



infor

TM



Transformar la cadena de suministro con las funciones digitales más avanzadas

Cómo cambiar a un modelo predictivo

# La verdadera optimización exige soluciones de end-to-end

---

Los principios de una buena gestión de la cadena de suministro pueden aplicarse prácticamente a cualquier organización. Pero la cadena de suministro puede ser tan única como los negocios que respalda. Toda cadena de suministro debe incluir sus componentes únicos que mejor se adapten a los mercados a los que sirve; mix de productos, objetivos de comercialización y la estrategia de gestión de proveedores.

Optimizar la cadena de suministro de una organización requiere emplear herramientas que aborden las necesidades end-to-end. Desde la planificación inicial de la demanda y necesidades, a la identificación de las fuentes o el traslado de mercancías dentro y fuera de sus operaciones, necesitará un software que pueda:

- Crear previsiones más precisas
- Maximizar la capacidad de producción y minimizar los tiempos de inactividad
- Alinear la oferta con la demanda, incluyendo los productos de temporada
- Garantizar el cumplimiento normativo y los estándares de calidad
- Reajustar la ubicación del inventario dentro de las cuatro paredes del almacén
- Conseguir un cumplimiento de pedidos perfecto; a tiempo, completo (OTIF)
- Obtener visibilidad completa de la cadena de suministro

# Contenidos

---

Trabajar en equipo para optimizar la cadena de suministro

**4**

La nube le aporta una flexibilidad end-to-end

**8**

La planificación avanzada facilita optimización del inventario

**5**

Fomentar la transformación digital de la cadena de suministro

**10**

El compromiso del proveedor impulsa la agilidad

**6**

Entregar productividad

**11**

Un WMS antiguo no puede afrontar las necesidades actuales

**7**

Innovación constante

**12**

# Trabajar en equipo para optimizar la cadena de suministro

---

Si se tiene en cuenta que más del 80 % de los procesos de la cadena de suministro y de los datos se encuentra fuera de una empresa de fabricación, en general, las organizaciones de éxito ya no pueden actuar como entidades independientes. Para progresar, una organización debe buscar una tecnología que le permita funcionar como una red empresarial ágil, capaz de responder con más eficiencia a situaciones dinámicas, la incertidumbre global y eventos inesperados que podrían paralizar la cadena de suministro en cualquier momento.

Una cadena de suministro flexible y eficiente requiere una amplia colaboración y coordinación. Uno de los primeros pasos a la hora de diseñar una estrategia tecnológica para la cadena de suministro debería ser considerar cómo trabaja su organización y cómo crea valor, para proveedores y clientes por igual. La extensibilidad a través de integraciones API, el acceso en tiempo real y el estándar basado en el intercambio de información es esencial para mantener el flujo adecuado de la información de la cadena de suministro a medida que las necesidades y relaciones de su negocio cambien.

El software que elija para una plataforma y un portafolio de cadena de suministro debería integrarse plenamente con el de sus socios comerciales. A medida que las necesidades crezcan, es probable que se beneficie de una plataforma en red que gestione el flujo de mercancías entre suministradores y proveedores logísticos. Las capacidades de visibilidad en red pueden aportar una visión completa para abordar problemas y predecir planificaciones, facilitando un tiempo estimado de llegada (ETA) predictivo y la capacidad de realizar ajustes.

Sin embargo, los socios comerciales que no son directamente responsables del tratamiento de las mercancías también deberían poder participar en su red para ayudar con tareas esenciales, como la gestión financiera, la documentación y la verificación del cumplimiento. Cuando sus socios comerciales son capaces de comunicarse con eficiencia con su cadena de suministro, esto ayuda a agilizar tanto los aspectos físicos como los financieros de todo el proceso.



# La planificación avanzada permite la optimización del inventario

La planificación end-to-end es esencial para impulsar un crecimiento sostenible y rentable. Lidar con los retos asociados a una cartera de productos variable, mercados dinámicos, restricciones inevitables y redes en expansión crea una gran cantidad de opciones de comercialización y una brecha cada vez mayor entre la simple ejecución y una buena ejecución.

