

MANUFACTURA Y DISTRIBUCIÓN

# Planificación de la Cadena de Suministro (Supply Chain Planning, SCP)

Los productos en evolución, los mercados dinámicos, las restricciones inevitables, la mayor competencia, las nuevas regulaciones y la expansión de las redes crean un ambiente vertiginoso de opciones de salida al mercado. La brecha entre hacer algo y hacerlo bien es cada vez mayor. Las aplicaciones para la planificación integrada de Infor sincronizan la oferta y la demanda, equilibrando las expectativas del cliente y los objetivos comerciales. Con una experiencia de usuario común y moderna y una plataforma basada en la nube, Infor® facilita la colaboración, el análisis de escenarios en contexto y el mapeo de fuentes de datos en tiempo real en toda la red.

---

**"Hemos visto algunos enormes beneficios como resultado de la Planificación de la Cadena de Suministro de Infor. El aumento en la precisión del pronóstico nos ha ayudado a mejorar nuestros niveles de servicio al cliente, reducir los gastos y administrar nuestro flujo de caja de manera más efectiva. Nuestra relación con Infor ha permitido que YPÉ crezca."**

João Carlos Biarari  
Director de Logística, YPÉ (Química Amparo)

## Ventaja competitiva a través de la analítica avanzada

La plataforma de planificación integrada de Infor permite a las empresas crear, gestionar, colaborar y coordinar planes en toda su cadena de suministro, desde la creación del plan de demanda hasta la respuesta del lado de la oferta, incluyendo la planificación detallada de respuesta operativa y la planificación empresarial estratégica.

Las funcionalidades incluyen:

### Planificación y Previsión de la Demanda

Infor genera una imagen más adecuada de la demanda futura. Una biblioteca de técnicas algorítmicas captura patrones, ya sea para ventas estacionales o intermitentes, como soporte de nuevos productos o transiciones al final de la vida útil. El sistema se autoajusta, aprendiendo a medida que se dispone de nuevos datos, incorporando datos de inteligencia de mercado, métricas definidas por el usuario y jerarquías de múltiples niveles. Los cambios significativos se identifican más rápido, lo que permite el impacto final en el servicio y los costos de entrega.

### Planificación y Reabastecimiento de Suministros

Responder de forma eficaz a la demanda requiere una evaluación exhaustiva de las posibilidades, costos, capacidades y consideraciones temporales. Generar planes factibles para alinear estrategias y prioridades de servicio, incorporando alternativas de distribución, producción y adquisición. La solución configurable de Infor se adapta a los requisitos en evolución, examina sitios, captura las limitaciones de la vida útil e identifica el uso óptimo de los activos.

**"¿Podríamos ganar más dinero comprando la misma cantidad de materia prima, vendiendo el mismo volumen al mismo precio y con los mismos costos fijos? Sí, al modelar toda la cadena de suministro para crear planes integrados de suministro, producción y distribución; y luego determinar dónde, qué y cuánto se debe comprar, producir, almacenar y transportar."**

**Álvaro Caballero**

Gerente Empresarial de Planificación y Sistemas, Minsa

### Optimización del Inventario

Infor logra un equilibrio entre la capacidad de respuesta del cliente y la exposición del inventario. Los modelos avanzados incorporan demanda, oferta, variabilidad de tiempo de entrega y limitaciones de capacidad en toda la red. Los análisis de escenarios manejan estrategias de stock de seguridad en etapas temporales para abordar el acortamiento de los ciclos de vida, ampliar los surtidos y cambiar las preferencias de los clientes, capturando el impacto en los niveles de servicio, las ganancias y el riesgo.

### Planificación y Cronograma de Producción

Los enfoques tradicionales no examinan todas las alternativas, considerando secuencialmente la distribución, producción y adquisición. Infor considera simultáneamente combinaciones complejas para adaptar mejor la capacidad a la demanda. Generar programas de manufactura optimizados que capturen el costo, el potencial de ingresos y las prioridades comerciales. Coordinar los sitios, las líneas y los pasos de producción. Examinar interdependencias complejas, secuenciamientos y flujos.

## Planificación de Ventas y Operaciones (Sales & Operations Planning, S&OP)

Infor es compatible con S&OP y con la Planificación Comercial Integrada (Integrated Business Planning, IBP), con una solución intuitiva basada en la nube que sincroniza los procesos de colaboración. Las plantillas de flujo de trabajo facilitan las revisiones conjuntas en una cadencia regular, alineando operaciones con la organización comercial y señalando desequilibrios clave. Los análisis de escenarios guían la resolución a limitaciones de capacidad, problemas de inventario, desafíos de crecimiento y cambios en el rendimiento.

## Transformar planificación y operaciones integradas

La suite para la Planificación de la Cadena de Suministro (Supply Chain Planning, SCP) de Infor utiliza algoritmos complejos, técnicas de optimización y heurística para derivar planes desde la utilización estratégica de activos hasta respuestas tácticas ante cambios inesperados en el mercado. El procesamiento en memoria y una arquitectura nativa de la nube permiten la optimización y la colaboración en toda la red.

**"Hoy en día existe una competencia muy intensa en el mercado japonés de la cerveza. En medio de todo eso, Kirin puede formular planes de oferta y demanda de manera rápida y eficiente utilizando la SCP de Infor. Creemos que debido a esto, podremos ofrecerles cervezas más frescas y sabrosas a nuestros clientes, donde y cuando quieran."**

**Kenji Maeda**

Gerente de TI, Empresa de Sistemas Comerciales de Kirin

## Optimización limitada y configurable

Su negocio está evolucionando, al igual que los riesgos, oportunidades y desafíos. Infor garantiza un modelado altamente configurable que incorpora costos, capacidades, reglas, demanda y suministros distintivos. El resultado son los planes factibles de la cadena de suministro que reflejan los nuevos conocimientos y tendencias.

Contáctenos para conocer más acerca de cómo Infor puede ayudar a planificar las complejidades, los desafíos y las oportunidades del mañana.



Infor desarrolla software empresarial en la nube, específico para distintos mercados. Cuenta con 16.500 empleados y más de 90.000 clientes en más de 170 países, el software de Infor está desarrollado para el progreso. Mayor información en [www.infor.com](http://www.infor.com) y [www.latinamerica.infor.com](http://www.latinamerica.infor.com).

Síguenos: [in](#) [f](#) [t](#)