



Ficha competitiva de producto

¿Qué es Beas Manufacturing?

Beas Manufacturing es la solución global de software de fabricación para pequeñas y medianas empresas dedicadas a la fabricación discreta y de procesos. Al ofrecer funcionalidades que abarcan desde la fase de planificación hasta el control, la ejecución y el cumplimiento, Beas Manufacturing garantiza eficiencia y flexibilidad.

Esto incluye enfoques y funciones específicos para la gestión de materiales (producción basada en pedidos y existencias, producción mixta y de variantes), así como funcionalidades para la planificación de la producción y la generación de órdenes de fabricación.

Rompe con los modelos de negocio tradicionales y lleva a tu empresa al siguiente nivel aprovechando las nuevas oportunidades que ofrece la transformación digital.

Elementos diferenciadores clave

- 1.** Supervisa el rendimiento de la producción en tiempo real, gestiona fácilmente los órdenes de trabajo en curso, compara los resultados reales con los previstos e identifica de forma proactiva las áreas susceptibles de mejora.
- 2.** Analiza los costes relacionados con la fabricación, adapta tus propios elementos de coste, compáralos para optimizarlos y configura cómo deseas reflejarlos en la contabilidad.
- 3.** Facilita la recopilación de datos para los operarios de planta mediante aplicaciones de terminal que se pueden instalar en ordenadores o dispositivos móviles.
- 4.** Aprovecha la tecnología basada en la Industria 4.0 y automatiza los flujos de trabajo mediante la integración del sistema de control de fabricación con otros sistemas o equipos de la fábrica.
- 5.** Planifica y lleva a cabo controles de calidad en todas las fases relacionadas con la fabricación y los movimientos de existencias.

Razones clave para comprar

Accede a los datos registrados de los documentos de producción para estar preparado ante una auditoría o para cumplir con las principales normativas del sector.

Reduce los tiempos de planificación, optimiza la utilización de los recursos y reduce los gastos generales de personal mediante una programación eficaz que adapta los recursos disponibles a sus necesidades.

Integración total de la fabricación con el sistema financiero y los procesos de ventas y gestión de materiales.

Mercado objetivo

Directores de producción, directores de logística, directores de operaciones

Retos actuales de la empresa

Resulta complicado mantener el control de la producción en tiempo real, ya que la planificación de la producción se realiza manualmente en hojas de cálculo.

El espacio del almacén se ve ocupado por existencias obsoletas.

Los costes de las materias primas y los residuos no se registran con la mayor precisión posible, lo que dificulta la comparación entre la estimación de los costes reales del producto y el precio de venta.

Dificultades para comparar diferentes revisiones de un mismo producto, tanto visualmente como a través de informes.

Las solicitudes a los subcontratistas pueden suponer una gran carga de trabajo y dar lugar a errores.

El análisis y la presentación de pruebas de trazabilidad para las auditorías de los clientes o el intercambio de datos se realizan mediante un sistema de calidad fuera de línea.



Requisitos para la obtención de la licencia

Producto	Descripción	Requisitos	Reglas de licencia	Unidad
Beas Basic	Producto principal de Beas Manufacturing. Cada usuario que deba tener acceso a las funciones de Beas Manufacturing desde SAP Business One o como aplicación independiente (excepto los terminales) necesita una licencia de Beas Basic.	Licencia de SAP Business One Professional o Limited para utilizar Beas dentro de SAP Business One; licencia de SAP Business One Indirect Access para utilizar Beas como aplicación independiente.	n/a	Usuarios
Beas Product Configurator	Incorpora un proceso de configuración bajo pedido a Beas, con funciones administrativas para definir los parámetros y reglas del configurador de productos, el cálculo dinámico de precios, la vinculación de parámetros a la lista de materiales y al roadmap, el uso del configurador de productos en las ofertas y los pedidos de venta de SAP, y la aplicación de las reglas configuradas a las órdenes de trabajo.	Requiere la licencia "Beas Basic."	La misma cantidad que la de "Beas Basic."	Usuarios
Beas Product Configurator (un solo usuario de ventas)	Licencia diseñada específicamente para que los usuarios de ventas utilicen la interfaz del Product Configurator en las ofertas y pedidos de venta de SAP, sin necesidad de una licencia "Beas Basic". Los usuarios que ya dispongan de una licencia "Beas Basic" no necesitan la licencia "Beas Product Configurator (un solo usuario de ventas)".	Requiere la licencia "Beas Product Configurator".	Se puede seleccionar cualquier cantidad.	Usuarios
Beas Product Configurator (interfaz web)	Incorpora un portal web para el configurador de productos, lo que permite a los comerciales y a los clientes configurar sus propios productos y generar pedidos de venta en SAP al instante.	Requiere la licencia "Beas Product Configurator".		
Beas APS (Planificación y Programación Avanzadas)	Mejora la planificación de la capacidad de Beas Basic al incorporar funciones para la planificación de capacidad finita, con potentes herramientas para la programación de la producción hacia adelante y hacia atrás, vinculando la programación de la producción a la disponibilidad de materiales, ordenando la producción por prioridades y agrupándola por características comunes, estableciendo prioridades personalizadas según reglas libremente definibles y optimizando el uso de los recursos (seleccionando automáticamente los recursos con capacidad libre cuando se trabaja con alternativas o grupos de recursos).	Requiere la licencia de "Beas Basic".	La misma cantidad que la de "Beas Basic".	Usuarios

