

Preactor 9.3

binary
technologies

Actuar o Preactuar: Preactor®, la aplicación líder en scheduling

Preactor® es una potente herramienta orientada a la programación de la cadena logística. Como tal, es capaz de gestionar y controlar todos los cambios que se suceden en la programación de los centros productivos. La ventaja de una herramienta como Preactor® es su característica de **programar con capacidad finita**, es decir, teniendo en cuenta todas las restricciones e incidencias que surgen en el día a día de una fábrica.

Amplíe sus ventajas competitivas

Beneficios de uso

- Integración con el sistema actual
- Reducción de niveles de inventario (mp, wip y pa)
- Disminución de los tiempos de producción
- Tiempos de respuesta rápidos por peticiones de entrega urgentes
- Control de los plazos de entrega a clientes
- Reducción de los niveles de ociosidad de los recursos
- Detección y cuantificación cuellos de botella
- Racionalización de las compras y de las subcontrataciones a terceros
- Eliminación de paros por falta de material
- Mejoría en las relaciones con clientes y proveedores

RESULTADOS COMPROBADOS

12%

Aumento de productividad

48%

Reducción de inventarios

70%

Reducción de obsoletos

35%

Mejora del cumplimiento de entregas

Control del Negocio

- Capacidad de simulación de diferentes escenarios
- Mayor tranquilidad y seguridad en las decisiones rutinarias
- Aumento de la capacidad de intervenir con antelación
- Aumentos de fiabilidad y capacidad de compromiso (CTP-ATP)
- Mejoría en las relaciones internas de la empresa
- Perfeccionamiento de las estrategias y criterios de programación
- Mayor control sobre las condiciones operacionales

- Evaluación de impactos de cambios en la ingeniería de los productos
- Uso de rutas preferentes y alternativas de producción
- Perfeccionamiento y racionalización de las condiciones de producción
- Utilización más eficaz de los recursos productivos disponibles
- Aumento en los niveles de confianza de los clientes y proveedores

Gestión Estratégica

- Visión global de la situación de la compañía
- Definición de políticas y estrategias de producción y de servicio al cliente
- Análisis de inversiones en máquinas, procesos y tecnología
- Aceleración del objetivo ROI de todo el sistema informático

Novedades versión 9.3

Nuevas funcionalidades como el **MPS gráfico**, acceso mediante **wap** y **pda**, así como **rapports en tiempo real publicables en intranet** se han incorporado a fin de aumentar las prestaciones de Preactor®, que cuenta ya con más de **5.000 licencias vendidas en todo el mundo**.



Preactor®
Solution Provider

Binary Technologies es
Distribuidor Exclusivo de
Preactor para España

Preactor 9.3

Tabla de funcionalidades

	Lite+	200 FCS	300 FCS	APS	SCS	Enterprise
Programación hacia delante, hacia atrás, bi-direccional, por atributo del trabajo	•	•	•	•	•	•
Operaciones paralelas en rutas de trabajo	•	•	•	•	•	•
Tiempos de proceso por artículo, por hora y por lote	•	•	•	•	•	•
Recursos finitos e infinitos, patrones individuales de turnos, vacaciones	•	•	•	•	•	•
Única restricción por recurso y operación	•	•	•	•	•	•
Selección automática de recurso en el centro de trabajo	•	•	•	•	•	•
Eficiencias y estados del recurso definibles por el usuario	•	•	•	•	•	•
Fijar / desfijar operación por atributo del trabajo / lote, recurso o tiempo	•	•	•	•	•	•
Averías y mantenimiento preventivo, etc., manuales e interactivos	•	•	•	•	•	•
Informes gráficos	•	•	•	•	•	•
Generador de informes	•	•	•	•	•	•
Gráficos Gantt por recurso, seguimiento pedidos, gráficos de tiempos de espera	•	•	•	•	•	•
Herramientas de comparación de escenarios	•	•	•	•	•	•
Asistente de importación / exportación de ficheros	•	•	•	•	•	•
Web Publisher	•	•	•	•	•	•
Base de datos, menús y rutinas personalizables		•	•	•	•	•
Utilización de recursos adicionales por operación y gráficos		•	•	•	•	•
Tiempos de proceso dependientes por centro de trabajo		•	•	•	•	•
Matrices de tiempos de cambio (preparación máquina) dependientes		•	•	•	•	•
Tamaño de lote, lotes de transferencia, repetición de órdenes y entregas parciales		•	•	•	•	•
Peticiones de entrega sobre el planning (CTP)		•	•	•	•	•
Reparación automática de la programación		•	•	•	•	•
Sistema de mensajería en tiempo real configurable por el usuario		•	•	•	•	•
Enlaces ActiveX con otros sistemas		•	•	•	•	•
Enlaces ActiveX para proceso de eventos configurables		•	•	•	•	•
Múltiples restricciones para cada operación			•	•	•	•
Restricciones a la operación siguiente dependiendo de la operación actual			•	•	•	•
Selección de recurso preferido por intervalo			•	•	•	•
Máximo intervalo entre operaciones			•	•	•	•
Lotes paralelos y secuenciales en cada etapa de la hoja de ruta			•	•	•	•
Cálculos y reprogramaciones durante la producción (fabricación parcial)			•	•	•	•
Cálculos de costes por trabajo y escenario			•	•	•	•
Modelización de tanques y líneas de envasado			•	•	•	•
Montajes y semielaborados complejos			•	•	•	•
Equilibrio de cadenas			•	•	•	•
Asignación automática de materiales durante el enlace con el MRP			•	•	•	•
Enlace automático de operaciones de diferentes OF's				•	•	•
Reglas de asignación de materiales entre órdenes de producción y compras (pegging)				•	•	•
Carga de operaciones secuencial y paralela de diferentes OF's				•	•	•
Reglas de asignación estándar p.e. secuencia preferida, critical ratio				•	•	•
Reglas algorítmicas estándar: minimizar WIP, cuellos de botella dinámicos				•	•	•
Reglas de secuenciación específicas del pedido, artículo o recurso				•	•	•
Funciones de construcción de reglas utilizando Visual Basic®				•	•	•
Opción DMC+BoM Exploder residente en memoria para cálculo de fechas de entrega en tiempo real				•	•	•
Funcionalidad CTP y ATP					•	•
Solicitud de fechas de entrega de forma remota (CTP, ATP)					•	•
Planificación Remota Multi-Planta					•	•
Secuenciación Remota Multi-Planta					•	•
Posibilidad de crear configuraciones para ejecutar licencias Run-Time						•

Elija la solución Preactor adaptada a sus necesidades.

Todas las opciones son modulares y en cualquier momento podrá actualizar su versión Preactor a fin de que cubra el crecimiento de sus requerimientos de planificación.

