

# Fabricación

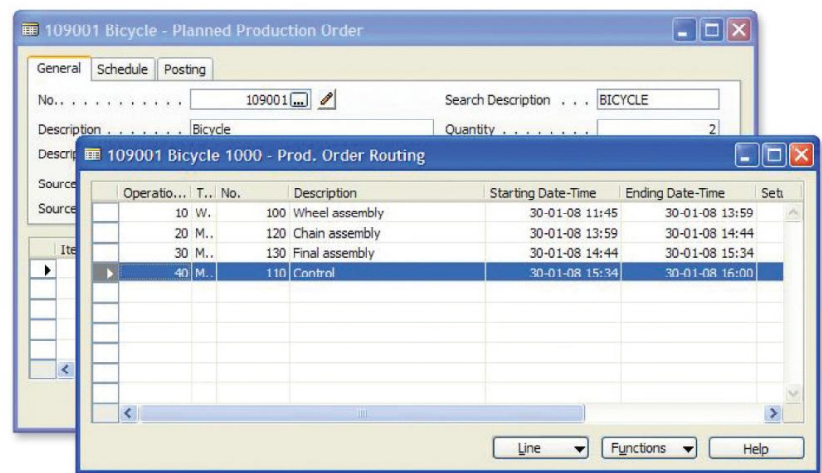


## Fabricación en Microsoft Dynamics NAV 5.0

### VENTAJAS:

- Mejore el rendimiento del negocio desde el control en planta hasta los resultados. Optimice las operaciones automatizando los procesos de fabricación y obtenga una mayor visibilidad de todos los aspectos de las operaciones desde la entrada del pedido hasta la producción, la gestión del almacén y la entrega.
- Ofrezca a sus clientes información de confianza. Aumente la precisión de los pedidos comprometidos y responda rápidamente a las consultas de los clientes sobre el estado del pedido y la entrega.
- Responda rápidamente a las demandas cambiantes de los clientes gracias a una fabricación eficaz. Planifique pedidos urgentes, realice excepciones y gestione cambios de última hora en los procesos de fabricación con varias opciones de planificación, el seguimiento y los mensajes de acción interactivos.
- Abra su negocio a las empresas colaboradoras 24 horas al día. Mediante un explorador web, los proveedores pueden administrar catálogos, escribir pedidos de envío directo y mantener las fechas de entrega.

**Optimice los procesos de fabricación y adáptese rápidamente a las demandas cambiantes para ofrecer a los clientes lo que desean en el mismo momento en que lo necesitan**



*Mantenga una visión global de la producción con información actualizada y el estado individual de ordenes de producción concretas.*

### Aumente la eficacia operativa

Con Fabricación de Microsoft Dynamics™ NAV, puede aumentar la eficacia operativa y gestionar correctamente la fabricación incluidas las ordenes de producción, las listas de materiales, la planificación del suministro y la planificación de los requerimientos de capacidad. Los procesos flexibles y la información integrada le permiten comprometerse con sus clientes, responder rápidamente a peticiones y cambios de última hora, así como beneficiarse de nuevas oportunidades comerciales que le ayudarán a que su negocio se mantenga por delante de la competencia.

Empresas de cualquier tamaño pueden aprovecharse de las capacidades de fabricación de Microsoft Dynamics NAV. Las empresas crecientes pueden optimizar sus procesos de fabricación beneficiándose de una base simplificada de facturación que incluye una rápida visibilidad del trabajo en proceso (WIP), compatibilidad con el flujo de trabajo que considera los pedidos de forma individual y la capacidad para implementar funcionalidad adicional a medida que las necesidades comerciales se vuelven más complejas.

### Simplifique los procesos de fabricación

Las empresas crecientes pueden beneficiarse de una base simplificada de facturación que incluye una rápida visibilidad del trabajo en proceso (WIP), compatibilidad con el flujo de trabajo que considera los pedidos de forma individual y la capacidad para implementar funcionalidad adicional a medida que las necesidades comerciales se vuelven más complejas.