Requisitos para la obtención de la licencia

Producto	Descripción	Requisitos	Reglas de licencia	Unidad
Visor de diagramas de Gantt de Beas APS	Visualización gráfica de la programación APS en un diagrama de Gantt, con funciones para mostrar la programación por órdenes de trabajo o por recursos, consultar la carga de trabajo de los recursos y ajustar manualmente la programación de los órdenes de trabajo en una línea de tiempo.	Requiere una licencia de "Beas APS (Planificación y programación avanzadas)".	Licencia para usuarios individuales del Gantt Viewer, con un máximo equivalente al número de licencias de "Beas Basic".	Usuarios
Mantenimiento de recursos de Beas (máquinas, herramientas) y componentes / equipos	Solución de mantenimiento totalmente integrada que incluye funciones para escenarios de mantenimiento interno y externo, planes de mantenimiento preventivo (basado en calendario) y predictivo (basado en productividad), mantenimiento correctivo, mantenimiento de artículos producidos y vendidos con números de serie, registro de transacciones de mantenimiento desde la aplicación de terminal, cálculo de costes de mantenimiento basado en órdenes de mantenimiento, planificación de materiales de mantenimiento integrada en MRP y creación automática de interrupciones por mantenimiento, lo que permite a APS tener en cuenta los mantenimientos a la hora de programar la producción.	Requiere una licencia de "Beas Basic".	La misma cantidad que la de "Beas Basic".	Usuarios
Contabilidad de costes de Beas ampliada / Rendimiento empresarial	Contabilidad de costes avanzada integrada con los datos de producción, lo que permite la creación de reglas de distribución dinámicas según la actividad de producción, diferentes reglas para el procesamiento y análisis de transacciones financieras desde SAP Business One, elaboración de presupuestos, cuenta de pérdidas y ganancias, e informes específicos para analizar transacciones relacionadas con centros de coste y elementos de coste. Este módulo también incorpora una función de contabilidad de costes por absorción, que permite distribuir el coste real contabilizado a los artículos producidos, recalculando sus costes según transacciones reales en lugar de utilizar tasas de costes fijas para recursos y personal.	Requiere una licencia de "Beas Basic".	La misma cantidad que la de "Beas Basic".	Usuarios

