

BEAS MANUFACTURING

MEJORE SU EFICIENCIA  
DE PRODUCCIÓN Y AUMENTE  
LA PRODUCTIVIDAD

# Gane percepción de su negocio de fabricación

**No se puede negar que la industria de fabricación está pasando por un período de cambios sin precedentes. La rápida aparición de nuevas tecnologías y la creciente influencia de Big Data están interactuando con las prácticas operativas tradicionales de una manera no vista desde la Revolución Industrial.**

Para los fabricantes, los problemas han cambiado casi tan rápidamente como las tecnologías que los rodean. Hace cinco o diez años, los líderes de empresas de fabricación se han estado preguntando '¿Debemos innovar?', o '¿Cómo deberíamos aplicar esta tecnología?', pero hoy creemos que deberían acercarse a inversiones y cambios futuros simplemente preguntando '¿Cómo podemos mejorar la productividad de la forma necesaria para nuestro negocio?'

Para poder competir con éxito en el futuro, los fabricantes deben concentrarse en la eficiencia y se verán obligados a innovar para hacer frente al volumen de pedidos, al aumento de las variaciones de productos y su rápido desarrollo y distribución. La cadena de suministro se está volviendo más compleja, y las empresas que la simplifiquen serán las que saldrán adelante.

En Boyum IT entendemos su industria y el hecho de que elegir la solución y el partner tecnológico adecuados es clave para su éxito futuro. Beas Manufacturing facilita a los fabricantes una plataforma escalable para mejorar el rendimiento operativo, aumentar la confiabilidad de los activos, mantener el cumplimiento de la calidad, proporcionar trazabilidad al consumidor y agilizar la lista de materiales.



**SOLUCIÓN INTEGRADA Y COMPLETA PARA SAP BUSINESS ONE**

**LA MAYOR BASE DE CLIENTES DE FABRICACIÓN: MÁS DE 900 CLIENTES TANTO EN FABRICACIÓN DISCRETA COMO EN FABRICACIÓN POR PROCESOS.**

**BEAS MANUFACTURING TIENE MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA Y SE BASA EN LAS MEJORES PRÁCTICAS Y EL CONOCIMIENTO DEL MERCADO**

**BEAS MANUFACTURING YA RECIBIÓ MÁS DE 20 PREMIOS DE SAP BUSINESS ONE**

**MÁS DE 650 PARTNERS ALREDEDOR DEL MUNDO**

**OFICINAS CON EQUIPOS DE SOPORTE EN 9 PAISES**

**EL MAYOR ALCANCE GEOGRÁFICO, 115 PAÍSES**

# Comprenda fácilmente los márgenes de los productos

**Las empresas de fabricación son a menudo las que menos confían en sus decisiones de precios y las menos propensas a subir los precios regularmente.**

**Para las empresas de fabricación por procesos, la complejidad de una lista de materiales hace que el seguimiento de los costes sea un desafío: idealmente, el coste de cada ingrediente se rastrearía, según la cantidad utilizada y sus características. Además de esto, el coste de desperdicio de materias primas e ingredientes también debe ser rastreado con la mayor precisión posible. Sin esta información, los fabricantes de procesos no pueden estimar sus costes reales totales por unidad, o comparar esto con el precio de venta para determinar sus márgenes de ganancia.**

Beas Manufacturing capta, asigna y compara costes reales y estándar para todos los productos terminados.

La capacidad de captar costes reales a nivel de lotes proporciona una visibilidad de costes granular, que es de importancia significativa en la industria. Esto incluye no solo los costes de material, sino también los de co-productos, subproductos y el impacto del desperdicio.

Sin embargo, para lograrlo, toda esa información debe integrarse en un solo sistema, lo cual es un desafío para la mayoría de las empresas.

Al utilizar el Centro de Integración de Datos de Beas Manufacturing, es posible automatizar el proceso complejo y lento de ingresar datos de la lista de materiales y calcular su coste exacto. Con esta integración implementada, un proceso que generalmente demoraría una semana a ser completado por personal de ingeniería, solo tarda unos minutos, lo que les permite concentrarse en otras cosas y agregar valor real al negocio.





**SAP** Business  
One

**"BEAS MANUFACTURING Y SAP BUSINESS ONE NOS AYUDAN A OBTENER UNA VISIÓN GENERAL CLARA DE NUESTRA PRODUCCIÓN."**

"El coste real del producto se genera junto con la producción, en tiempo real. Cuando la producción está completa tenemos el coste correspondiente."

