odoo



MRP

Índice

Contenido

Índice	2
Crear listas de materiales	4
Configurar una lista de materiales	4
Usar la misma lista de materiales para describir variantes	4
Agregar una ruta	4
Adición de subproductos	5
Vender conjuntos de productos como kits	5
Gestionar el stock de productos componentes	5
Configuración	6
Gestionar el stock de productos de kit y componentes	7
Configuración	7
Cómo gestionar listas de materiales para variantes de productos	7
Gestionar productos semiacabados	8
Configurar el producto de subensamblaje	8
Configurar la lista de materiales principal	9
Usar un centro de trabajo alternativo	9
Configure sus centros de trabajo	10
Crea tus Órdenes de Trabajo	10
Subcontrata tu Fabricación	11
Configuración	11
Flujo básico de subcontratación	12
Valoración de inventarios	12
Trazabilidad	13
Automatizar el reabastecimiento de subcontratistas	13
Reposición desde el almacén	13
Reposición de otro proveedor	14
Control de calidad	14
Establecer rutas en listas de materiales del kit	15
El producto terminado y el componente del kit tienen el mismo enrutamiento	15
Crear lista de materiales para el producto terminado	15
Crear una lista de materiales del kit para el componente del kit	15
Orden de fabricación	16
El producto terminado y el componente del kit no tienen el mismo enrutamiento	17
Consumo del kit establecido en la lista de materiales de producto terminado	17
Consumo de kit configurado en Kit BoM	18
Utilice el programa maestro de producción	20
Configuración	20

Estime su demanda y lance el reabastecimiento	21
Significado del color de las celdas	22
¿Qué pasa si he subestimado la demanda?	22
¿Qué pasa si he sobreestimado la demanda?	22
¿Qué pasa si agregué incorrectamente un producto al MPS?	22

Crear listas de materiales

Una lista *de materiales* es un documento que define la cantidad de cada componente necesaria para fabricar un producto terminado. También incluye el enrutamiento y los pasos individuales del proceso de fabricación. Con Odoo, puede vincular múltiples listas de materiales a cada producto y usarlo para describir múltiples variantes de ellos. Sin embargo, cada lista de materiales estará asociada a un solo producto. Esta característica le ayudará a optimizar su proceso de fabricación mientras le ahorra tiempo.

Configurar una lista de materiales

Puede utilizar listas de materiales sin enrutamiento. Utilizará esto si decide administrar sus operaciones de fabricación utilizando únicamente órdenes de fabricación. En otras palabras, elige realizar su proceso de fabricación en un solo paso y no rastrear los pasos por los que pasa el producto. Antes de crear su *lista de materiales*, hay que crear el producto utilizando la *lista de materiales* y, al menos, uno de los componentes. Vaya al menú Datos maestros • Productos y cree tanto el producto terminado como el componente. Una vez hecho esto, vaya al menú *Listas de materiales* en *Datos maestros*. Ahora créelo. Elija el producto del menú desplegable y agregue sus componentes y la cantidad. En este caso, mantenga el valor predeterminado *lista de materiales* tipo, que es *la fabricación de este producto*.

					Structure & 0 Cost ECO(s)
Product	[ELIPN 0666] Table (M	TO)	Pafarance		
Product Variant		10)	RoM Type	Manufacture this product	
Quantity	1.00		Company	My Company (San Francisco)	
Routing	Assemble Furniture				
Components	Miscellaneous				
Components N	Viscellaneous		Quality Angle of Vicinity	0	41-12
Components A	Miscellaneous		Quantity Apply on Variants	Consumed in Opera	tion
Components M Component [FURN_8522] Table	Viscellaneous P Top	谷 0	Quantity Apply on Variants	Consumed in Opera Assembly Line 1	tion
Components M Component [FURN_8522] Table [FURN_2333] Table	Viscellaneous Top e Leg	දිනු 0 දනු 0	Quantity Apply on Variants 1.000 4.000	Consumed in Opera Assembly Line 1 Assembly Line 1	tion
Components N Component [FURN_8522] Table [FURN_2333] Table [CONS_89957] Bolt	Viscellaneous P Top P Leg	ඳිනු 0 දනු 0 දනු 0	Quantity Apply on Variants 1.000 4.000 4.000 4.000	Consumed in Opera Assembly Line 1 Assembly Line 1 Assembly Line 1	tion
Components N Component [FURN_8522] Table [FURN_2333] Table [CONS_89957] Bolt [CONS_25630] Screet [CONS_25630] Screet	Viscellaneous P Top Leg t ew	ඳිනු 0 ඳනු 0 ඳනු 0 ඳනු 0	Quantity Apply on Variants 1.000	Consumed in Opera Assembly Line 1 Assembly Line 1 Assembly Line 1 Assembly Line 1	tion
Components N Component [FURN_8522] Table [FURN_2333] Table [CONS_89957] Bolt [CONS_25630] Screet [CONS_25630] Screet	Viscellaneous P Top Leg t ew	ඳිනු 0 ඳනු 0 ඳනු 0 ඳනු 0	Quantity Apply on Variants 1.000	Consumed in Opera Assembly Line 1 Assembly Line 1 Assembly Line 1 Assembly Line 1	tion

Usar la misma lista de materiales para describir variantes

Como se dijo anteriormente, puede usar *BoM* para variantes de producto. Básicamente es lo mismo que para el producto estándar. Si su *lista de materiales* es para una variante única, a continuación, especificar cuál en el producto variante campo. De lo contrario, especifique la variante para la que se consume en cada línea de componente. Puede agregar varias variantes para cada componente.

Product	[E-COM1	1] Cabinet with Doors		- 🖸 Reference	
Product Variant				• BoM Туре	 Manufacture this product
Quantity	1.00			_	⊖ Kit
Routing				•	○ Subcontracting
				Company	My Company (San Francisco) 💌 📿
Components	Miscellaneous				
Component			Quantity	Apply on Variants	Consumed in Operation
[FURN_7023] Wo	ood Panel	0	4.000		ť
[CONS_25630] S	crew	0	24.000		ť
Add a line					

Agregar una ruta

Puede agregar el enrutamiento a su *lista de materiales*. Hará esto si necesita definir una serie de operaciones requeridas por su proceso de fabricación. Para usarlo, habilite la función Órdenes de trabajo en la configuración de la aplicación *Fabricación*.



Nota

Cada BoM sólo puede tener un enrutamiento mientras que cada uno de enrutamiento se puede utilizar varias veces.