## CARACTERÍSTICAS:

<b>Gestión de la producción</b>	Mejore la coordinación de solicitudes de pedidos a medida y simplifique las decisiones de compra o fabricación. Modifique los componentes y las operaciones según las necesidades incluso en los órdenes de producción que ya se encuentran lanzados. Planifique pedidos de una familia de productos que comparten la misma ruta para crear programaciones eficaces.
<b>Listas de materiales (L.M.)</b>	Integre a la perfección diferentes tipos de listas de materiales y definiciones personalizadas en operaciones de fabricación para mejorar el rendimiento a la vez que se cumplen el volumen deseado y el tiempo de lanzamiento al mercado. Cree, realice el seguimiento y procese varias versiones de listas de material y rutas.
<b>Planificación gráfica</b>	Obtenga acceso a la planificación de la producción mostrándola en gráficos de Gantt y, a continuación, arrastre y coloque para reorganizar las operaciones. Los cambios se reflejan en el orden de producción.
<b>Compromiso de pedido</b>	Ayuda a comprometerse con los clientes de una forma más precisa con las funciones de neto no comprometido (ATP) y capaz de comprometer (CTP).
<b>Gestión de excepciones</b>	Los mensajes de acción, el seguimiento y las diversas opciones de planificación permiten realizar excepciones y cambios de última hora rápidamente para satisfacer las necesidades de los clientes.
<b>Planificación del suministro</b>	Realice las planificaciones a partir del pedido de ventas, orden de producción o pedido de compra, o utilice los métodos tradicionales de planificación de producción maestra (MPS) o de planificación de requerimientos del material (MRP). Facilite el flujo de materiales mediante la cadena de suministro con capacidades para la planificación en varias ubicaciones. Actualice y cambie todos los materiales, costes y operaciones a la vez.
<b>Previsión de la demanda</b>	Analice los patrones de ventas desde varias perspectivas. Compare la demanda prevista con las ventas reales y consolide y distribuya planes de demanda con varios participantes para aumentar la planificación colaborativa.
<b>Planificación manual</b>	Como alternativa a las previsiones de producción impresas para empresas más pequeñas, la herramienta de planificación manual elimina la complejidad de un completo sistema de MRP mediante una sencilla herramienta de planificación de suministro que permite que el responsable de producción tome decisiones de planificación considerando los pedidos de forma individual.
<b>Planificación de los requerimientos de capacidad</b>	Implemente planes realistas según las demandas de capacidad de recursos entrantes. Vuelva a definir los modificadores de pedidos y las políticas de reaprovisionamiento según sus necesidades. Tenga en cuenta las variaciones en las cargas de trabajo del control en planta y simplifique la planificación con calendarios y herramientas de asignación en centros de máquinas.
<b>Asignación de centros de máquinas</b>	Asigne trabajo y centros de máquinas como capacidades para optimizar la planificación. Aplique cálculos de carga finitos a los recursos de capacidad limitada para optimizar centros de máquinas y aumentar la exactitud de la planificación.
<b>Gestión del almacén y del inventario</b>	Integre a la perfección la fabricación y la funcionalidad de almacén para ayudarle a optimizar el diseño del almacén y la utilización del espacio así como para mantener información de inventario actualizada.
<b>Coste de fabricación</b>	Conozca los costes de los productos mediante el proceso de producción (incluido el inventario, el trabajo en proceso y el coste de los bienes vendidos) para gestionar de forma eficaz los precios de venta y compra con los clientes y proveedores.
<b>Sistema automatizado de captura de datos (ADCS)</b>	Recopile y utilice datos exactos de inventario en tiempo real y aumente la visibilidad de dichos datos en todo su negocio para aumentar la eficacia del almacén.

Para obtener más información sobre Fabricación de Microsoft Dynamics NAV, visite [www.microsoft.es/dynamics](http://www.microsoft.es/dynamics)

Este documento se proporciona únicamente a título informativo.

MICROSOFT NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O PREVISTA POR NORMAS DISPOSITIVAS, CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

**Microsoft**<sup>®</sup>