El paquete de planificación integrado de Infor sincroniza la oferta y la demanda, equilibrando así las expectativas del cliente y los objetivos de negocio. Las aplicaciones por módulos se centran en las principales fuentes de complejidad aprovechando una plataforma común para armonizar las operaciones con la estrategia.

Los algoritmos avanzados apoyan la detección de la demanda y la planificación de suministro, la planificación de la producción y del inventario con la finalidad de identificar el mejor uso de los activos y optimizar el rendimiento. Infor® Integrated Business Planning va más allá de las ventas y la planificación de operaciones tradicionales (S&OP) y permite aplicar una perspectiva integral que alinea toda la organización y así conseguir una mejora empresarial en general. Tener instalados los sistemas adecuados para optimizar los niveles de inventario sin sacrificar los niveles de servicio es esencial para seguir siendo competitivos en el mercado actual.



# El compromiso del proveedor impulsa la agilidad

Hoy en día, las relaciones con los proveedores requieren una mayor transparencia y colaboración como nunca antes. Las empresas han lidiado durante mucho tiempo con la compleja orquestación de la cadena de suministro a causa de la existencia de sistemas aislados, procesos manuales y desconectados que ralentizan la comunicación y añaden presión a las relaciones con los proveedores.

La red de comercio Infor Nexus™ proporciona un único punto de encuentro con fabricantes y proveedores de procesos que van desde la planificación hasta el pago. Esto permite a los socios comerciales compartir y alinear digitalmente planificaciones, previsiones y pedidos para prever advertencias tempranas de problemas potenciales y ayudar a garantizar el suministro. Al mejorar la logística en cada punto de la cadena de suministro, empezando por el principio y con soluciones que automatizan el embalaje, el etiquetado y los procesos de envío del proveedor, obtendrá la visibilidad necesaria para gestionar los flujos de suministro en ambas direcciones, garantizando así la eficiencia de toda la cadena de valor.

Con Infor Nexus, puede generar notificaciones anticipadas de envío para agilizar la recepción en los centros de distribución y almacenes. Y, además, podrá garantizar la precisión en el embalaje y el etiquetado para programas de envío directo y de cross-dock.

Por último, Infor Nexus permite a las empresas fusionar la cadena de suministro física y financiera a través de la automatización de todo el proceso de compra y pago. Esto significa que una empresa puede simplificar la gestión y colaboración de pedidos, la gestión de facturas, el pago global y la gestión de devoluciones. Al poder crear liquidaciones automáticamente para mejorar la visibilidad del flujo de caja, las organizaciones liberan su talento para trabajar en tareas con más valor añadido.

Cómo se conecte es importante

## La mayor red de cadena de suministro única del mundo

**Nexus lleva más de 20 años sirviendo datos globales de la cadena de suministro**

<b>\$1billón</b> de dólares en comercio	Más de <b>40+</b> instituciones financieras
Más de <b>74.000</b> empresas	<b>50.000 millones</b> de dólares en pagos globales
Más de <b>45.000</b> proveedores y fábricas	<b>90 %</b> de los mejores 3PLs globales