Ahora que ha creado su enrutamiento, añadirlo a su *lista de materiales*. Puede seleccionar cuándo, en las operaciones de trabajo, se consumen sus componentes con el menú desplegable.

Adición de subproductos

En Odoo, un *subproducto* es cualquier producto producido por un *BoM* además del producto primario. Para añadir *subproductos* a una *lista de materiales*, primero tendrá que les permita a los *de fabricación* configuración de la aplicación.



Una vez que la función está activada, se puede añadir sus *Subproductos* a sus *listas de materiales*. Puede agregar tantos *subproductos* como desee. Solo tenga en cuenta que debe registrarse durante la operación en la que se produce su subproducto.

Components	By-products	Miscellaneous		
By-product			Quantity Produced in Operation A	
[E-COM11] Cabin	et with Doors		1.000 Manual Assembly	Ŵ

Vender conjuntos de productos como kits

Un *kit* es un conjunto de componentes que se entregan sin antes ser ensamblados o mezclados. *Los kits* se describen en Odoo utilizando *listas de materiales*. Hay dos formas básicas de configurar los *kits*, dependiendo de cómo se gestione el stock del producto del kit. En cualquier caso, se deben instalar las aplicaciones de *Inventario* y *Fabricación*.

Gestionar el stock de productos componentes

Si desea ensamblar los kits tal como se ordenaron, gestionando el stock de los componentes del kit únicamente, utilizará una lista de materiales del *kit* sin un paso de fabricación. Un producto que utiliza una lista de materiales de *kit* aparecerá como un solo artículo de línea en una cotización y orden de venta, pero generará una orden de entrega con un artículo de línea para cada uno de los componentes del kit. En los ejemplos siguientes, la primera imagen muestra una orden de venta del kit *Custom Computer Kit*, mientras que la segunda imagen muestra la orden de entrega correspondiente.

	Order Lines	Optional Products	Other Info					
	Product		Descr	ption	Quantity			
	Custom Comp	outer (kit)	Custo	m Computer (kit)		1.000		
١	WH/OUT	7/00024						
D	elivery Address	Azure Interior			Scheduled Date	09/06/2019 15:50:54		
C)peration Type	YourCompany: Deliver	y Orders		Source Document	S00047		
	Operations Ad	ditional Info Note			Init	ial Demand		
I	[CONS_25630] Scre	W				4.000		
	[CONS_89957] Bolt					10.000		
(Graphics Card					1.000		
	HDD SH-1					1.000		
١	Wireless Mouse					1.000		
	Processor					1.000		
	Ram SR5					1.000		

Configuración

Desde el *menú Productos* en la aplicación *Inventario* o *Fabricación*, cree cada producto de componente como lo haría con cualquier otro producto, luego cree el producto de nivel superior o kit. El producto del kit debe tener solo la *ruta Fabricación* establecida, en la *pestaña Inventario*. Debido a que no puede realizar un seguimiento del stock de productos del kit, el *Tipo de producto* debe establecerse en Consumible. Debido a que un producto de kit no se puede comprar, entonces se debe desmarcar *Se puede comprar*. Todos los demás parámetros del producto del kit pueden modificarse según sus preferencias. Los productos componentes no requieren una configuración particular.



Una vez configurados los productos, cree una *lista de materiales* para el producto del kit. Suma cada componente y su cantidad. Seleccione el *tipo de lista de materiales Envíe este producto como un conjunto de componentes*. Todas las demás opciones se pueden dejar con sus valores predeterminados.

Product	Custom Computer (kit)	• 🖸	Reference	
Product Variant		-	ВоМ Туре	 Manufacture this product
Quantity	1.00			• Kit
Routing		•		 Subcontracting

Gestionar el stock de productos de kit y componentes

Si desea administrar un balance del *producto Kit de nivel superior*, que va a utilizar un estándar de *lista de materiales* con una etapa de fabricación en lugar de un *kit de lista de materiales*. Cuando se utiliza una lista de materiales estándar para ensamblar kits, se creará una *orden de fabricación*. La *orden de fabricación* debe registrarse como completa antes de que el producto del kit aparezca en su stock.

Configuración

En el producto del kit, seleccione la *ruta Fabricación*. También puede seleccionar *Hacer bajo pedido*, que creará una *orden de fabricación* cada vez que se confirme una orden de venta. Seleccione el tipo de producto *Producto* almacenable para habilitar la gestión de existencias.

Product Name								
Custom Computer (kit)								
 Can be Sold Can be Purchased Can be Expensed Can be Rented Sell on eBay 								
General Information	Variants	Sales	eCommerce	Point of Sale	Inventory			
Product Type	Storable Pr	roduct			-			
Product Category	All				• 🖸			
Internal Reference								
Barcode								
Version	1							

Cuando cree la *lista de materiales*, seleccione el tipo *de lista de materiales Fabricar este producto*. El montaje del kit se describirá mediante una *orden de fabricación en* lugar de una operación de embalaje.

Product	Custom Computer (kit)	- 2	Reference		
Product Variant		-	ВоМ Туре	 Manufacture this product 	
Quantity	1.00			⊖ Kit	
Routing		•		 Subcontracting 	
			Company	My Company (San Francisco)	• 🖓

Cómo gestionar listas de materiales para variantes de productos

Odoo le permite utilizar una lista de materiales para múltiples variantes del mismo producto. Simplemente habilite las variantes desde Configuración · Configuración.

🗰 Manufactu	uring	Dashboard	Operations	Planning	Master Data	Reporting	Configuration
APPLY CANCEL							
Manufacturing	Order						
Product Variants	No vaProdu	riants on produc cts can have se	ts veral attributes	, defining va	riants (Example	: size, color,))
By-Products	 No by-products in bills of materials (A + B> C) Bills of materials may produce residual products (A + B> C + D) 						
Routings & Planning	 Mana Mana 	ge production by ge production by	y manufacturin y work orders	g orders			

A continuación, podrá especificar qué líneas de componentes se utilizarán en la fabricación de cada variante de producto. Puede especificar múltiples variantes para cada línea. Si no se especifica ninguna variante, la línea se utilizará para todas las variantes. Al definir listas de materiales variantes por artículo de línea, el campo **Variante de producto** en la sección principal de la lista de materiales debe dejarse en blanco. Este campo se utiliza al crear una lista de materiales para una variante de un producto únicamente.

