



**Sineti**®

*Consultores de negocios Soluciones en T.I.*

SAP IBP

Integrated Business Planning

Response  
& Supply

# Puntos de dolor Típicos en el Modelo de Negocio

Tienes problemas con:

- ¿Exceso de inventario no requerido?
- ¿Faltantes de stocks en materiales claves ?
- ¿Reprogramaciones constantes ?



¿Falta de?

- Balanceo entre Demanda con Suministros
- Una planeación basada en restricciones
- Visibilidad en toda la cadena
- Colaboración y visibilidad con proveedores o clientes

# Implicaciones típicas en la Gestión de la Cadena de Suministros

... y por lo tanto genera

Ventas perdidas por falta de capacidades o componentes requeridos.

Pedidos de emergencia excesivos, generando producción innecesaria o reprogramaciones constantes.

Altos costos logísticos.

Excesivo capital de trabajo con altos costos de almacenaje y altos costos en mermas.

Falta de información en el momento adecuado para toma de decisiones.

Sobre costos en compra de materiales por no contar con visibilidad





Las mejoras estrictamente enfocadas amplifican los silos y las desconexiones.

Los datos centrados históricamente restringen la toma de decisiones.

Las estrategias enfocadas internamente pasan por alto la colaboración crítica.

A woman with long brown hair, wearing a headset and a dark grey short-sleeved shirt, is sitting at a desk in an office. She is looking towards the left of the frame, away from the camera. Her hands are on a keyboard. The background shows a computer monitor and some office shelves.

Las respuestas  
**REACTIVAS**  
no solucionarán  
los problemas  
fundamentales.

# Planear Suministro y Respuesta (IBP/Supply and Response)



Planear  
la cadena  
de manera  
receptiva



**Cree** un plan maestro factible de la cadena considerando la capacidad finita mediante el uso de un conjunto de algoritmos de planeación y comparta los requerimientos con los proveedores.

**Responda** a los cambios de demanda a corto plazo con planes factibles, óptimos de manera rápida empatando la oferta con la demanda en función a prioridades por segmento y comparando resultados deseados.

**Aproveche** la optimización basada en restricciones y los algoritmos basados con reglas de prioridades. Incluido Plan de Distribución de corto plazo deployment con balanceo de inventarios en la red tanto en situaciones de escasez fair share como de empujar o mixtos pull + push.



Planear  
la cadena  
de manera  
receptiva

Agrupe el resultado del deployment con el constructor de cargas de transporte TLB generado pedidos de traslado de forma automática en SAP ECC o S/4

Ejecute diferentes escenarios y análisis hipotéticos de cambios reales o hipotéticos en la demanda o la oferta.

Genere y proporcione asignaciones a ATP (disponible para comprometer) para promesas en vivo o vuelva a confirmar pedidos de ventas durante la planeación del suministro.

Sincronice en tiempo real del plan maestro de producción generado en IBP Response & Supply con PPDS en S/4 obtener los beneficios de clase mundial en planeación y programación con secuenciación óptima

# Beneficios de implementar soluciones como SAP IBP Response & Supply

16%

Menor tiempo de entrega y cumplimiento de pedidos donde el proceso de planeación de suministro basado en restricciones se ejecuta a intervalos regulares.

Modelado digital en tiempo real de la cadena de suministro física y conexión a la ejecución

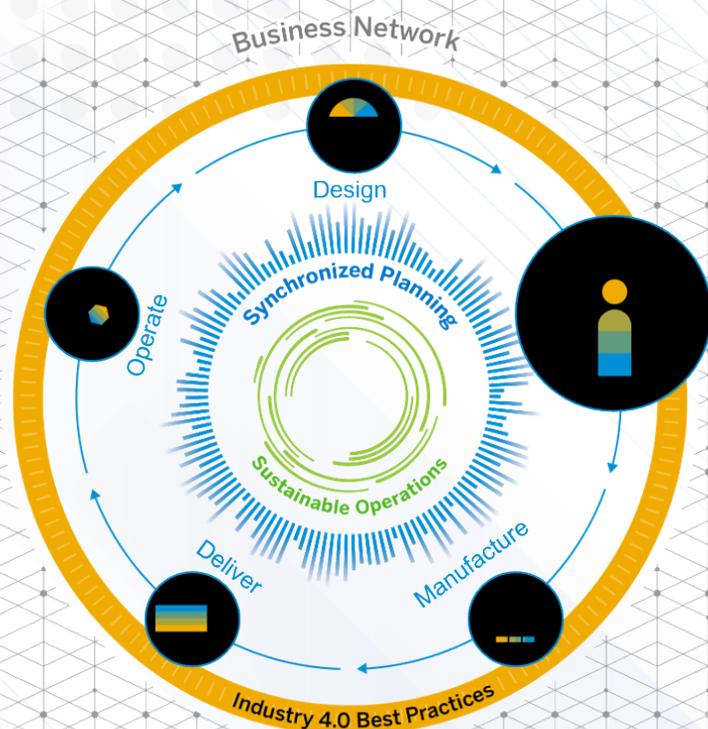
Lead Times en tiempos mas cortos

40%

Con una correspondencia entre la oferta y la demanda basada en reglas flexibles

5.6 %

Con planificación integrada de pedidos de material y capacidad y prometedora





Consultores de negocios Soluciones en T.I.



Eleuterio Becerra  
Director Consultoría Soluciones DSC  
eleuterio.becerra@sineti.com  
Celular: 55 27 55 75 69

<https://sineti.com/sap-integrated-business-planning-ibp-1/>

Manuel Escandón 1, Ciudad Satélite,  
Naucalpan, 53100, Estado de México,  
México.

## Certificaciones

**SAP® Certified**

Partner Center of Expertise

**SAP® Certified**

Partner Quality Program



@Sineti Consulting



@Sineti



@Sineticons



@Sineti, México

## Contacto

México

+52 (55) 5557 5660

Guadalajara

+52 (33) 4040 4868

[www.sineti.com](http://www.sineti.com)