera dinámica y confiable, con comunicación en tiempo real.
- La solución incluye tablas temporales, servicios web y lógica de manejo de errores.
- LIDD Connect cuenta con tableros de control intuitivos y eficientes, para una mejor experiencia del usuario en las diferentes áreas de la organización.





# DATOS MAESTROS

Somos la mejor opción para optimizar la integración entre el ERP y el WMS, lo cual incrementa la capacidad de respuesta y el desempeño del Centro de Distribución en áreas específicas.

**Las soluciones desarrolladas por LIDD son personalizadas e incluyen capacidades digitales únicas que enriquecen los datos de la siguiente manera:**

## REGISTRO DE PROVEEDORES

Asegura que se cumplan requerimientos específicos durante la recepción a proveedores. LIDD Connect simplifica la configuración del registro de proveedores y asegura que los atributos estén ligados a los datos de proveedor.

## REGISTRO DE ARTÍCULOS

LIDD Connect permite aprovechar al máximo las capacidades de Solochain en cuestión de trazabilidad manteniendo información como fechas de producción y caducidad, números de lote, país de origen y temperatura.

## REGISTRO DE CLIENTES

LIDD Connect crea atributos que permiten que el algoritmo de asignación de Solochain seleccione el inventario adecuado de acuerdo a los requerimientos de cada cliente.

# DATOS TRANSACCIONALES

## RECEPCIÓN

La precisión de la información del inventario se optimiza capturando los datos de producto durante la recepción. LIDD Connect impone requerimientos para que Solochain administre documentos como órdenes de compra, devoluciones y transferencias.

## CONTROL DE INVENTARIO

El paquete de integración de LIDD permite que el operador decida cómo representar características del inventario como estados y condición. La conexión habilita parámetros para conteo cíclico de manera que el comportamiento de Solochain durante un conteo se pueda determinar directamente desde el ERP.

## ENSAMBLAJE Y ÓRDENES DE PRODUCCIÓN

LIDD Connect aumenta la flexibilidad de los procesos para manejar múltiples escenarios de cambio, reforzando simultáneamente puntos críticos de control. Se obtienen los beneficios completos del manejo de la Lista de Materiales de Fabricación (BOM), manteniendo un proceso simple de creación de órdenes de producción y aprovechando las capacidades avanzadas para capturar datos del Sistema de Gestión de Producción (MES).

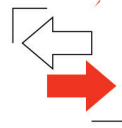
## ENVÍOS

LIDD Connect garantiza el nivel adecuado de información a intercambiar entre sistemas y gestiona de principio a fin el ciclo de vida de los documentos. El operador tiene control de las tareas de surtido, reabasto, carga y envío en tiempo real.





# ¿Por qué LIDD?



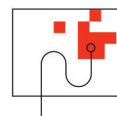
## Soluciones integrales

Ofrecemos un portafolio integral de servicios de infraestructura física y tecnología de sistemas. Apoyamos en cualquier etapa de un proyecto, desde el diseño hasta la implementación y puesta en marcha.



## Expertos en la Industria

Nuestro equipo de expertos está dirigido por profesionales con experiencia destacada en diferentes industrias, quienes han liderado docenas de proyectos de consultoría en la Cadena de Suministro, tanto estudios como implementaciones.



## Estrategia fundamentada en datos

En LIDD utilizamos software con analítica avanzada para diseñar una estrategia de operaciones óptima.

## Nuestros servicios para la Cadena de Suministro:



### Diseño de Centros de Distribución

- Diseño y dimensionamiento de instalaciones
- Operaciones omnicanal
- Hoja de ruta de infraestructura
- Migración a nuevas instalaciones



### Estrategia para la Cadena de Suministro

- Optimización de la red de distribución
- Auditoría de operaciones
- Mejora de procesos - desempeño y rendimiento
- Asesoramiento en automatización
- Tercerización de servicios logísticos y de manufactura



### Tecnologías de la Información

- Hoja de ruta de transformación digital
- Selección de WMS, MES, TMS y ERP
- Integración y optimización de sistemas
- WMS y ERP - implementación y soporte
- Partners con NetSuite and Microsoft Dynamics ERP
- Partners con Generix Solochain y WMS Körber



Contáctanos

55 6828 7500  
contact@LIDD.com  
www.LIDD.com/es/