Product	Computer Desk	- 🗹	Reference	e		
Product Variant		- C	BoM Typ	e 💿 Manu	facture this product	
Quantity	1.00			Ship	this product as a set of components (kit)	
Routing	Assemble Furniture	- 2				
COMPONENTS MI	SCELLANEOUS BYPRODUCTS				1	
Product		Product Quantity		Variants	Consumed in Operation	
+ [FURN002] Table T	Гор 🖿		1.00		Cutting	Ê
+ [FURN003] Table L	.eg 🕒		4.00		Drilling	Ê
+ [FURN004] Bolt	•		4.00		Assembly	Ê
+ Paint (White)			1.00	Color. White	Assembly	ê
🕂 Paint (Red)	b		1.00	Color: Red		ê
Add an item						

Gestionar productos semiacabados

En Odoo, puede utilizar productos de subensamblaje para simplificar una lista *de materiales* compleja o para representar su flujo de fabricación con mayor precisión. Un *producto de subensamblaje* es un producto manufacturado que se utiliza como componente para fabricar otro. Una *lista de materiales* que emplea *subconjuntos* se conoce como un multi-nivel de lista de materiales. Estos se logran creando una *lista de materiales de nivel superior* y *subconjuntos*. Este proceso requiere una ruta que asegure que cada vez que se cree una orden de fabricación para el producto de nivel superior, otra sea para subconjuntos.

Configurar el producto de subensamblaje

Para configurar una lista de materiales de *varios niveles*, necesitará un producto de nivel superior, pero también sus subconjuntos. El primer paso es crear un formulario de producto para cada uno de los subconjuntos. Seleccione las rutas *Fabricar* y *Reabastecer bajo pedido*. Ahora, presione guardar.

Product Name						
Subassem	nbly					
 Can be Sold Can be Purchased Can be Expensed Is a Landed Cost Can be Rented Sell on eBay 						
General Information	Variants	Sales	eCommerce	Point of Sale	Purchase	Inventory
Operations Routes						Logistics Weight Volume HS Code Responsible

En el menú *Lista de materiales*, en *Datos maestros*, cree una nueva *Lista de materiales*. Elija el producto que acaba de crear y agregue sus componentes.

Product	Subassembly	Reference	
Product Variant		ВоМ Туре	Manufacture this product
Quantity	1.00	Company	My Company (San Francisco)
Routing			

Components	Miscellaneous			
Component			Quantity Apply on Variants	Consumed in Ope
[CONS_25630] \$	Screw	දු 0	12.000	
[CONS_89957]	Bolt	දු 0	6.000	
[FURN_7023] W	ood Panel	<i>4</i> 2 0	3.000	

Configurar la lista de materiales principal

Ahora, puede configurar el producto de nivel superior y su *BoM*. Incluya los subensamblajes en la lista de componentes.

Product	[FURN_7800] Desk (Combination	- 2	Reference				
Product Variant			-	ВоМ Туре	 Manufacture this product 			
Quantity	1.00				⊖ Kit			
Routing	Primary Assembly		- 🖓		 Subcontracting 			
				Company	My Company (San Francisco)	- 2	
Componente Mie								
Components	cenaneous							
Component			Quanti	ty Apply on Variants		Consumed in Operation		
[E-COM11] Cabinet wit	h Doors	<u>අ</u> 0	1.	000				Ŵ
[E-COM12] Conference	e Chair (Steel)	谷 0	1.	000				Ŵ
Subassembly		£ 0	1.	000				Ŵ
Add a line								

Ahora, cada vez que planifique una orden de fabricación para el producto de nivel superior, se creará una orden de fabricación para el subensamblaje. Luego, tendrás que fabricar el subconjunto para que esté disponible antes de fabricar el producto terminado.

Reference	Deadline Start 🔺	Product	Source	Quar	ntity Routing	State	Material Availability
WH/MO/00099	07/09/2019 15:28:59	Subassembly	WH/MO/00098		1.000	Confirmed	Waiting
WH/MO/00098	07/09/2019 15:28:59	[FURN_7800] Desk Combination			1.000 Assemble Furniture	Planned	Waiting Another Operation

Usar un centro de trabajo alternativo

Para muchas empresas manufactureras, un problema común es tener que fabricar, al mismo tiempo, varios productos que suelen producirse en el mismo centro de trabajo. Si en la práctica, los empleados pueden fabricar la mercancía en otro centro de trabajo, no es tan sencillo. Debe realizar un seguimiento del trabajo: qué centro de trabajo se ha utilizado y cuándo, para poder programar el mantenimiento de manera eficiente. Con Odoo, puede configurarlo para que pueda seguir rastreando las órdenes de fabricación y sus empleados tengan un centro de trabajo alternativo para usar. De esta manera, su proceso se vuelve más eficiente y se notará menos tiempo improductivo.

Configure sus centros de trabajo

Lo primero que debe hacer es ir a la configuración de la aplicación *Fabricación*. Luego, habilite la función Órdenes de trabajo y presione guardar.



Ahora, vaya al menú *Centros de trabajo* en *Datos maestros* y cree dos nuevos centros de trabajo. Agregue los segundos centros de trabajo como alternativa al primero y viceversa.

Work Center Name	Alternative
Alternative	Alternative 2
Workcenters	

El siguiente paso es crear su ruta. Agregue su centro de trabajo y una operación antes de guardar.

RO/00005

Routing	Alternative		Version		1				
					Company		My Company (San Francisco)	•	
Work Center Opera	tions	Notes							
Operation			1	Work Center		Duration (Company		
+ Assemble the con	npone	nts		Alternative		60:00 N	My Company (San Francisco)		Ŵ

Luego, puede crear su Lista de materiales y agregarle componentes y rutas.

Product	Bacon Burger		
Product Variant			
Quantity	1.00		
Routing	Alternative		

Crea tus Órdenes de Trabajo

Ahora que todo está configurado, puede crear sus Órdenes de Trabajo. Vaya al menú Órdenes de fabricación y presione *Crear*. Allí, agrega tu producto y planifícalo. En la lista de Órdenes de trabajo, puede encontrarlo listo para ensamblar.

Work Center	Manufacturing Order	Product
Alternative	WH/MO/00007	Bacon Burger

Cada nueva Orden de trabajo, que se creará antes del final de la primera, se programará en el centro de trabajo alternativo que configuró.

