



iSYNERGY le permite a su empresa sugerir a los distribuidores la cantidad de cada producto que deben ordenar para suplir su demanda, manteniendo siempre niveles óptimos de inventario.

iSYNERGY es una solución completa de CPRF® (Planeación, Pronóstico y Reabastecimiento Colaborativo), basada en alianzas cooperativas entre proveedores y distribuidores, los cuales comparten información de ventas, inventarios y pronósticos que permite automatizar el proceso de reabastecimiento de productos.

Con iSYNERGY, los distribuidores comparten información histórica de ventas, pronósticos, inventarios con su proveedor, la cual es integrada en un sistema de predicción estadística que genera sugerencias acerca de los productos y cantidades que debe comprar el distribuidor para suplir su demanda y mantener niveles mínimos de inventario.



## Key Benefits

- Mejoran los tiempos de servicio al cliente reduciendo las situaciones de falta de stock (agotados o faltantes).
- Disminuye los costos de inventarios para los clientes.
- Aumenta el intercambio de información y mejora la capacidad de respuesta frente a cambios imprevistos de la demanda.
- Aumenta la rotación de inventarios.
- Aumenta la productividad a través de una eficiente gestión de las excepciones y una mayor visibilidad de la cadena de suministro.

El modelo CPRF® proporciona un marco general para la colaboración entre los procesos de planificación, pronóstico y reabastecimiento. Un comprador y un vendedor, como participantes de la cadena de suministro, trabajan juntos para satisfacer las demandas del consumidor final.

iSYNERGY soporta el modelo CPRF y se integra fácilmente con una amplia gama de plataformas y sistemas de información tanto de su empresa como de sus distribuidores.

La arquitectura general de la solución iSYNERGY esta conformada por los siguientes elementos:

## iStock

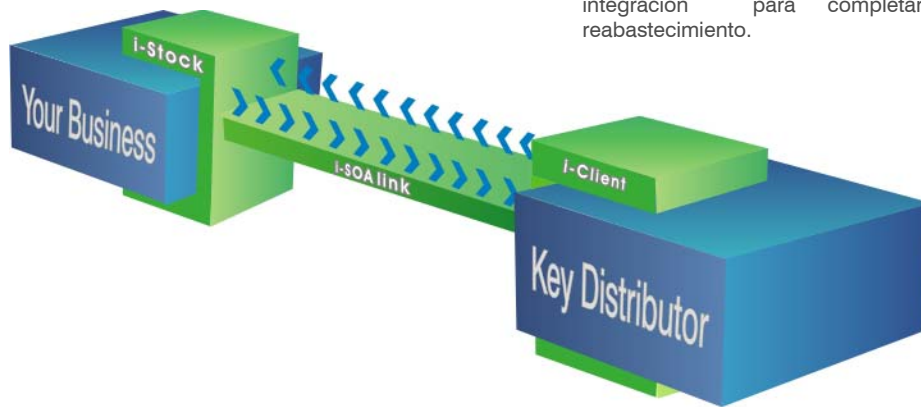
Es el HUB centralizador de la información base para CPFR. iStock permite el ingreso de las políticas y acuerdos negociados entre el proveedor y sus distribuidores. En este módulo los actores del proceso pueden configurar los modelos de cálculo de niveles de inventario, los índices de servicio, los pronósticos de ventas, los sugeridos de compra, el control de excepciones y los sistemas de reporte del modelo de reabastecimiento.

## iSOA Link

i-SOA Link define un esquema unificado de transferencia de información actuando como Broker de mensajes para la distribución de documentos XML, ajustados a estándares internacionales (GS1), y generados a partir de la información contenida en los ERP. El sistema esta diseñado para ser altamente versátil y escalable, permitiendo agregar funcionalidad de forma rápida, fácil y eficaz.

## iClient

El modulo i-Client permite, obtener la información necesaria de las bases de datos y sistemas del distribuidor para transmitirla en mensajes XML al Proveedor. Se trata de un componente liviano, seguro y de fácil instalación que basado en la configuración centralizada de iStock realiza los procesos de integración para completar el ciclo de reabastecimiento.



## Pedidos Sugeridos

iSYNERGY calcula la cantidad y el precio sugerido de acuerdo a las existencias, el histórico de ventas, las ordenes de compra pendientes, los pronósticos, las excepciones negociadas, etc. iSYNERGY ofrece la consulta de pedidos sugeridos, filtrados por cliente en pantallas amigables y de fácil manejo.

## Control de Excepciones

iSYNERGY permite detectar cuando la información está desviada frente a los acuerdos o políticas establecidas y enviar mensajes de notificación. Las variables pueden ser: Disponibilidad de inventarios, inventario promedio, margen, rotación, niveles de servicio, tiempo de despacho, etc.

## Calculo de Niveles de Inventario

En iSYNERGY se pueden parametrizar los cálculos del nivel de inventario de acuerdo al modelo definido tales como: Kanban, revisión continua, revisión periódica entre otros.

**VC@SOFT**  
On-Demand Solutions

Calle 100 No. 18-36 Of. 301  
Tel. (57 1) 621 8958 / 87  
Bogotá D.C., Colombia  
Email [info@vc-soft.com](mailto:info@vc-soft.com)  
[www.vc-soft.com](http://www.vc-soft.com)