**Mole Don Pancho**

## Optimice sus recursos de producción

---

El monitoreo preciso de la fabricación para maximizar el rendimiento permite a los fabricantes responder de manera proactiva a los problemas y reducir el tiempo de inactividad en la planta. Con la creciente complejidad de la lista de materiales y los recursos de producción con múltiples restricciones, como máquinas, herramientas y habilidades laborales, la capacidad de proporcionar fechas de entrega acertadas al cliente se convierte en una tarea compleja. En algunos casos, el personal de producción está registrando datos en papel o sistemas externos, lo que crea una falta de visibilidad de la producción, especialmente cuando se intenta planificar manualmente múltiples tipos de recursos simultáneamente.

Estos recursos deben optimizarse para maximizar la producción, mientras van respondiendo a la demanda. Con la planificación de Beas Manufacturing, las fechas de entrega se pueden calcular a través de la programación hacia adelante finita. Cuando se combina con APS de Beas Manufacturing, la disponibilidad y la capacidad del material se pueden programar juntas para calcular una fecha de entrega viable, lo que permite la planificación de grandes cantidades de órdenes de producción a corto plazo.



## Obtenga **visibilidad en tiempo real** del rendimiento de su negocio

---

**Para muchos fabricantes, la comprensión de sus operaciones comerciales principales a través de una mayor visibilidad de las operaciones de oficinas y plantas es el primer paso para mejorar los ingresos. Almacenar sus datos offline o en sistemas separados afectará seriamente su capacidad de crecimiento. Cuando cada informe tarda demasiado en procesarse y cuando no siente que puede confiar en la precisión de los datos obtenidos, su proceso de toma de decisiones se convierte en un verdadero desafío y no puede responder rápidamente a las necesidades de su negocio.**

Beas Manufacturing ofrece una amplia variedad de funcionalidades que le permiten realizar un seguimiento de todos los aspectos relevantes en la planificación de la producción. Por ejemplo, si el vencimiento de las materias primas es un problema, Beas Manufacturing ofrece un informe que identifica todos los lotes que vencen dentro de un cierto número de días. Además, el tiempo de inactividad planificado se puede administrar en el calendario de mantenimiento de recursos, y la programación de la producción se puede mover automáticamente de un recurso parado a un recurso activo. Además, esta solución le permite crear fácilmente paneles y definir KPI que brindan información en tiempo real, lo que resulta en la visibilidad completa de su negocio para que pueda adaptarse y mantener su ventaja competitiva en el mercado. Los datos se almacenan de forma centralizada y online, no en hojas de cálculo fuera de línea, lo que elimina la entrada manual de datos en las herramientas de informes y aumenta la precisión. La recopilación y el procesamiento de datos pueden incluso ser automatizados, lo que permite tomar decisiones oportunas e informadas.

# Gestione ciclos de vida y versiones de producto

---

**La complejidad creciente del producto y los ciclos de vida cortos representan cambios constantes en las listas de materiales. Este es un desafío para la administración y se hace aún más difícil debido a la intensa presión para controlar los costes. Los cambios no se comunican a través de la cadena de suministro suficientemente rápido, lo que lleva a una revisión incorrecta de un componente, o al desmontaje y reelaboración excesivos de los productos. Estimar costes es imprescindible para mantener los precios competitivos.**

Para un fabricante, la gestión de cambios de la lista de materiales debe abordarse como una iniciativa estratégica, creando un enfoque sistemático para las actualizaciones automatizadas de la lista de materiales, y la comunicación de estas actualizaciones a todos los departamentos que necesitan saberlo. Con la gestión de revisión de Beas Manufacturing, puede gestionar eficazmente varias listas de materiales activas al mismo tiempo. Con el análisis del impacto del cambio en toda la empresa, desde el pronóstico hasta el MRP, desde la compra hasta la producción, y desde el inventario hasta el pedido de ventas, se puede administrar todo el ciclo de vida, asegurando que los productos correctos estén disponibles para satisfacer la demanda.



# Reduzca su exceso de inventario

Los costes reales del inventario son, muchas veces, inexactos, subestimados e incompletos. Aunque la mayoría de los fabricantes sepan que tienen inventario muerto, muchos desconocen la cantidad. Sin embargo, los costes del transporte de materias primas y productos terminados representan algunos de los más significativos para cualquier empresa de fabricación. El inventario obsoleto conlleva un coste muy alto para las organizaciones, ya que vincula las reservas de efectivo y ocupa un espacio de almacenamiento costoso.