Requisitos para la obtención de la licencia

Producto	Descripción	Requisitos	Reglas de licencia	Unidad
Gestión de proyectos de Beas	Potente módulo para la fabricación basada en proyectos, que incluye la creación de proyectos de varios niveles con posibilidad de seguimiento del tiempo, la definición de presupuestos de gastos para los proyectos, la creación de actividades y de transacciones de compra y venta directamente desde el proyecto, la activación de órdenes de trabajo y del configurador de productos desde el proyecto, la definición de hitos y el cálculo de los costes reales de los proyectos.	Requiere la licencia «Beas Basic». Al activar el configurador de productos desde dentro del proyecto, también se requiere la licencia "Beas Product Configurator".	La misma cantidad que la de "Beas Basic".	Usuarios
Beas App: Salida / Entrada / Asignación para producción, preparación de pedidos, etiquetas, información de stock	Licencia de terminal para transacciones relacionadas con el stock. Esta licencia incluye las siguientes aplicaciones: traslado de stock, entrada de mercancías, salida de mercancías, entrada desde producción, salida para producción, reserva y asignación para producción, salida colectiva para producción, entrada colectiva para producción, preparación de pedidos e impresión de etiquetas.	Requiere que el cliente final disponga de al menos una licencia de Beas Basic. Consulte a SAP en relación con las licencias de acceso indirecto necesarias para los usuarios de complementos.	n/a	Dispositivos
Beas App: Entrada de mercancías para órdenes de compra, etiquetas, información de stock	Licencia de terminal para transacciones relacionadas con compras. Esta licencia incluye las siguientes aplicaciones: entrada de mercancías (individual y colectiva), impresión de etiquetas, historial de inventario y reservas.	Requiere que el cliente final disponga de al menos una licencia de Beas Basic. Consulte a SAP en relación con las licencias de acceso indirecto necesarias para los usuarios de complementos.	n/a	Dispositivos
Beas App: Inventario	Licencia de terminal para inventario. Esta licencia incluye las siguientes aplicaciones: inventario.	Requiere que el cliente final disponga de al menos una licencia de Beas Basic. Consulte a SAP en relación con las licencias de acceso indirecto necesarias para los usuarios de complementos.	n/a	Dispositivos
Beas App: Control de calidad	Licencia de terminal para transacciones relacionadas con el control de calidad. Esta licencia incluye las siguientes aplicaciones: muestras de control de calidad y órdenes de control de calidad.	Requiere que el cliente final disponga de al menos una licencia de Beas Basic. Consulte a SAP en relación con las licencias de acceso indirecto necesarias para los usuarios de complementos.	n/a	Dispositivos

Requisitos para la obtención de la licencia

Producto	Descripción	Requisitos	Reglas de licencia	Unidad
Beas App: Registro de tiempo, Entrada, Salida, Ausencias (Terminal)	Licencia de terminal para transacciones relacionadas con la asistencia. Esta licencia incluye las siguientes aplicaciones: entrada, salida, inicio/cierre de sesión, estado y horarios.	Es necesario que el cliente final disponga de al menos una licencia de Beas Basic. Consulte a SAP en relación con las licencias de acceso indirecto necesarias para los usuarios de complementos.	n/a	Dispositivos
Beas App: Recopilación de datos de producción, Inicio, Interrupción, Finalización, Producto terminado, Chatarra	Licencia de terminal para transacciones relacionadas con la producción. Esta licencia incluye las siguientes aplicaciones: inicio de sesión en orden de trabajo, cierre de sesión en orden de trabajo, entrada rápida, registro de tiempo de producción, producción externa, estado del pedido, informe de grupo, actividad, visualización de documentos, interrupción de inicio de sesión, interrupción de cierre de sesión y órdenes de mantenimiento. Nota: se pueden realizar entradas y salidas automáticas de mercancías de producción. Para las transacciones manuales de material en producción, es necesario tener en cuenta la aplicación Beas: Salida / Entrada / Asignación para producción, Picking y embalaje, Etiquetas, Información de stock.	Es necesario que el cliente final disponga de al menos una licencia de Beas Basic. Consulte a SAP en relación con las licencias de acceso indirecto necesarias para los usuarios de complementos.	n/a	Dispositivos
Beas App: Emisión / Recepción / Asignación para producción, Preparación y embalaje, Etiquetas, Información de inventario	Licencia de terminal para transacciones relacionadas con el stock. Esta licencia incluye las siguientes aplicaciones: traslado de stock, entrada de mercancías, salida de mercancías, recepción desde producción, entrega para producción, reserva y asignación para producción, entrega colectiva para producción, recepción colectiva para producción, picking y embalaje e impresión de etiquetas.	Es necesario que el cliente final disponga de al menos una licencia de Beas Basic. Consulte a SAP en relación con las licencias de acceso indirecto necesarias para los usuarios de complementos.	n/a	Dispositivos
Beas App: Recepción de mercancías para órdenes de compra, Etiquetas, Información de inventario	Licencia de terminal para transacciones relacionadas con compras. Esta licencia incluye las siguientes aplicaciones: entrada de mercancías (individual y colectiva), impresión de etiquetas, historial de inventario y reservas.	Requiere que el cliente final tenga al menos una licencia de Beas Basic. Consulte a SAP en relación con las licencias de acceso indirecto necesarias para los usuarios de complementos.	n/a	Dispositivos
Beas App: Inventario	Licencia de terminal para el inventario. Esta licencia incluye las siguientes aplicaciones: inventario.	Requiere que el cliente final tenga al menos una licencia de Beas Basic. Consulte a SAP en relación con las licencias de acceso indirecto necesarias para los usuarios de complementos.	n/a	Dispositivos