Alternative 2	WH/MO/00006	Bacon Burger
Alternative	WH/MO/00007	Bacon Burger

Nota

Tenga en cuenta que, si agrega tiempo después de la producción a su centro de trabajo, es posible que tenga órdenes de trabajo programadas para su centro de trabajo alternativo, incluso si el habitual es gratuito.

Subcontrata tu Fabricación

Subcontratar una parte o todas las necesidades de fabricación de su empresa no es fácil. Para que funcione correctamente, debe:

- Administre el inventario de materias primas en su subcontratista;
- Envíe nuevos materiales a sus subcontratistas según su demanda prevista;
- Realizar un seguimiento de las operaciones de fabricación realizadas en la ubicación del subcontratista;
- Controlar la calidad de las mercancías entrantes;
- Controlar las facturas de los subcontratistas.

A continuación, se muestra un ejemplo de subcontratación de la fabricación de "C", que se produce a partir de las materias primas "A" y "B".



Con su función de subcontratación, Odoo le ayuda a manejar este flujo fácilmente.

Configuración

Para utilizar la función de subcontratación, vaya a Fabricación · Configuración · Configuración y marque la casilla Subcontratación.

Subcontracting

Subcontract the production of some products

Para definir si un producto debe subcontratarse, utilice una *Lista de materiales (BoM)* de tipo *Subcontratación*. Para crear una nueva *lista de materiales*, vaya a Fabricación · Datos maestros · Lista de materiales y golpeó a crear. Luego, enumere los componentes que su subcontratista necesita para fabricar el producto. Para fines de cálculo de costos, es posible que desee registrar todos los componentes, incluso los que se obtienen directamente del subcontratista. Una vez que haya configurado el *Tipo de lista de materiales* en *Subcontratación*, especifique uno o varios subcontratistas.

Product		Product C		- 🗹 Bol		ВоМ Туре	\bigcirc Manufacture this product		
	Quantity	1.00	Units	*			⊖ Kit		
							Subcontracting		
						Subcontractors	Subcontractor XYZ ×	*	
	Components	Miscellaneous							
	Component				Quan	tity Product Uni	it of Measure		
÷	Raw Material A					1.000 Units		Ō	
4	Raw Material B					1 000 Units		龠	

Flujo básico de subcontratación

Para que su subcontratista sepa cuántos productos necesita, cree y envíe órdenes de compra (PO). Para hacerlo, abra la aplicación *Comprar* y cree una nueva. Asegúrese de enviar la orden de compra a un vendedor que se define como subcontratista en la *lista de materiales*.



Una vez que el *PO* se valida (1), se crea un recibo pendiente. Cuando se reciban los productos, valide el recibo (2), con la cantidad real recibida. Luego, Odoo creó automáticamente varios movimientos de inventario:

- Consumir los componentes en la ubicación del subcontratista, basados en la lista de materiales (3);
- Producir productos terminados en la ubicación del subcontratista (4);
- Mueva los productos desde la ubicación del subcontratista a YourCompany a través del recibo validado (5).

Por supuesto, Odoo hace todas las transacciones por usted, automáticamente. Simplemente controle la factura del proveedor con el proceso habitual de conciliación con la orden de compra.

Nota

La orden de *compra* es opcional. Si crea un recibo manualmente, con el subcontratista adecuado, Odoo aún realiza todos los movimientos. Útil si el subcontratista no factura un precio fijo por artículo, sino el tiempo y los materiales utilizados.

Valoración de inventarios

El costo del producto fabricado "C" se define como:

Con:

- R: Costo de las materias primas provenientes de YourCompany;
- B: Costo de las materias primas obtenidas directamente del subcontratista;
- s: Coste del servicio subcontratado.

El envío de materias primas a sus subcontratistas (**A**) no afecta la valoración del inventario, los componentes siguen perteneciendo a su empresa. Para gestionar esto, la *Ubicación de Subcontratación* se configura como *Ubicación Interna* para que los componentes aún se valoren en el inventario. Luego, el precio del proveedor establecido en el formulario del producto C tiene que ser lo que se debe pagar al subcontratista por sus piezas y tiempo de servicio: **B** + **s**. El costo del producto tiene que ser: **A** + **B** + **s**, cuánto se valora el producto en la contabilidad.

Finalmente, la factura del subcontratista coincide con la orden de compra, con el precio propuesto proveniente de los productos terminados C.

Nota

Si el manejo de la reposición de las materias primas **B** no es necesaria en la ubicación de su subcontratista, basta con incluir el costo de **B** en el precio del subcontratista **s** y eliminar los productos *B* de la *lista de materiales*.

Trazabilidad

En caso de que los productos recibidos del subcontratista contengan componentes rastreados, sus números de serie o lote deben especificarse durante la recepción. Al recibir el producto subcontratado, aparece un botón *Registrar componentes* cuando es necesario. Haga clic en él para abrir un cuadro de diálogo y registrar los números de serie / lote de los componentes. Si también se realiza un seguimiento del producto terminado, su número de serie / lote también se puede registrar aquí.

Inventory	Overview / WH/IN/00009	
EDIT CR	EATE	Print *
VALIDATE	RECORD COMPONENTS PRINT UNLOCK CANCEL	
	WH/IN/00009	

Para fines de auditoría, es posible verificar los números de lote registrados en un recibo usando el ícono a la derecha de los productos terminados:

Operations	Additional Info	Note						
Product			Initial Demand	D	one Unit of Measure			:
[FURN_9666] T	able (MTO)		1.000	1.0	000 Units	= [æ	

Automatizar el reabastecimiento de subcontratistas

Para gestionar el reabastecimiento de su subcontratista, active *Varias ubicaciones* en Inventario · Configuración · Configuración. Luego, se puede rastrear el inventario en la ubicación del subcontratista. Es posible reabastecer a los subcontratistas enviando productos desde las ubicaciones de la empresa o enviando productos de otro proveedor a los subcontratistas.

Reposición desde el almacén

Reabastecer a los subcontratistas manualmente es el enfoque más simple. Para ello, cree órdenes de entrega en las que el subcontratista se establezca como dirección de entrega y complete los componentes a entregar. Para automatizar las propuestas de reabastecimiento de los subcontratistas, existen dos enfoques:

- Reordenamiento de reglas;
- Reponer según el flujo de la orden.

Para el primero, simplemente defina una regla de reordenamiento en la ubicación de subcontratación, con un nivel de inventario mínimo y máximo. Cuando se activa la regla de nuevo pedido, se crea una orden de entrega para enviar los componentes al subcontratista.