Cuanto mayor sea el inventario de una empresa, mayores serán los costes, lo cual es razón suficiente para no llevar un inventario muerto u obsoleto. Una empresa que puede reducir sus costes de inventario a través de la eficiencia operativa se beneficiará enormemente.

Con la gestión de la oferta y la demanda de Beas Manufacturing, el inventario se equilibra para garantizar que los componentes y las cantidades correctas están en el almacén, al tiempo que se reduce la obsolescencia relacionada con los cambios en los productos, lo que repercute positivamente en el resultado financiero final.



"Históricamente, éramos un subcontratista que operaba en un entorno de fabricación bajo pedido."

**"EN LA ACTUALIDAD TAMBIÉN  
PRODUCIMOS NUESTROS PROPIOS  
PRODUCTOS CON BASE DE INVENTARIO,  
Y LA FLEXIBILIDAD DE BEAS RESPALDÓ  
ESTE CAMBIO COMERCIAL."**

Masach Technologies






**"CON BEAS PUDIMOS MEJORAR SIGNIFICATIVAMENTE LA EFICIENCIA DE NUESTROS PROCESOS DE FABRICACIÓN, LO QUE NOS AYUDA A ESTAR LISTOS PARA EL FUTURO."**

**HTS Maskineknikk**

## Alcance los estándares de calidad de la industria

A medida que crece la presión comercial para cumplir con los mandatos regulatorios, la necesidad global de que los fabricantes se centren en las iniciativas de cumplimiento y trazabilidad está aumentando significativamente. Al mitigar el riesgo de retiro de productos, reducir los costes de fabricación y la calidad que controla la trazabilidad de los procesos de principio a fin, las organizaciones también podrán reducir con éxito las ineficiencias dentro de la cadena de suministro. Hoy en día muchas organizaciones siguen utilizando enfoques manuales de trazabilidad. Incluso en aquellas organizaciones en las que parte del proceso está automatizado, con frecuencia todavía hay una cantidad considerable de intervención manual, que requiere tiempo y esfuerzo.

El control de calidad de Beas Manufacturing permite a las empresas definir qué, cuándo y cómo se prueban los productos, proporcionando una auditoría completa y documentación electrónica de procedimientos y procesos de control de calidad, lo que aumenta la calidad general del producto y los niveles de trazabilidad.

-  Funcionalidad de SAP Business One
-  Funcionalidad base de Beas
-  Funcionalidad avanzada de Beas

- SAP Business One se centra en la contabilidad y la información financiera.
- Las funciones y los procesos de Beas se centran en abordar los desafíos de la industria que SAP Business One no cubre
- Beas ofrece una funcionalidad opcional para abordar complejos desafíos específicos de industria
- Beas fue creado de forma a integrarse completamente con SAP Business One