Requisitos para la obtención de la licencia

Producto	Descripción	Requisitos	Reglas de licencia	Unidad
Beas App: Control de calidad	Licencia de terminal para operaciones relacionadas con el control de calidad. Esta licencia incluye las siguientes aplicaciones: Muestras de control de calidad y Órdenes de control de calidad.	Es necesario que el cliente final disponga de al menos una licencia de Beas Basic. Consulte a SAP en relación con las licencias de acceso indirecto necesarias para los usuarios de complementos.	n/a	Dispositivos
Beas App: Registro de horas, entrada, salida, ausencias (terminal)	Licencia de terminal para operaciones relacionadas con la asistencia. Esta licencia incluye las siguientes aplicaciones: Entrada, Salida, Inicio/Cierre de sesión, Estado y Horarios.	Requiere que el cliente final disponga de al menos una licencia de Beas Basic. Consulte a SAP en relación con las licencias de acceso indirecto necesarias para los usuarios de complementos.	n/a	Dispositivos
Beas App: Recopilación de datos de producción, inicio, interrupción, finalización, productos terminados, desechos	Licencia de terminal para operaciones relacionadas con la producción. Esta licencia incluye las siguientes aplicaciones: orden de trabajo de inicio de sesión, orden de trabajo de cierre de sesión, entrada rápida, recibo de tiempo de producción, producción externa, estado de la orden, informe de pool, actividad, visualización de documentos, interrupción de inicio de sesión, interrupción de cierre de sesión y órdenes de mantenimiento. Nota: se pueden realizar entradas y salidas automáticas de productos de producción. Para las transacciones manuales de material en producción, es necesario tener en cuenta la aplicación Beas: Salida / Entrada / Asignación para producción, Recogida y embalaje, Etiquetas, Información de stock.	Requiere que el cliente final disponga de al menos una licencia de Beas Basic. Consulte a SAP en relación con las licencias de acceso indirecto necesarias para los usuarios de complementos.	n/a	Dispositivos

Integración de Beas Manufacturing



El paquete de usabilidad B1 (B1UP), junto con Beas Manufacturing, habilita la funcionalidad de la extensión de usabilidad de Beas. Esta integración facilita al máximo las personalizaciones de Beas, utilizando conceptos ya muy extendidos de B1UP y aplicándolos al contexto de Beas Manufacturing.

Por ejemplo, podrá crear sus configuraciones con un simple clic con el botón derecho del ratón o activar acciones personalizadas basadas en funciones universales. Además, se han creado algunas funciones exclusivas nuevas para Beas Manufacturing, lo que facilita enormemente tareas como la escritura de scripts de Beas.

