

Optimice su Cadena de Suministros con

INTUIFLOW



DE LA PREVISIBILIDAD A LA AGILIDAD

Un nuevo paradigma de planeación para una cadena de suministros resiliente

El desempeño de la cadena de suministros es un tema candente para los fabricantes y distribuidores de hoy en día, pero las técnicas de planeación convencionales están demostrando ser inadecuadas para el entorno de mercado volátil e incierto de hoy.

Es hora de desafiar el status quo en la planeación de su cadena de suministros.

Potencie su empresa con Intuiflow, un conjunto de soluciones que aprovecha los métodos disruptivos Demand Driven y AI/ML para ayudar a su empresa a adoptar el cambio y potenciar un desempeño empresarial rápido y ágil.

LAS EMPRESAS LÍDER USAN INTUIFLOW











⟨ HUTCHINSON®









¿QUÉ PUEDE HACER INTUIFLOW EN SU EMPRESA?

Conectar su estrategia a las operaciones de forma bidireccional, para detectar, adaptarse e innovar rápidamente a los cambios del mercado

Planeación de Ventas & Operaciones

HORIZONTES TÁCTICO & ESTRATÉGICO

Adaptarse automáticamente a los cambios del mercado

Adelántese a la volatilidad con recomendaciones rápidas y procesables que analizan los datos de los pedidos de ventas para minimizar el riesgo y adaptarse al cambio.

Análisis del desempeño y proyección de modelos futuros

-Modelo Operativo Demand Driven-

Planeación de materiales

HORIZONTE OPERATIVO

Optimización del flujo de materiales

Aproveche los principios Demand Driven y AI/ML para identificar posiciones estratégicas de inventario, de modo que su empresa siempre tenga lo que necesita para superar las expectativas de los clientes.

Programación & Ejecución

HORIZONTE OPERATIVO

Visibilidad de extremo a extremo

No puede gestionar lo que no ve. Aumente el desempeño y mejore la visibilidad con capacidades de modelamiento, programación y ejecución de producción basadas en datos.

INDUSTRIAS

Electrónica, consumo masivo, aeroespacial, empaques, salud, automotriz, productos industriales, y más...



modelo



PLANEACIÓN DE MATERIALES

Suministro y demanda, ahora al unísono

Las empresas han invertido miles de millones en ERPs; sin embargo, las tasas de rotación de inventario se han estancado durante más de dos décadas. Intuiflow ayuda a las empresas de manufactura a optimizar el flujo de materiales al alinear el reabastecimiento no con los pronósticos sino con el consumo real del mercado. ¿Cómo? Aprovechando los principios de Demand Driven y Al/ML para identificar y reponer rápidamente las posiciones estratégicas de inventario, para que su empresa siempre tenga lo que necesita para superar las expectativas de los clientes.

El módulo de Planeación de materiales es la herramienta de gestión de inventarios y materiales en la suite de Intuiflow.Está diseñado para facilitar un sistema pull de demanda consistente con la metodología DDMRP.

Es un enfoque revolucionario para analizar la lista de materiales, desacoplar la explosión entre los puntos estratégicos de inventario, y luego proporcionar visibilidad y gestión a los artículos que no se reponen mediante el uso de color.



Las funcionalidades

- Buffers de artículos
- Alertas
- Tendencia
- Ajustes Planeados

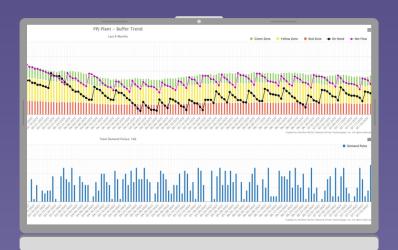
están diseñadas para...

- Garantizar disponibilidad del material y reducir el efecto látigo
- Dar visibilidad a los problemas de suministro y demanda
- Comprender el desempeño del buffer y su tendencia del inventario
- Ajustar los buffers para las estacionalidades

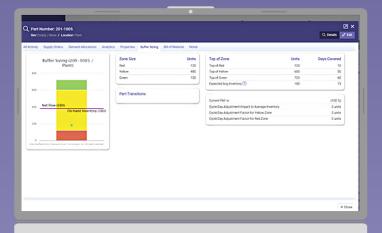


PLANEACIÓN DE MATERIALES

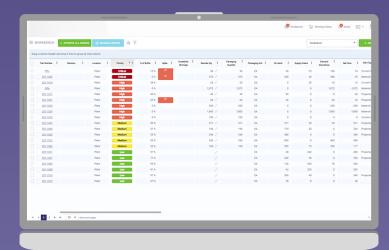
Suministro y demanda, ahora al unísono



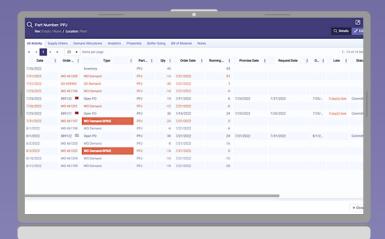
La tendencia del buffer muestra la distribución de artículos por posición de buffer junto con la tendencia del inventario físico frente al objetivo



