



# PlannerOne<sup>©</sup>

## Optimice la planificación de la producción

La planificación y la programación de la producción son tareas muy comunes en todo tipo de empresas, especialmente en aquellas del sector industrial.

Ambos procesos suelen gestionarse por separado y de forma inadecuada.

Una herramienta de gestión específicamente diseñada para facilitar la planificación de la producción le ayudará a:

- Mejorar la planificación de la producción para cumplir con las entregas en las fechas acordadas.
- Controlar y hacer efectivos los gastos de fabricación.
- Disminuir el inventario en proceso.
- Evitar los problemas generados por los cuellos de botella.

## Una herramienta gráfica y efectiva para todo su equipo

PlannerOne<sup>©</sup> para Microsoft NAV es el componente de programación y planificación que integra la optimización del rendimiento industrial en el núcleo de Microsoft Dynamics NAV. Una herramienta colaborativa diseñada para resolver las problemáticas habituales de la planificación de la producción a través de:

- Planificación gráfica e interactiva.
- Análisis detallado del planning.
- Cálculo de cargas e identificación de cuellos de botella.
- Optimización del Planning.

## Production Scheduler le ayuda a programar y planificar de la manera más gráfica e intuitiva

### Agilización de flujos de trabajo

El sistema de notificaciones añade marcadores gráficos directamente en el planning para notificar un cambio a los usuarios implicados en un proyecto (paro de máquina, retraso en la entrega, etc.)

### Consultas en tiempo real

Con Planner One<sup>©</sup> el día a día de los trabajadores es más fácil. Un comercial, por ejemplo, podrá mostrar la patilla de planning sobre la pantalla de un pedido y consultar la fecha de fin de la OF relacionada con el pedido.

### Integración en tiempo real

PlannerOne<sup>©</sup> y Dynamics NAV se comunican mediante web services, lo que permite una integración en tiempo real que respeta las restricciones de integridad de los procesos de negocio del ERP.



# ¿Qué hace PlannerOne<sup>®</sup> Production scheduler?

## Planificación a capacidad finita con restricciones:

Planificación multicriterio sobre la base de criterios elementales adaptados a cada tipo de industria, que pueden ser combinados de forma ilimitada para crear criterios complejos y dar así respuesta a los objetivos y particularidades de la empresa.

## Optimización de los tiempos de cambio:

Para gestionar correctamente los tiempos de cambio y reagrupamientos en campañas de producción.

## Planning gráfico e interactivo:

Con sincronización instantánea con las modificaciones realizadas en el ERP.

PlannerOne<sup>®</sup> aplica las modificaciones y refleja las consecuencias instantáneamente, garantizando en todo momento que el planning sea realizable y de acuerdo con las restricciones de producción.

## Marcadores visuales parametrizables:

Para informar gráficamente de un incidente específico sobre cualquier operación del planning y agilizar el proceso de resolución del problema.

## Análisis detallado del planning:

Visualización de la carga a capacidad finita o infinita para la detección de los cuellos de botella.

Toma en cuenta la disponibilidad de materias primas y se integra con el cálculo de necesidades netas.

- Simulaciones en el plan de trabajo
- Indicadores

## ¿Por qué elegir Planner One<sup>®</sup>?

La aplicación PlannerOne<sup>®</sup> para Microsoft NAV ha sido concebida para un proceso de planificación y programación multi-usuario. El cliente RoleTailored permite:

- Distintas visualizaciones sobre los plazos y cuellos de botella, lo que facilita y permite anticipar la toma de decisiones en producción (dimensionamiento de las capacidades, decisiones de subcontratación, de recalado de órdenes de fabricación...)
- Funcionalidades de planificación interactivas y algoritmos de programación a capacidad finita bajo restricciones, integradas en tiempo real en el proceso de producción de Dynamics NAV.
- El programador o el planificador es el usuario principal de este componente. Tiene acceso a las siguientes vistas:
  - Diagrama de Gantt de Recursos / OF
  - Diagrama de carga
  - Lista de secuencia de operaciones por recurso.

## ¿Cuáles son sus beneficios?

### Retorno de la inversión en semanas

- Mejorar la tasa de servicio al cliente.
- Aumentar de la productividad gracias a la optimización de los equipos y de los tiempos de cambio.
- Reducir los tiempos del ciclo de producción y de los niveles de stock.
- Minimizar el tiempo de reacción gracias a la integración en tiempo real con Microsoft Dynamics NAV





**QBS group**



**Acerca de QBS Group**  
**[www.qbsgroup.com](http://www.qbsgroup.com)**

Quattro Business Solutions (QBS group) es el Master VAR de Microsoft Dynamics que cubre la mayor parte de Europa Occidental, donde está presente en 10 países. Cuenta actualmente con más de 22.000 clientes y 200.000 usuarios.

Como Master VAR, QBS Group apoya a los partners de Microsoft Dynamics ofreciéndoles servicios cuyo objetivo es el aumento de la venta de licencias, la reducción de costes y la mejora de la renovación del BREP. Estos servicios abarcan desde el marketing y la generación de leads hasta el apoyo a las ventas y operaciones comerciales, consultoría, soporte a partners y clientes, formación, coaching y licencias. QBS no tiene ninguna actividad con los clientes finales, ya que el 100% de su actividad se realiza mediante su canal de partners.



QBS Ibérica  
Av. Via Augusta 15-25 Planta 10 //  
08174 Sant Cugat de Vallès // Barcelona  
[contacto@qbsgroup.com](mailto:contacto@qbsgroup.com) - T. 902 102 808

**[qbsgroup.com](http://qbsgroup.com)**