Warehouse	My Company					
Location	Partner Locations/My Company: Subcontracting Location					
Procurement Group						
Misc						
Lead Time	1 Day(s) to purchase					

El segundo enfoque es utilizar un flujo de "extracción". Aquí, la demanda en el producto terminado (demanda real o prevista a través del Programa Maestro de Producción) desencadena la reposición del subcontratista. Para ello, seleccione la ruta *Subcontratista de reabastecimiento en pedido* en los componentes deseados.

General Information	Purchase	Inventory	Accounting
Operations			
Routes	Replenis	h on Order (M	то)
	Manufac	ture	
	Resupply	Subcontracto	or on Order
	Buy		

Reposición de otro proveedor

Al comprar artículos a otro proveedor, es posible pedirle que entregue directamente al subcontratista. Para hacerlo, active la función *Envío* Directo en Compra · Configuración · Configuración. Ahora, configure la opción *Dropship* en el campo *Entregar a* de la pestaña *Otra información*. Luego, proporcione la dirección del subcontratista para el envío.

Products Oth	er Information	
Receipt Date	▼ Expected: 04/	/14/2020
Deliver To	Dropship	- C
Drop Ship Address	Subcontractor XYZ	- C

De esa manera, el proveedor puede enviar los artículos directamente y usted simplemente recibe y paga la factura. Sin embargo, todavía es necesario validar los recibos del subcontratista.



Control de calidad

Controlar la calidad de los productos fabricados por subcontratistas es posible gracias a la aplicación Odoo Quality. Los controles de calidad se pueden realizar en un paso de fabricación, pero, debido a que el proceso de fabricación es manejado por una parte externa, se puede definir en la recepción del producto.

YourCompany	Subcor	tractor		Production Virtual Location
<	Receipt	-		
Fini	shed Goods	Co Fini:	mponer shed Go	nts pods
YourCompany	Subcor	itractor		Production Virtual Location

Para crear un control de calidad en el recibo, abra la aplicación *Calidad* y cree un nuevo *Punto de Control* en la recepción.

Title	Subcontractor: Check Hole Dimer	nsion	Control Type	Randomly	-
Products	Product C ×	*	Control Frequency	Every 20	% of the operation
Operations	San Francisco: Receipts 🗙	-	Туре	Measure	
Company	My Company (San Francisco)	• 🛛	Norm	30	mm
			Tolerance	from 28	to 34

Al hacerlo, se crea automáticamente un control de calidad cada vez que se recibe un producto terminado.

Establecer rutas en listas de materiales del kit

A menudo sucede que desea utilizar listas de materiales de kit dentro de las listas de materiales de productos manufacturados para aligerar la lista de componentes de este producto manufacturado. Al hacerlo, le gustaría tener la posibilidad de especificar, para cada componente del kit, en qué operación se consumen. Veremos los tres casos de uso a los que puedes enfrentarte en este tipo de configuraciones.

El producto terminado y el componente del kit tienen el mismo enrutamiento

Crear lista de materiales para el producto terminado

Cree una lista de materiales fabricada para el producto terminado que incluya un componente de kit. Establezca una ruta en su lista de materiales, por ejemplo, *Ensamblar muebles*.

						=	Structure & Cost	ECO(s)
Product	Table				Reference			
Product Variant					ВоМ Туре	Manufacture this product		
Quantity	1.00				Company	My Company (San Francisc	o)	
Routing	Asseml	ble Furniture						
Components	By-products	Miscellaneous						
Component				Quantity App	oly on Variants	Consumed in O	peration	
Leg Kit			4 2 0	1.000				

Crear una lista de materiales del kit para el componente del kit

Actualice el componente del kit para definir su lista de materiales. Asegúrese de que la ruta establecida en esta lista de materiales sea la misma que en el producto terminado.

					- Cost	ECO(s)
Draduat	Log Kit		Deference			
Product	Leg Kit		Reference			
Product Variant	Leg Kit		ВоМ Туре	Kit		
Quantity	1.00		Company	My Company (San Frar	ncisco)	
Routing	Assemble Furniture					
Components M	liscellaneous					
Components M Component	liscellaneous		Quantity	Consumed in Operation		
Components M Component [FURN_2333] Table I	tiscellaneous Leg	ළු 0	Quantity 4.000	Consumed in Operation Assembly Line 1		

Puede definir las operaciones en las que los componentes del kit se utilizan directamente en la lista de materiales del kit.

- Structure & 😽 0

Orden de fabricación

En la lista de componentes, el kit está dividido. Se crean dos órdenes de trabajo ya que tenemos dos operaciones definidas en la ruta *Ensamblar muebles*. Los componentes de los kits se consumen bien en las operaciones definidas en la lista de materiales del kit.

