



Preactor es la solución líder del mercado para la planificación y programación avanzada de entornos productivos. Se trata de un **software de Siemens** que resuelve tres problemáticas actuales de cualquier empresa productiva:

1. **Previsión de Demanda**
2. **Planificación medio/largo plazo (MRP/MPS)**
3. **Programación de órdenes de fabricación a corto plazo**

Con **Preactor**, las empresas industriales equilibran la demanda y la capacidad, y por tanto pueden prever su demanda, optimizar la capacidad de la fábrica para satisfacer los pedidos a medio/largo plazo, y secuenciar las órdenes de producción en función de reglas de negocio específicas para sus procesos.

Gracias a esta herramienta podemos **minimizar tiempos de cambio, Work in Progress o inventario, optimizar recursos y no fallar a las entregas de cliente**. Se planifica tantas veces al día como se quiera, y toda la compañía (operaciones, compras, RRHH, comercial) dispone de la misma foto de las entregas. Las paradas inesperadas de máquina, retrasos de materia prima y otras contingencias habituales en las fábricas ya no afectan tanto a la producción gracias a Preactor.

Preactor es una familia de productos con diferentes niveles de funcionalidad y precio de forma que el usuario puede seleccionar la versión que encaja con sus necesidades concretas y presupuesto disponible. Al compartir el mismo código base, las migraciones son directas y fáciles.

¿POR QUÉ utilizar SIMATIC IT Preactor?

1º MEJORA EN PRODUCTIVIDAD DE UN 20%



Preactor permite realizar una planificación estratégica a largo plazo que cubra los meses y años futuros, una planificación táctica a medio plazo con un horizonte de pocas semanas y una programación detallada de días, horas y minutos, lo que aporta reducción de plazos de entrega y mejora de los tiempos de proceso.

2º REDUCCIÓN DE INVENTARIO del 50%



Permite la compra optimizada de materias primas y la reducción de producto semielaborado, sincronizando los aprovisionamientos a un plan de producción factible.

3º REDUCCIÓN DE TIEMPOS DE PROCESO



Permite reaccionar de forma rápida e inteligente ante los cambios imprevistos, a la vez que reduce el tiempo de configuración y espera.

4º MEJORA DE SERVICIO AL CLIENTE DEL 90%



Preactor permite reducir los tiempos de entrega, mejorando así la imagen de nuestros clientes.

5º RETORNO DE INVERSIÓN INMEDIATO



Los ahorros y eficiencias que genera la herramienta permiten recuperar la inversión en cuestión de meses en la mayoría de casos.



Planificación



Programación

¿POR QUÉ Nunsys?

Nunsys es tu socio tecnológico en **Planificación y Programación Avanzada**

El equipo de **SIMATIC IT Preactor de Nunsys** lleva 20 años implantando exitosamente la herramienta en empresas de todo tamaño y sector. Nos complace además contar con un 100% de renovaciones de mantenimiento sobre nuestra base instalada.

La flexibilidad de Preactor permite utilizarlo prácticamente en cualquier sector productivo.

- ✓ SIMATIC IT Preactor es utilizado en pequeñas, medianas y grandes compañías para ayudarlas a servir las demandas de los clientes y vencer a sus competidores globales.
- ✓ Reglas de negocio fácilmente configurables para adaptarse a cualquier empresa y sector (minimizar tiempos de cambio, WIP o stocks, optimizar recursos productivos, adelantar entregas, etc.)
- ✓ Con SIMATIC IT Preactor podrás visualizar la carga actual, ver el impacto de hechos inesperados, simular escenarios 'what if' y comparar alternativas; y todo, antes de tomar cualquier decisión.
- ✓ Entorno amigable y personalizable. Preactor es reconocido mundialmente como el sistema de planificación y programación más personalizable del mercado.
- ✓ BBDD estándar.
- ✓ Preactor está diseñado para trabajar junto a tu sistema actual, en lugar de reemplazarlo. Se integra fácilmente a cualquier ERP, MES y SGA.
- ✓ Informes preconfigurados y alertas de retrasos.

Dirigido a los siguientes sectores:

- > Automoción y Aeroespacial
- > Química y Farmacéutica
- > Equipos Eléctricos y Electrónicos
- > Alimentación y Bebidas
- > Muebles y Productos de Madera
- > Vidrio, Cerámica y Materiales Básicos
- > Metales y Productos Metálicos
- > Papel y Embalaje
- > Transporte y Logística...