El detalle del artículo incluye el dimensionamiento del tamaño del buffer y su tendencia



El banco de trabajo proporciona una vista intuitiva de todas las prioridades críticas de planeación



La actividad total del artículo permite una visibilidad clara del inventario, el suministro y la demanda



PROGRAMACIÓN & EJECUCIÓN DE PRODUCCIÓN

No deje que la incertidumbre lo frene

El cambio es inevitable, pero no tiene por qué perjudicar a su empresa. Aumente la productividad y mejore la estabilidad utilizando datos de mercado en tiempo real para definir las prioridades y adaptarse a nuevas amenazas y oportunidades. Las capacidades de modelación, programación y ejecución fáciles de usar, lo ayudan a evaluar los posibles cambios y hacer el mejor uso de sus recursos.

El módulo de Programación y Ejecución de producción de Intuiflow mejora el desempeño de la fecha de entrega en las órdenes de producción por medio de la priorización determinada por el mercado.

Este módulo se centra en la creación de un programa con carga nivelada en los puntos de control críticos para direccionar todos los demás programas de recursos. Estos puntos de control proporcionan señales visibles en tiempo real que direccionan las decisiones y brindan información relevante para el negocio.

Trabaja en sinergia con el módulo de Planeación de Materiales de Intuiflow para crear un modelo operativo basado en la demanda, alinea los materiales y la producción con la verdadera demanda del mercado, maximizando el servicio al cliente y el desempeño.

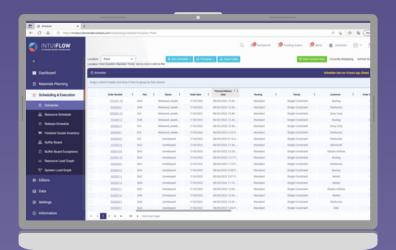
- Alinear los recursos con la demanda
- Mejorar el desempeño de la fecha de entrega Modelar y sincronizar recursos
- Reducir el impacto de variación
- Acceder al estado de las órdenes de trabajo

- Aumentar la productividad
- Obtener información crítica sobre el backlog
- Mayor estabilidad operativa

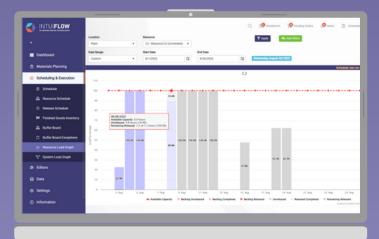


PROGRAMACIÓN & EJECUCIÓN DE PRODUCCIÓN

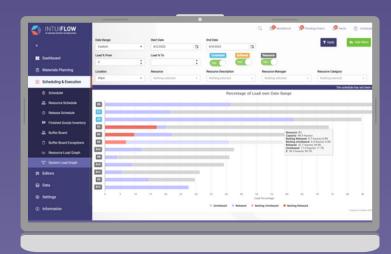
No deje que la incertidumbre lo frene



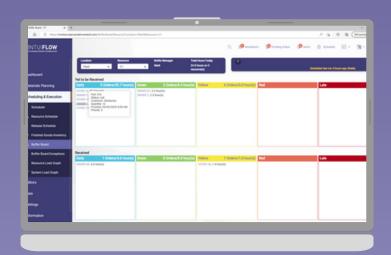
El programador mejora el desempeño de la fecha de entrega al tiempo que maximiza el aprovechamiento de los recursos de producción



La gráfica de carga del recurso proporciona información crítica sobre la carga liberada y no liberada de un recurso



La gráfica de carga del sistema proporciona información crítica sobre la carga liberada y no liberada en todos los recursos del sistema



El tablero del buffer muestra el estado de las órdenes de producción que aún no se han recibido en la restricción, así como las que se han recibido



PLANEACIÓN DE VENTAS Y OPERACIONES

Alineación más rápida, mejor desempeño

Sea proactivo sobre las principales prioridades con una sola fuente de información sobre la dinámica cambiante del mercado, las restricciones de producción y materiales y los requerimientos claves de los proveedores. Alinee su inventario y la utilización de recursos más de cerca con la demanda del mercado y aumente la agilidad en su negocio.