								Work Or
WH/MC	2/00008							
Product Duantity To Produ	Table	let.			Deadline Planned Date	09/12/2019 (08:02:16 to 09/12/2019 10:02	:16
Bill of Material	Table				Responsible Source	Mitchell Adm	in	
Routing	Assemble I	Furniture			Company	My Company	r (San Francisco)	
Components	Finished Products	5						
Product			Tracking			To Consume	Reserved	Consum
						4.000	0.000	0.0
FURN_2333] Tabl	le Leg		*					
FURN_2333] Tabl CONS_25630] Sc FURN_8522] Tabl nufacturing O	le Leg srew le Top Drders / WH/MC	0/00008 / Work	Corders			4.000	4.000 0.000	0.0
FURN_2333] Tabl CONS_25630] Sc FURN_8522] Tabl Inufacturing O WH/MO/0000	le Leg crew le Top Orders / WH/MC 08 - Table Asse	0/00008 / Work mbly Line 1	Corders			4.000	4.000	0.0
FURN_2333] Tabl CONS_25630] Sc FURN_8522] Tabl Inufacturing C WH/MO/0000 NT ROCESS	le Leg crew le Top Orders / WH/MC 08 - Table Asse	0/00008 / Work mbly Line 1	Corders			4.000	4.000 0.000 WAITING FOR ANOTHE	0.0 0.0 ER WO READY IN
FURN_2333] Tabl CONS_25630] Sc FURN_8522] Tabl Inufacturing C WH/MO/0000 IT ROCESS	le Leg crew le Top Orders / WH/MC 08 - Table Asse	0/00008 / Work mbly Line 1 Table 0.000 / 1.000 Un	Corders			4.000	4.000 0.000 WAITING FOR ANOTHE	er wo Ready IN
FURN_2333] Tabl CONS_25630] Sc FURN_8522] Tabl Inufacturing C WH/MO/0000 NT ROCESS	le Leg crew le Top Drders / WH/MC 08 - Table Asse io Produce Quantity Produced Work Instruction	D/00008 / Work mbly Line 1 Table 0.000 / 1.000 Un Current Production	its Time Tracking	Finished Steps	Miscellaneous	4.000	4.000 0.000 WAITING FOR ANOTHE	ER WO READY IN
FURN_2333] Tabl CONS_25630] Sc FURN_8522] Tabl Inufacturing C WH/MO/0000 NT ROCESS	le Leg crew le Top Orders / WH/MC 08 - Table Asse io Produce Quantity Produced Work Instruction Quantity in Production	D/00008 / Work mbly Line 1 Table 0.000 / 1.000 Un Current Production 1.000	its Time Tracking	Finished Steps	Miscellaneous	4.000	4.000 0.000 WAITING FOR ANOTHE	ER WO READY IN
FURN_2333] Tabl CONS_25630] Sc FURN_8522] Tabl Inufacturing O WH/MO/0000 DT ROCESS	le Leg crew le Top Orders / WH/MC 08 - Table Asse o Produce Quantity Produced Work Instruction Quantity in Production Components	D/00008 / Work mbly Line 1 Table 0.000 / 1.000 Un Current Production 1.000	its	Finished Steps	Miscellaneous	4.000	4.000 0.000 WAITING FOR ANOTHE	C.O.
FURN_2333] Tabl CONS_25630] Sc FURN_8522] Tabl Inufacturing O WH/MO/0000 NT ROCESS	le Leg crew le Top Orders / WH/MC 08 - Table Asse to Produce Quantity Produced Work Instruction Quantity in Production Components Product	D/00008 / Work mbly Line 1 Table 0.000 / 1.000 Un Current Production 1.000	its Time Tracking	Finished Steps	Miscellaneous	4.000	4.000 0.000 WAITING FOR ANOTHE	C.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O

Manufacturing Orders / WH/MO/00008 / Work Orders



		WAITING FOR ANOTHER WO	READY
To Produce	Table		
Quantity Produced	0.000 / 1.000 Units		
Current Production	Time Tracking Einished Steps Miscellaneous		
Gunchi i roduction	Time Hacking Timoned oteps Twiseenaneous		
Quantity in Production	n 1.000		
Quantity in Production	1 1.000		
Components			
Product	Lot/Serial Number	To Consume	Reserv
leave ascelle		4.000	
[CONS_25630] Screw			

El producto terminado y el componente del kit no tienen el mismo enrutamiento

Consumo del kit establecido en la lista de materiales de producto terminado

Crear lista de materiales para el producto terminado

Cree una lista de materiales fabricada para el producto terminado que incluya un componente de kit. Establezca una ruta en su lista de materiales, por ejemplo, *Ensamblar muebles*.

							E Structure & Cost	
Product	Table				Reference			
Product Variant					ВоМ Туре	Manufacture this produc	ot	
Quantity	1.00				Company	My Company (San Franc	sisco)	
Routing	Assem	ble Furniture						
Components	By-products	Miscellaneous						
Component				Quantity	Apply on Variants	Consumed	in Operation	
Leg Kit			42 0	1.000				
	ble Ten		<i>P</i> ₂ 0	1 000	-			

Crear una lista de materiales del kit para el componente del kit

Actualice el componente del kit para definir su lista de materiales. En este caso de uso, la ruta establecida en esta lista de materiales del kit es diferente a la del producto terminado. Especifique las operaciones en las que se consumen los componentes del kit en esta lista de materiales.

					E Structure & Cost	CO(s)
Product	Leg Kit		Reference			
Product Variant	Leg Kit		ВоМ Туре	Kit		
Quantity	1.00		Company	My Company (San Franc	isco)	
Routing	Primary Assembly					
Components	Miscellaneous					
Component			Quantity	Consumed in Operation		
[FURN_2333] Tabl	e Leg	42 0	4.000	Manual Assembly		
[CONS_25630] Sci	rew	<i>4</i> 2 0	4.000	Manual Assembly		

Orden de fabricación

Cuando se crea la orden de fabricación para el producto fabricado, el kit se divide entre sus componentes. Cuando se planifica la orden de fabricación, en nuestro caso se crean tres órdenes de trabajo, una procedente del enrutamiento de los productos fabricados, las otras dos provenientes del enrutamiento de la lista de materiales del kit.

							O / 3 Work Orders
WH/MC	0/00005						
Product Quantity To Produ Bill of Material Routing	Table 1.000 Updat Table Assemble Fur	te niture		Deadline Planned Date Responsible Source Company	09/12/2019 Mitchell Adi My Compar	9 16:24:56 to 09/13/2019 09:2 min ıy (San Francisco)	4:56
Components	Finished Products	Miscellaneous					
Product			Tracking		To Consume	Reserved	Consumed
[FURN_2333] Tabl	le Leg		v		4.000	0.000	0.000
[CONS_25630] Sc	rew				4.000	4.000	0.000
[FURN_8522] Tabl	le Тор		.		1.000	0.000	0.000

Todos los componentes se consumen durante sus respectivas operaciones.

Manufacturing Orders / WH/MO/ / WH/MO/00005 - Table Assem	/00005 / Wo hbly Line 2	rk Orders				
					WAITING FOR ANOTHER WO	READY IN PROGR
To Produce Quantity Produced	Table 0.000 / 1.000 I	Jnits Finished Steps	Miscellaneous			
Quantity in Production	1.000	, moned etcpa	Milociarcoup			
Product		ı	.ot/Serial Number	To C	Consume	Reserved
[FURN_8522] Table Top					1.000	0.000

Manufacturing Orders / WH/MO/00006 / Work Orders

/ WH/MO/00006 - Table Manual Assembly

PROCESS						١	WAITING FOR ANOTHER WO	READY	IN PROGRES
	To Produce	Table							
	Quantity Produced	0.000 / 1.000 Un	its						
	Work Instruction	Current Production	Time Tracking	Finished Steps	Miscellaneous				
			5						
	Quantity in Product	tion 1.000							
	Components								
	Product		Lo	t/Serial Number		To Con	sume	Reserv	red
	[FURN_2333] Table	e Leg					4.000		0.000
	[CONS_25630] Scr	ew					4.000		0.000

Consumo de kit configurado en Kit BoM

Crear lista de materiales para el producto terminado

Cree una lista de materiales fabricada para el producto terminado que incluya un componente de kit. Establezca una ruta en su lista de materiales, por ejemplo, *Ensamblar muebles*. Precisar el consumo de los componentes en esta lista de materiales.