# SAP Business One y Beas Manufacturing encajan

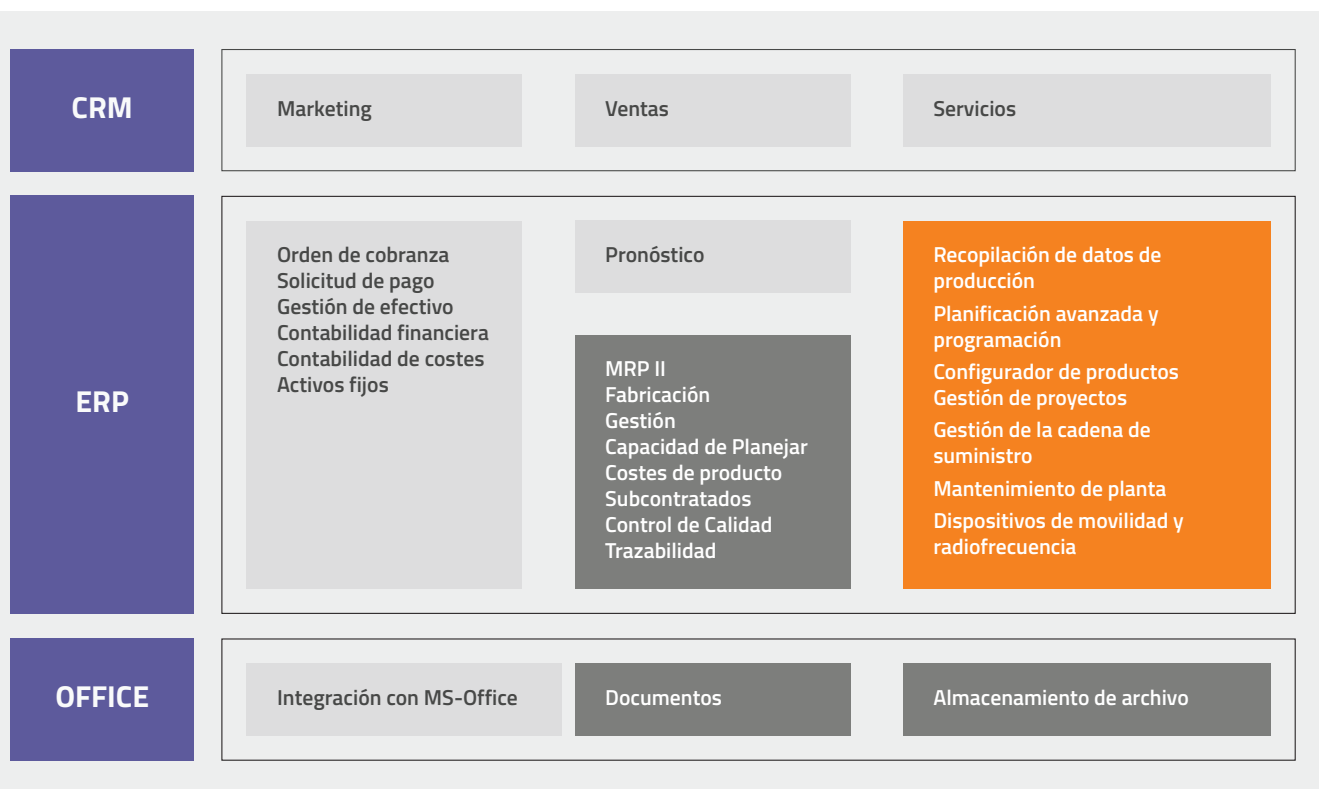
**Siempre es importante para los que toman las decisiones tener una imagen completa de su negocio para permitirles tomarlas de forma más informada y efectiva. Esto solo es posible cuando los ERP, las aplicaciones y todas las demás fuentes de datos se comunican entre sí de una manera simplificada.**

Cualquier función que se separa del núcleo del sistema empresarial puede convertirse en un grave dolor de cabeza para quienes toman decisiones. Si las funciones de una empresa se ejecutan paralelas entre sí sin comunicación entre ellas, la salida siempre será fragmentada. Sin embargo, cuando se integra correctamente, la automatización del flujo de trabajo puede afectar directamente la productividad de la empresa al reducir los procesos manuales de ingreso de datos y la duplicación de datos, al tiempo que elimina errores costosos y simplifica los procesos.

Si está considerando adquirir una solución de fabricación que no tiene una solución ERP integrada como su red troncal, entonces piénselo dos veces...

El diagrama a continuación destaca los principales procesos de negocio y los componentes de la solución combinada SAP Business One y Beas Manufacturing. En el núcleo tenemos SAP Business One, que administra el flujo de materiales y dinero dentro y fuera del negocio a través de ventas, servicios y compras, y las funciones financieras relevantes para respaldar la administración fiscal de una empresa.

Quando se agrega Beas Manufacturing, aparecen características relacionadas con la industria que no están disponibles como estándar dentro de SAP Business One, y éstas se resaltan dentro del cuadro gris. La caja naranja cubre los módulos opcionales utilizados para resolver requisitos más complejos de la industria, como la recopilación de datos de producción para capturar datos relacionados con la producción en tiempo real, y la planificación y programación avanzadas para la optimización de recursos.





"Brindar 45 KPI diferentes y datos financieros clave mensualmente: nos llevó 1 persona a tiempo completo durante 1 mes para generarlo."