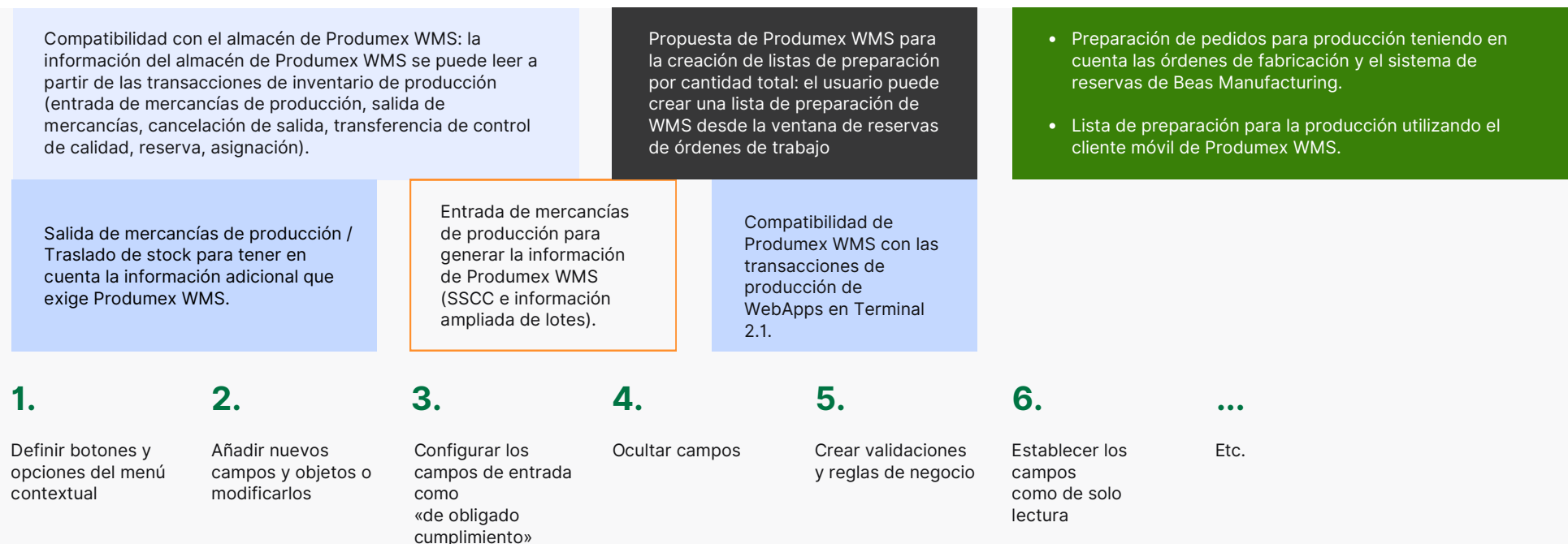
La extensión Beas Usability Extension requiere una licencia de B1UP.



La integración de Beas Manufacturing con Produmex WMS ofrece mejores capacidades de gestión de la fabricación a los usuarios de Produmex WMS y amplía el soporte logístico para los clientes de Beas Manufacturing, especialmente para aquellas empresas que requieren serialización.

La integración con Produmex WMS requiere una licencia de Produmex WMS. No es necesario que los usuarios de Beas sean los mismos que los de WMS.

Funcionalidades adicionales en Beas



Funcionalidades adicionales en el SGA

- Preparación de pedidos para producción teniendo en cuenta las órdenes de fabricación y el sistema de reservas de Beas Manufacturing.
- Lista de preparación para la producción utilizando el cliente móvil de Produmex WMS.

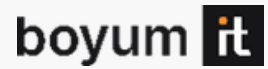
Bring Your Products to Life

Somos Boyum IT Solutions, una empresa global de software que ayuda a pequeños y medianos fabricantes a dar vida a sus productos. Apoyamos cada etapa del recorrido del producto, desde la primera idea hasta la experiencia final del cliente. Nos enfocamos en toda la cadena de valor del producto, yendo más allá de la cadena de suministro para ayudar a las empresas a crear valor, impulsar la innovación y ofrecer productos con claridad, eficiencia y confianza. Nuestras soluciones conectan personas, datos y procesos a lo largo del diseño, la planificación, la producción, la calidad, la entrega y la salida al mercado.

Actuamos como un partner de confianza en lugar de un proveedor de software tradicional. Con una experiencia profunda en la industria, una cultura orientada a la familia y una innovación confiable, guiamos a partners y clientes a través de los desafíos reales del sector. Desempeñamos un papel estratégico tanto en los ecosistemas de SAP Business One como de Microsoft Dynamics 365 Business Central, cocreando valor e impulsando el crecimiento compartido con nuestros partners y clientes.

Durante más de 28 años hemos sido 100 % impulsados por partners. Hoy apoyamos a más de 15.000 clientes junto con más de 1.100 partners en más de 130 países.

Nuestro propósito, Dar vida a tus productos, refleja quiénes somos y lo que ofrecemos cada día. A través de una innovación centrada en las personas y tecnología que funciona para todos, ayudamos a las empresas a crear productos que marcan una diferencia significativa en el mundo.



Denmark

- Boyum IT Solutions A/S

Germany

- Boyum IT Solutions GmbH

USA

- Boyum IT Inc.

Belgium

- Boyum IT Solutions bv

Spain

- Boyum IT Solutions Spain S.L.

Hungary

- Budapest Development Center

✉ sales@boyum-it.com

🌐 boyum-solutions.com

🌐 [linkedin.com/company/boyumit](https://www.linkedin.com/company/boyumit)

📺 [youtube.com/user/boyumit](https://www.youtube.com/user/boyumit)

📷 [instagram.com/boyumit](https://www.instagram.com/boyumit)