				E Structure & Cost	CO(s)
Product	Table		Reference		
Product Variant			ВоМ Туре	Manufacture this product	
Quantity	1.00		Company	My Company (San Francisco)	
Routing	Assemble Furniture				
Components	Miscellaneous				
Component			Quantity Apply on Variants	Consumed in Operation	
Leg Kit		4 200	1.000	Assembly Line 1	
[FURN_8522] Ta	able Top	42 0	1.000	Assembly Line 2	

Crear una lista de materiales del kit para el componente del kit

Actualice el componente del kit para definir su lista de materiales. En este caso de uso, la ruta establecida en esta lista de materiales del kit es diferente a la del producto terminado.

				E Structu Cost	re & 0 ECO(s)
Product	Leg Kit	Reference	9		
Product Variant	Leg Kit	ВоМ Туре	e Kit		
Quantity	1.00	Company	My Company (S	San Francisco)	
Quantity Routing	1.00 Primary Assembly	Company	My Company (S	San Francisco)	
Quantity Routing	1.00 Primary Assembly	Company	My Company (S	San Francisco)	
Quantity Routing Components N	1.00 Primary Assembly Aiscellaneous	Company	My Company (S	San Francisco)	
Quantity Routing Components N Component	1.00 Primary Assembly /liscellaneous	Company	My Company (S Quantity Consumed in Operat	ian Francisco)	
Quantity Routing Components M Component [FURN_2333] Table	1.00 Primary Assembly /liscellaneous	Company ල ළු 0	My Company (S Quantity Consumed in Operat 4.000	ian Francisco)	

Orden de fabricación

Cuando se crea la orden de fabricación para el producto fabricado, el kit se divide entre sus componentes. Cuando se planifica la orden de fabricación, en nuestro caso se crean tres órdenes de trabajo, una procedente del enrutamiento de los productos fabricados, las otras dos provenientes del enrutamiento de la lista de materiales del kit.

Manufacturing Orders / WH/MC / WH/MO/00005 - Table Asse	0/00005 / Wo mbly Line 2	rk Orders								
							WAITING FOR	ANOTHER WO	READY	
To Produce Quantity Produced Current Production	Table 0.000 / 1.000 I Time Tracking	Units Finished Steps	Miscellaneous							
Quantity in Production	1.000									
Components										
Product		1	Lot/Serial Number	r		То	Consume		Reser	ved
[FURN_8522] Table To	р						1.000			0.000

Todos los componentes de los kits se consumen durante la primera operación. El último componente se consume durante la segunda operación.

Manufacturing Orders / WH/MO/00008 / Work Orders

To Produce Quantity Produced Current Productio Quantity in Product	Table 0.000 / 1.000 Units on Time Tracking Fi ion 1.000	s nished Steps N	Viscellaneous			WAITING FOR ANOTHER WO	READY	
To Produce Quantity Produced Current Productio	Table 0.000 / 1.000 Units on Time Tracking Fi	s nished Steps N	Viscellaneous			WAITING FOR ANOTHER WO	READY	
To Produce Quantity Produced	Table 0.000 / 1.000 Units	5				WAITING FOR ANOTHER WO	READY	
To Produce	Table					WAITING FOR ANOTHER WO	READY	
						WAITING FOR ANOTHER WO	READY	
uring Orders / WH/I D/00008 - Table As	MO/00008 / Work (sembly Line 2	Orders						
[CONS_25630] Scre	ew					4.000		0.
[FURN_2333] Table	Leg					4.000		0.
Product		Lot/	/Serial Number		To C	Consume	Reser	ved
Quantity in Product	ion 1.000							
Work Instruction	Current Production	Time Tracking	Finished Steps	Miscellaneous				
To Produce Quantity Produced	Table 0.000 / 1.000 Unit	S						

Utilice el programa maestro de producción

El Programa maestro de producción (MPS) es una herramienta valiosa para planificar su producción en función de su pronóstico de demanda.

Configuración

Vaya a la aplicación Fabricación · Configuración · Configuración y active la función Programa de producción maestro antes de presionar guardar.



Master Production Schedule

Plan manufacturing or purchase orders based on forecasts

Truco

En la configuración de fabricación, puede definir el rango de tiempo de su MPS (mes / semana / día) y el número de períodos que desea mostrar. Ahora, vaya a Planificación · Programa de producción maestro y haga clic en agregar un producto. Ahora puede definir su objetivo de stock de seguridad (= el stock que desea tener disponible al final del período) y las cantidades mínimas y máximas para reponer.

Product

Table

- 2

10

0.00

Minimum to Replenish

Safety Stock Target

Maximum to Replenish 1,000.00

Truco

Los productos se ordenan en el MPS según su secuencia. Puede reorganizar esa secuencia yendo a la lista de sus productos y reorganizándolos con arrastrar y soltar.

Products Search								Q
CR	REATE IMPORT			▼ Filt	ers ▼ ≡ Group By	1-76 / 76 < 🔪 🎫 🗄		
	Internal Reference	Name	Website	Sales Price	Cost	Quantity On Hand	Forecasted Quantity eBay Status	I ⁴
		Acoustic Bloc Screens		2,950.00	2,870.00	16.000	16.000 Unlisted	
	÷	Bacon Burger		7.50	0.00		Unlisted	
	✤ CONS_89957	Bolt		0.50	0.50		Unlisted	
		Cabinet with Doors		14.00	12.50	8.000	128.000 Unlisted	
	✤ FURN_5555	Cable Management Box		100.00	70.00	0.000	0.000 Unlisted	
	÷	Chair floor protection		12.00	0.00		Unlisted	
	÷	Cheese Burger		7.00	0.00		Unlisted	
	÷	Chicken Curry Sandwich		3.00	0.00		Unlisted	

En la vista MPS, puede decidir qué información le gustaría mostrar haciendo clic en las *filas*. Se pueden agregar algunos campos a la vista, como *Demanda real*, que mostrará qué cantidad de productos ya se ha pedido para el período, o *Disponible para prometer*, que le permite saber qué aún se puede vender durante el período (lo que planear reponer - lo que ya se vendió durante el período). También puede decidir ocultar cierta información si no es necesario.

