
Apparel & Footwear

La producción subcontratada

Argentis Consulting



La producción subcontratada

El siguiente es el proceso paso a paso a seguir cuando el cliente trabaja con la producción subcontratada.

CONFIGURACIÓN - PROVEEDOR DE ALMACÉN

A veces, las empresas necesitan para procesar o acceder a materias primas en los almacenes de los proveedores, cuando son envia las operaciones de fabricación (costura, corte, etc.). En este caso, un nuevo almacén tiene que ser creado y vinculado al código de datos maestro de proveedores.

Business Partner Master Data

Code	Manual	V0001	Vendor
Name	Apparel Vendor demo		
Foreign Name	Apparel Vendor demo		
Group	Proveedores		
Currency	All Currencies		
Federal Tax ID			

General	0,00	Contact Person	Addresses	Payment Terms	Payment Ru
IS EDI					
Factor Account					
Label File Name					
EDI Receiver ID					
FOB Code					
Edi Vendor					
EDI 856 Level					
EDI 810 Level					
EDI 850 Level					
Uses Allocation Module	Yes				
Allocation Priority	High				
Allocation Default Warehouse	Almacén Bins				
Allocation warehouse Bin					

EL proveedor predeterminado también está relacionada con la operación de fabricación.
Cuando se libera la orden de trabajo se vincula automáticamente a este ID de proveedor.

Item Master Data

Item No.
Description
Foreign Name
Item Type
Item Group
UoM Group
Price List
Model

☐ Inventory Item
☒ Sales Item
☒ Purchase Item
☒ Operation
☒ Available To Send Out
☐ Raw Material

Bar Code
Unit Price

General Purchasing Data Sales Data Inventory Data Planning Data Properties Remarks

Preferred Vendor
Mfr Catalog No.
Purchasing UoM Name
Items per Purchase Unit
Packaging UoM Name
Quantity per Package

List of Business Partners

Find

#	BP Code	BP Name	BP Bal...
1	V0001	Apparel Vendor demo	-2.55
2	V0002	Vendor 2	
3	V00023	Protexa	

CONFIGURACIÓN - ENLACE DEL MATERIAL CON LA OPERACIÓN DE FABRICACIÓN

Al consumir o tomar stock durante el proceso de fabricación y enviarla es importante para automatizar el proceso mediante la vinculación de la materia prima para la operación de fabricación que se consuma. Esto sucede durante el costeo del estilo y luego transferir a los siguientes niveles (BOM, entradas de corte, etc.)

Product

Doc. Numbering: Manual
Code: MTS912
Description: Argentis Jeans
Foreign Description: Argentis Jeans
Status: Mood
Product Line: Women
Product Group: Accessories - ACC
AF Segmentation: Apparel
SAP Item Group: Materias primas
Season: ALL
Collection: Baby
Sub-Collections: BABYOC2012
Composition:
Symbols Group:
Brand:

Designer:
Department:
Year:
Merchandise:
Country of Origin:
Ship Start Date:
Ship Cancel Date:
Customer:
Vendor:

☒ Inventory Item
☒ Sales Item
☒ Purchased Item
☐ Fixed Assets
☒ Active
☐ Raw Material
☐ Embroidery-Engravi

Main Warehouse: 01
Secondary Warehouse:
Price List: Retail
Currency: EUR
Price: 50,00



Cost Sheet

Model Code: MTS912
Cost Sheet Internal C: 118
Cost Sheet Code: MTS912
Currency: Euro
Description: MTS912

Vendor:
Name:
Contact Person:

Components			Operations				Schemas				Summary			
#	Item No.	Item Description	Quantity	CxT	CxGT	CxS	CxC	UoM	Whse	Link Operation	Dist. Rule	Issue Method	Price List	
1	MP374788	EVA 992883	3,500					MTS	02	0001	CORTE	Backflush	Lista de prec	
2	1261	100% lana super 20	2,000					MTS		0001	Corte / Cutting		Lista de prec	
3	HANTAG	HANTAG	1,000					MTS		000100	Estampado	sh	Lista de prec	
										C002	Costura/Sewing			
										000101	Planchado / Ironing			
										000102	Embalado / Packaging			

ORDEN DE COMPRA

Una orden de compra se genera con toda la información de la operación y de los Materiales en la orden de fabricación para ser entregados al proveedor.

En la Operación ID, seleccione la opción "Create purchase order" cuando el proceso de producción es subcontratada y necesita ser enviado a un proveedor.