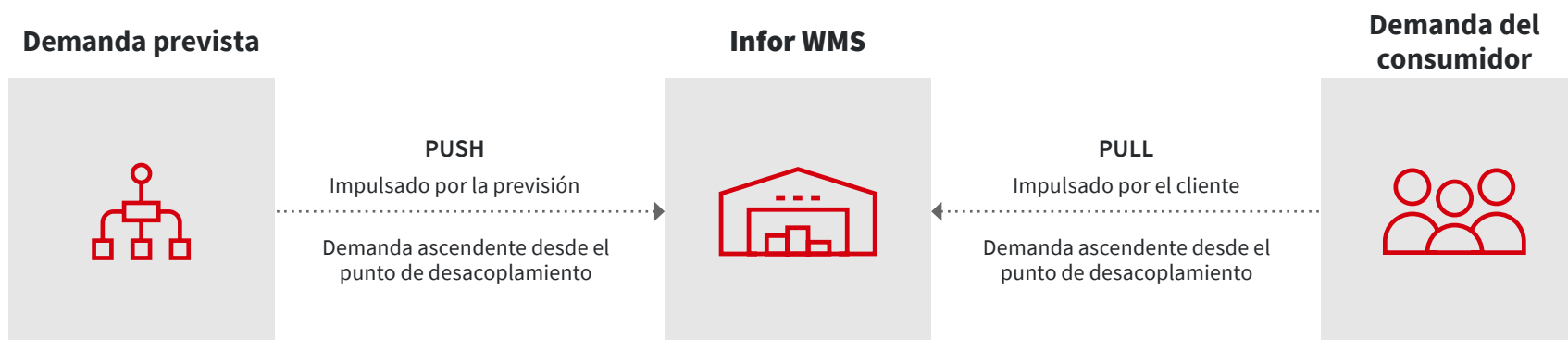
Todas las partes implicadas conectadas

# Un WMS antiguo no puede afrontar las necesidades actuales

Los retos de almacenamiento, como la disponibilidad omnicanal, proliferación de SKUs y la necesidad de servicios de valor añadido ampliados provocan una enorme tensión sobre las operaciones. Los costes crecientes del cumplimiento acompañados por requisitos de tareas cada vez más complejos impulsan la necesidad de transformar el almacén. Es hora de proporcionar a los operadores y al personal de almacén las herramientas que necesitan para tener éxito.

Desafortunadamente, a los sistemas antiguos de almacén les falta la funcionalidad necesaria para un cumplimiento ágil, un inventario «justo a tiempo» (JIT) y una gestión dinámica de la plantilla disponible en muchas aplicaciones WMS modernas. Sin embargo, muchas organizaciones dudan de si adoptar sistemas nuevos debido a una dificultad anticipada de gestionar el complejo conjunto tecnológico que hay detrás de un almacén moderno.

Infor ofrece un sistema de gestión de almacenes basado en la nube y configurable para aprovechar la automatización, incrementar la eficiencia, mejorar la capacidad de respuesta y reducir complejidades. Infor WMS es la solución intuitiva que gestiona actividades, combinando actividades de almacenamiento centrales y avanzadas con la gestión integrada de la plantilla, análisis de costes (ABC) basados en actividades, planificación de transporte y análisis visuales en 3D, todo unificado en una única aplicación.



Infor WMS aporta elasticidad a la cadena de suministro.

Gestiona el punto de desacoplamiento de la cadena de suministro impidiendo desviaciones para moverse en ella de forma ascendente o descendente.

# La nube le aporta flexibilidad end-to-end

---

En el ecosistema empresarial complejo actual, trasladar las aplicaciones empresariales a la nube es esencial. Y es así porque las aplicaciones basadas en la nube se actualizan continuamente con la infraestructura de funcionalidades y tecnología para mantener el ritmo de la transformación empresarial digital. Al trasladar las aplicaciones a la nube para respaldar los procesos esenciales de la cadena de suministro, las organizaciones obtienen:

- **Escalabilidad y elasticidad**—Ajustar necesidades operativas a medida que aumenten, tratar los requisitos de temporada o picos de demanda con mayor facilidad
- **Seguridad**—Asegurarse de que solo los usuarios y los socios adecuados tengan acceso a la información necesaria para desempeñar sus funciones
- **Perspectivas**—Conectar datos en todas las operaciones, tanto dentro como fuera de la empresa, para obtener datos accionables y monitorizar KPIs críticos
- **Extensibilidad**—Aprovechar integraciones basadas en API para conectar nuevas aplicaciones y nuevos socios de la cadena de suministro con mayor rapidez y facilidad
- **Innovación**—Mantener el ritmo de los cambios del sector y de las mejores prácticas y posicionarse para afrontar las necesidades futuras







“ Concedemos una gran importancia a las innovaciones de Infor que proporcionan un mayor valor a sus clientes. Debido a la innovación constante de Infor, los clientes pueden reducir los costes de inversión y mejorar sus capacidades operativas y de mantenimiento. Recomendando a Infor a todas aquellas empresas que necesiten con urgencia mejorar la capacidad operativa de sus cadenas de suministro.”

