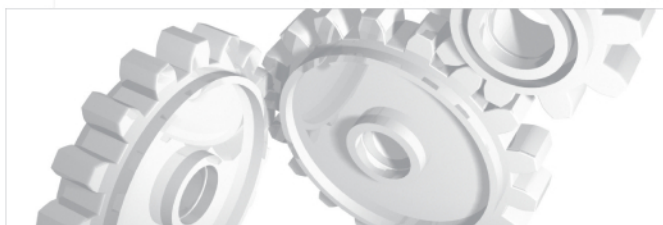


infor:SCHEULING

infor:SCHEULING es un software para la planificación, programación y optimización de los recursos críticos de la producción a capacidad finita que, gráficamente, controla en tiempo real el estado de la planta de fabricación y sus recursos, permite gestionar con eficacia e inmediatez los plazos de entrega, las urgencias y optimiza los stocks.



Es igualmente aplicable a empresas que ya disponen de un MRP y necesiten dar un paso más allá en la planificación MRP para llegar a la secuenciación y optimización de los recursos críticos de producción en tiempo real.

infor:SCHEULING no propone imposibles. Tiene en cuenta todos los elementos necesarios para programar de la manera más adecuada posible los recursos para cumplir con los plazos de entrega acordados con los clientes.

infor:SCHEULING

PLANIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

■ Utilizando **infor:SCHEULING** obtiene las siguientes funcionalidades:

- Programar la secuencia de fabricación de órdenes teniendo en cuenta máquinas, operarios, utillaje, calendarios, prioridades, fechas de entrega, etc.
- Está basado en un algoritmo heurístico que programa recursos realizando cálculos a muy alta velocidad en entornos de producción complejos
- Muestra en entorno gráfico de múltiples Gantt la situación en tiempo real de la planta de producción, agilizando los tiempos de respuesta ante problemas
- Ayuda a la toma de decisiones disponiendo de un alto nivel de interacción en un entorno amigable para el usuario
- Ajustar, simular o reajustar la programación en el horizonte que se considere oportuno, obteniendo plazos de entrega, hojas de ruta, órdenes de fabricación, cuellos de botella, etc.
- Definir plantillas de ordenación de trabajo
- Definir prioridades basadas en múltiples campos
- Programar cada trabajo a realizar a ritmos fijos o variables, dependiendo del centro al que pertenezca la máquina
- Mix production, agrupa trabajos independientes en uno solo
- Generación de recursos virtuales para intentar cumplir aquellos lanzamientos bajo criterio del planificador

■ **infor:SCHEULING** permite:

- Cumplir con los plazos de entrega
- Reducir los niveles de inventario
- Reducir los trabajos en curso (WIP)
- Eliminar roturas de stocks
- Reducir los costos de producción
- Aumentar la productividad entre un 10% y un 40%
- Mejorar la eficacia comercial, minimizar lead times y plazos de entrega
- Incrementar la integración y coordinación entre departamentos
- Mejorar el mantenimiento preventivo
- Reducir las paradas improductivas entre un 10% y un 30%
- Mejorar la información para la toma de decisiones del planificador
- Mejorar la información al cliente

infor:
business solutions

www.inforbiz.biz

EL SOFTWARE PARA LA EMPRESA INDUSTRIAL