Master Production Schedule						Search						e
REPLENISH ADD A PRODUCT						Rows 🔻						
[FURN_7800] Desk Combination by Units 📾		Week 29	Week 30	Week 31	Wee	Starting Inventory	Week 35	Week 36	Week 37	Week 38	Week 39	Week 40
+ Starting Inventory		0.000	-80.000	-100.000	-80	Actual Demand	-20.000	0.000	5.000	5.000	5.000	5.000
- Demand Forecast (Actual Demand)		100.000 (56.000)	40.000 (0.000)	0.000 (0.000)	(0.	Indirect Demand Forecast	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000
+ To Replenish REPLENISH	0 << 20	20.000	20.000	20.000	20	✓ To Replenish	20.000	5.000	0.000	0.000	0.000	0.000
= Forecasted Stock	5	-80.000	-100.000	-80.000	-60	Forecasted Stock	0.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
(Available to Promise)		-36.000	-60.000	-80.000	-60	Available to Promise	0.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
[FURN_0269] Office Chair Black by Units 🗎		Week 29	Week 30	Week 31	Wee		Week 35	Week 36	Week 37	Week 38	Week 39	Week 40

Estime su demanda y lance el reabastecimiento

El siguiente paso es estimar la demanda para el período. Esta estimación debe ingresarse en la fila *Previsión de demanda*. Puede comparar fácilmente, en cualquier momento, la previsión de demanda con la demanda real (= ventas confirmadas). La previsión de demanda de un producto terminado afectará la demanda indirecta de sus componentes.

Table 🗎		May 2019	Jun 2019	Jul 2019
+ Starting Inventory		15.000	10.000	10.000
- Demand Forecast		100.000	0.000	0.000
(Real Demand)		(0.000)	(0.000)	(0.000)
- Indirect Demand Forecast		0.000	0.000	0.000
+ To Replenish REPLENISH	0 << 1000	95.000	0.000	0.000
(Replenishment)		(0.000)	(0.000)	(0.000)
= Safety Stock	@ 10	10.000	10.000	10.000
(Available to Promise at the End)		95.000	0.000	0.000
Table Head 🖻		May 2019	Jun 2019	Jul 2019
+ Starting Inventory		0.000	0.000	0.000
- Demand Forecast		0.000	0.000	0.000
(Real Demand)		(0.000)	(0.000)	(0.000)
- Indirect Demand Forecast		95.000	0.000	0.000
+ To Replenish REPLENISH	0 << 1000	95.000	0.000	0.000
(Replenishment)		(0.000)	(0.000)	(0.000)
= Safety Stock	۵ ۱	0.000	0.000	0.000
(Available to Promise at the End)		95.000	0.000	0.000

Luego, se calculará automáticamente la cantidad a reponer para los diferentes períodos. Las reposiciones que se supone que debe iniciar en función de sus tiempos de entrega (tiempo de entrega del proveedor o tiempo de entrega de fabricación) se muestran en verde. Ahora puede iniciar el reabastecimiento haciendo clic en el botón de reabastecimiento.

Dependiendo de la configuración del producto (compra vs fabricación), se crearán solicitudes de cotizaciones u órdenes de fabricación. Puede acceder fácilmente a ellos haciendo clic en la celda *Reposición real*.

[FURN_7800] Desk Combination by Units 🕋	Week 29	Week 30	Week 31	Week 32	Week 33	Week 34	Week 35	Week 36	Week 37	Week 38	Week 39	Week 40
+ Starting Inventory	0.000	-80.000	-100.000	-80.000	-60.000	-40.000	-20.000	0.000	5.000	5.000	5.000	5.000
- Demand Forecast (Actual Demand)	100.000 (56.000)	40.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)
+ To Replenish REPLENISH 0 << 20 (Actual Replenishment)	20.000 (21.000)	20.000 (20.000)	20.000 (20.000)	20.000 (0.000)	20.000 (0.000)	20.000 (0.000)	20.000 (0.000)	5.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)
Actual Replenishment [FURN_7800] Desk Combination Week 29 (2019-07-15 - 2019-07-21)									×			
0 REQUESTS FOR QUOTATION 0 RECEIPTS 21 MANUFACTURING ORDERS												

CLOSE

En caso de que edite manualmente la cantidad *Para reponer*, aparecerá una pequeña cruz a la izquierda. En caso de que desee volver al valor calculado automáticamente proporcionado por Odoo, puede hacer clic en la cruz.

[FURN_0269] Office Chair Black - YourCompany 🖻		Week 30	Week 31
+ Starting Inventory		7.000	37.000
- Demand Forecast		0.000	0.000
- Indirect Demand Forecast		20.000	20.000
+ To Replenish REPLENISH	0 << 50	× 50.000	0.000
= Forecasted Stock		37.000	17.000

Significado del color de las celdas

Las celdas, que forman parte de la línea Reponer, pueden tomar diferentes colores según la situación:

- **Verde**: cantidad de productos que deben reponerse para alcanzar el stock de seguridad esperado considerando la previsión de demanda y la previsión de demanda indirecta.
- Gris: la orden de reabastecimiento ya se ha generado y su cantidad aún coincide con los datos actuales.
- **Rojo**: la orden de reabastecimiento ya se generó y su cantidad era demasiado alta considerando los datos actuales.
- Naranja: la orden de reabastecimiento ya se generó y su cantidad era demasiado baja considerando los datos actuales.

La línea de *stock pronosticado* también puede contener glóbulos rojos, lo que significa que el stock será negativo durante el período en cuestión.

¿Qué pasa si he subestimado la demanda?

Aún puede aumentar el pronóstico de demanda. Afectará la cantidad a reponer. La celda se volverá naranja y podrá iniciar una nueva reposición.

¿Qué pasa si he sobreestimado la demanda?

Puede disminuir el pronóstico de demanda. La celda se volverá roja para informarle que ha pedido más de lo planeado. Si aún puede hacerlo, puede cancelar algunas RFQ o MO manualmente.

¿Qué pasa si agregué incorrectamente un producto al MPS?

Puede eliminar fácilmente un producto del MPS haciendo clic en el contenedor pequeño a la derecha de su nombre.

[FURN_7800] Desk Combination by Units 🖻