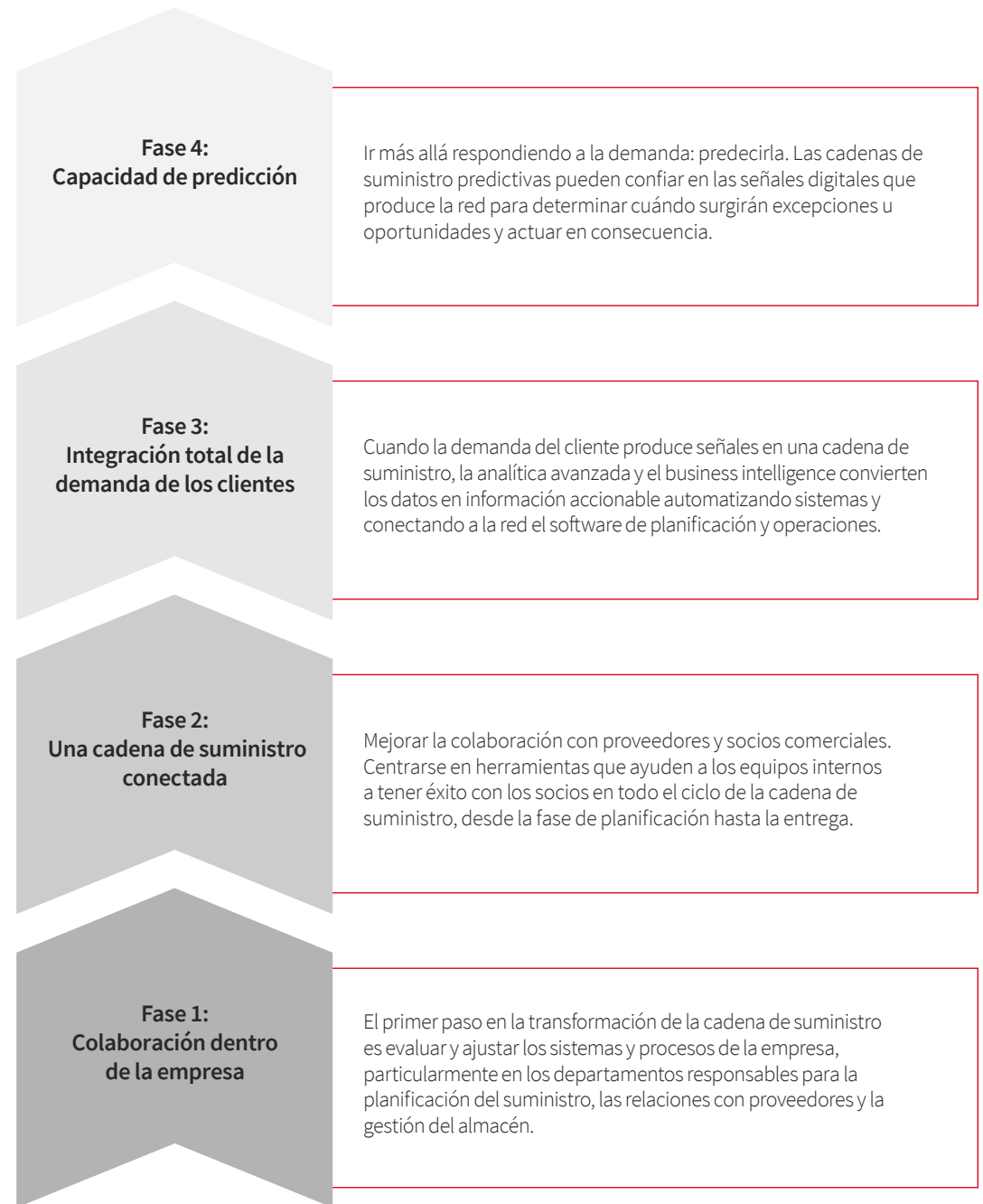
ZOU JIAN

Asistente del Director general y Director del Centro de información,  
Xinhua Winshare Publishing & Media Co., Ltd.