El módulo de Planeación de Ventas y Operaciones (S&OP) en Intuiflow permite la planeación en un horizonte de mediano a largo plazo mediante el uso de configuraciones operativas existentes para generar simulaciones prospectivas de la actividad del buffer.

Está diseñado para identificar brechas en el modelo operativo existente. Esto se logra mediante el uso de un pronóstico como entrada para la herramienta S&OP y luego evaluando dónde el modelo operativo puede presentar riesgos para satisfacer la demanda del mercado.

La herramienta de S&OP también proporciona un conjunto de informes y alertas que ayudan a identificar las excepciones que pueden surgir en el futuro. En función de la visibilidad que proporciona S&OP en estas excepciones y brechas, tiene la capacidad de tomar medidas proactivas para garantizar que su modelo operativo esté configurado de manera óptima para adaptarse a las condiciones del mercado.



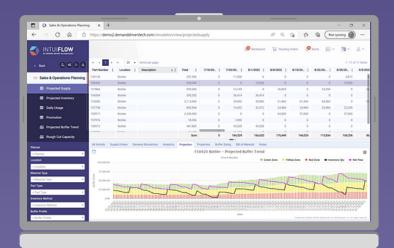
S&OP le proporciona:

- Vista consistente de los buffers a lo largo de los horizontes históricos, actuales y futuros
- Mejorar la gestión de la configuración de los buffers, las promociones, estacionalidades y las transiciones de productos.
- Evaluación de la capacidad y los posibles requerimientos previos a la construcción de inventarios
- Pronósticos continuos para la colaboración con proveedores

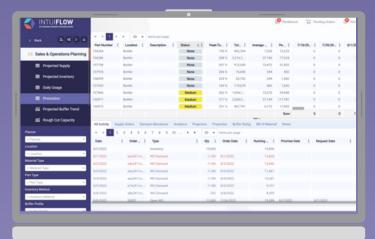


PLANEACIÓN DE VENTAS Y OPERACIONES

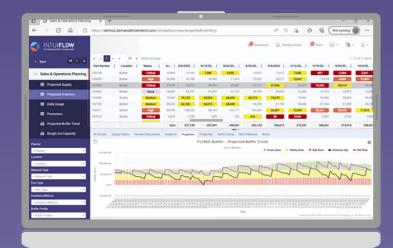
Alineación más rápida, mejor desempeño



El reporte de suministro proyectado muestra la producción esperada o los requerimientos de los proveedores en función de la lógica DDMRP



El reporte de promoción destaca los períodos en los que la demanda alcanza su punto máximo más allá de los umbrales de alerta definidos



El inventario proyectado destaca las posibles exposiciones del buffer que permiten cambios de configuración en el modelo operativo Demand Driven



El reporte de tendencia proyectada del buffer destaca la distribución del buffer y la brecha proyectada entre el inventario disponible y el inventario objetivo

MÁS EXIGENCIA DE SU CADENA DE SUMINISTRO

Las cadenas de suministros modernas son complejas. Gestionarlas no tiene por qué serlo. Intuiflow hace que la gestión de las operaciones sea más intuitiva al ofrecer información procesable sobre recursos, inventario, oportunidades y riesgos. Pase menos tiempo manipulando datos y más tiempo tomando decisiones naturales e intuitivas sobre lo que más importa para su empresa.



AI/ML Agilidad a escala

Mejore los resultados en toda su cadena de suministro aprovechando AI/ML para analizar las tendencias de la demanda y los patrones de variación para brindar información más rápida y práctica sobre nuevas amenazas y oportunidades.

Integraciones con ERP robustos

Nuestra plataforma se integra a la perfección con todos los ERP, incluidos:

Cumplimiento SOC2 Seguridad avanzada

Una cadena de suministros ágil es una gran ventaja competitiva y mantener sus datos seguros es fundamental. Es por eso que estamos certificados en conformidad con SOC2.





Resultados con los que puede contar

Demand Driven Technologies se fundó en 2011 para ayudar a las empresas de manufactura y distribución a desarrollar operaciones más ágiles. Nuestras soluciones Demand Driven para la cadena de suministros, las primeras del mundo, continúan estableciendo un estándar de la industria en cuanto a confiabilidad y desempeño.

Disminución de inventario hasta

45% 80% 99%

Reducción de lead times hasta

Niveles de servicio hasta del



Solicite una simulación gratis

demanddriventech.com/es +1 888 - 817 - 7822