**"CON SAP BUSINESS ONE Y BEAS MANUFACTURING, ESTO SE REALIZA EN 5 DÍAS: UNA MEJORA DEL 75%."**

Tattile

## Beas Manufacturing **se adapta** a medida que su negocio **crece**

**A medida que su negocio crece y cambia, necesita una solución que pueda crecer y cambiar con usted. Es modular en su diseño y ofrece flexibilidad en la implementación ya que los módulos se pueden adquirir y activar durante las fases apropiadas de implementación.**

El vehículo clave que transforma Beas Manufacturing para empresas de fabricación discreta y de fabricación por procesos en una solución empresarial exitosa es nuestra adaptación de SAP AIM (Metodología de Implementación Acelerada). Trabajamos con más de 620 partners en todo el mundo y les brindamos soporte global en más de 9 ubicaciones en países diferentes.

Nuestros partners tienen contacto con nuestros especialistas en Beas Manufacturing para cualquier pregunta que tengan sobre la garantía de calidad del proyecto o un soporte funcional que garantice que usted, su cliente, está recibiendo el mejor servicio.

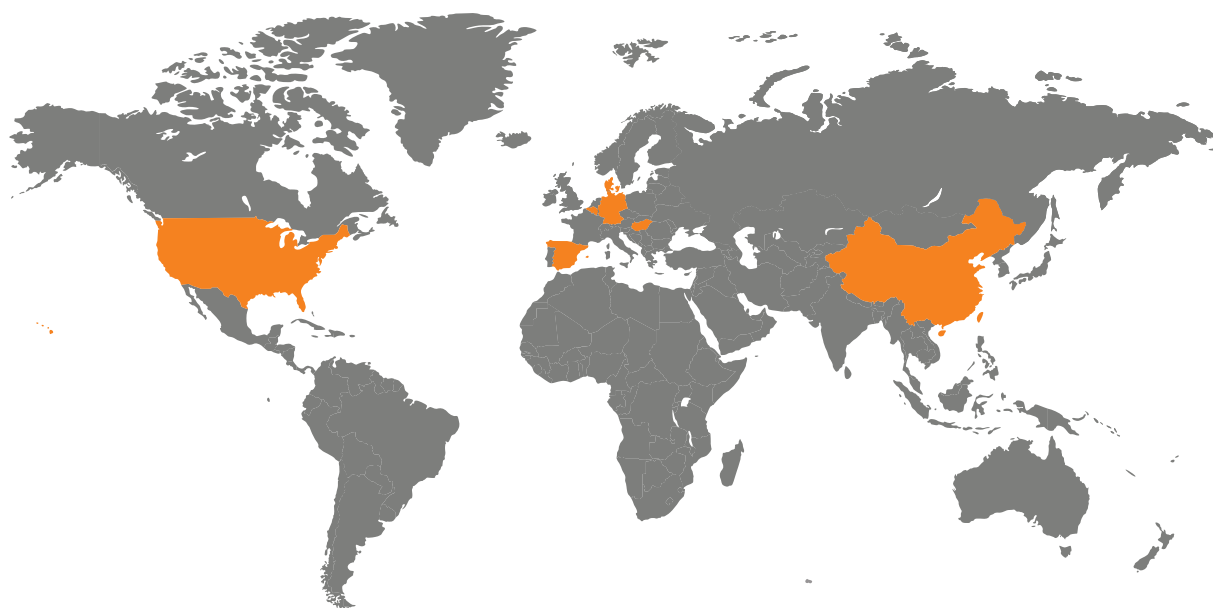
Ofrecemos a nuestros partners y clientes talleres de capacitación, cursos de aprendizaje electrónicos y herramientas de implementación, que se basan en más de 17 años de experiencia en fabricación. Beas Manufacturing es una inversión a largo plazo y proporciona una solución flexible que puede, en cualquier momento, mejorar y ampliarse a medida que cambian los requisitos de su negocio.



## Proveedor de soluciones **líder** en la industria

Boyum IT es el partner global de soluciones de software para SAP Business One más grande y más relevante. Somos miembros del SAP Partner Solution Council y nos sentimos honrados de haber recibido más de 20 premios SAP. Entre ellos se encuentran el de Solución Global del Año, de SAP, y el People's Choice, que recibimos en los últimos 4 años consecutivos.

Tenemos los ecosistemas de partners y clientes más grandes, con presencia en 115 países y más de 200,000 usuarios.



### Boyum IT Solutions S.L. (España)

+ 34 91 069 1636  
sales@boyum-it.com  
boyum-solutions.com

youtube.com/user/boyumit  
twitter.com/boyumit

Boyum IT Solutions S.L.  
C/ Severo Ochoa 3 Ofi. 4C-D  
28232 Las Rozas de Madrid