**winshare** 文轩

# Impulsar la transformación digital de la cadena de suministro

La digitalización lleva a las empresas y a sus cadenas de suministro por una serie de fases ordenadas. Cada fase involucra las competencias y tecnologías necesarias para construir una plataforma que facilite una evolución digital continua. El cambio es, a menudo, gradual. Sin embargo, una empresa gana competencias en cada fase, sus cadenas de suministro están mejor equipadas para responder a las exigencias del entorno global actual, complejo e interconectado. Aunque algunos pasos puedan parecer pequeños en un primer momento, cada paso contribuye a crear verdaderas oportunidades de transformación en una cadena de suministro ágil. Y el mejor primer paso hacia la optimización es analizar a fondo cada aspecto de la cadena de suministro de su empresa. Al hacerlo, ayudará a preparar a la empresa para aplicar procesos predictivos de éxito, además de contar con socios y clientes más felices.



# La productividad hecha realidad

---



INDUSTRIA



NUBE



ANALÍTICA



EN RED



INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL



VALOR COMO  
SERVICIO

# Innovación constante

Para tener éxito en la era digital, las organizaciones de la cadena de suministro deben operar como ágiles redes de negocio y conectar todos los tipos de sistemas, procesos y socios, con visibilidad, automatización e información desde el punto de origen hasta el cliente. Las soluciones de gestión de la cadena de suministro de Infor permiten la orquestación de la cadena de suministro inteligente y en tiempo real, además de decisiones basadas en datos que permiten a las organizaciones entregar los productos a los clientes a tiempo y de forma óptima.

Especializadas por sector, las soluciones Infor están diseñadas para la nube y facilitan el negocio global, la analítica en red y una experiencia del usuario mejorada gracias a la inteligencia artificial.

## Las soluciones de cadena de suministro Infor ayudan a las organizaciones a:

- Mantenerse al día con las últimas versiones de su software.
- Facilitar acceso a los usuarios a las aplicaciones en cualquier dispositivo, en cualquier parte.
- Ampliar los servicios de nube para lidiar con los picos y valles de uso.
- Reducir el coste total de la propiedad y la inversión de capital.
- Integrar aplicaciones en la nube y físicas con API preconstruidas.
- Conectar los datos entre aplicaciones en la nube y antiguas para obtener información de empresa.
- Democratizar la analítica para tomar mejores decisiones.
- Aprovechar las capacidades avanzadas y basadas en IA a medida que las necesidades del negocio evolucionan.

[MÁS INFORMACIÓN →](#)





[infor.com/es-es](https://www.infor.com/es-es)

#### Acerca de Infor

Infor construye en la nube software de gestión de negocios para industrias específicas. Con 17.000 empleados y más de 68.000 clientes en más de 170 países, el software de Infor está diseñado para el progreso. Para obtener más información, visite [www.infor.com](https://www.infor.com).

Copyright© 2020 Infor. Todos los derechos reservados. La palabra y el diseño establecidos aquí son marcas y/o marcas registradas de Infor y/o de sus afiliados o subsidiarias. El resto de las marcas listadas aquí son propiedad de sus respectivos dueños. [www.infor.com](https://www.infor.com)

Infor en España, Paseo de Gràcia, 56, planta 4ª, 08007 Barcelona, [www.infor.es](https://www.infor.es)

INF-2367865-es-ES-0920-1