The screenshot displays the SAP Manufacturing Order (Manufacturing Order) interface. The 'Job' tab is active, showing details for a manufacturing order with Order Number 83. The 'Operation Code' is EMB1, and the 'Operation' is 'Corte / Cutting'. A context menu is open over the 'Products Data' table, with the 'Create Purchase Order' option highlighted in red. The 'Products Data' table lists 8 items, all with a quantity of 5,000. The 'Raw Material Data' and 'Production Data' tabs are also visible.

#	Item Code	Bar Code	Issued	P
1	M50002-200-S	00000210	5,000	
2	M50002-200-M	00000210	5,000	
3	M50002-200-L	00000210	5,000	
4	M50002-200-XL	00000210	5,000	
5	M50002-300-S	00000210	5,000	
6	M50002-300-M	00000210	5,000	
7	M50002-300-L	00000210	5,000	
8	M50002-300-XL	00000210	5,000	

Purchase Order

Vendor: V0002
Name: Vendor 2
Contact Person:
Vendor Ref. No.:
BP Currency: EUR

No.: Primario 45 - 0
Status: Open
Posting Date: 05/05/14
Delivery Date: 05/05/14
Document Date: 05/05/14
ETA:
Status:

Contents Cont. Apparel Logistics Accounting Attachments

Item/Service Type: Item Summary Type: No Summary

#	Item No.	BP Catalog No.	Item Description	Quantity	Unit Price	Discou...
1	O001		Corte / Cutting	40	1,00 USD	
2						
3	Style= M50002-200-S - Planned Quantity= 5					
4	Style= M50002-200-M - Planned Quantity= 5					
5	Style= M50002-200-L - Planned Quantity= 5					
6	Style= M50002-200-XL - Planned Quantity= 5					
7	Style= M50002-300-S - Planned Quantity= 5					
8	Style= M50002-300-M - Planned Quantity= 5					
9	Style= M50002-300-L - Planned Quantity= 5					

Buyer: -Ningún empleado dep.venta
Owner: Ritondale, Lucas

Remarks:

Total Before Discount: 80,00 EUR
Discount: %
Rounding: 0,00 EUR
Tax: 14,40 EUR
Total Payment Due: 94,40 EUR

Add Cancel Totals Add A. F. Items Copy From Copy To

SEND OUT- PROCESO

El proceso se inicia la creación de un Ticket de corte u orden de fabricación en el módulo AFS.

Lista de Materiales muestra en la pantalla todas las operaciones de producción asociados a un estilo. Una vez que una orden de presentación se crea, todas las operaciones se seleccionaron de la lista de materiales y se genera un ID que esté vinculada a un detalle de las cantidades de cada operación para la orden de producción.

Después de su liberación de la orden de los códigos de barras se crean en el sistema para realizar un seguimiento de cada estilo de color, de tamaño o variante.

Manufacturing Order

Order Number: 182 Cut Ticket Date: 10/03/14 User: manager
 Doc Numbering: Manual Due Date: 21/03/14 Customer: C0001
 Code: 182 Bultos: 8

Content Details Operations Cost Summary

Operation Coc: OBB2012

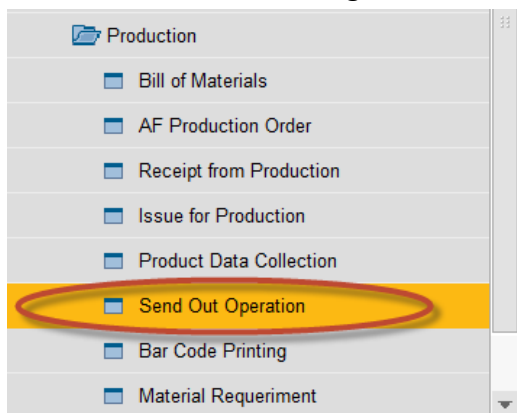
Stage	Oper Id	Operation No.	Description	Status
1	411	O001	Corte / Cutting	Open
2	412	O00100	Estampado	Open
3	413	C002	Costura/Sewing	Open
4	414	O00101	Planchado / Ironing	Open
5	415	O00102	Embalado / Packaging	Open
6	416	O024	QA	Open

Contractor	User	Barcode	Planned Qty	Issue Qty	Bad Qty	Resived Qty	Comments
V0001	manager	0000041100011	8,000	8,000	0,000	0,000	
	manager	0000041100028	8,000	8,000	0,000	0,000	
	manager	0000041100035	8,000	8,000	0,000	0,000	
	manager	0000041100042	8,000	8,000	0,000	0,000	
	manager	0000041100059	8,000	8,000	0,000	0,000	
	manager	0000041100066	8,000	8,000	0,000	0,000	
	manager	0000041100073	8,000	8,000	0,000	0,000	

OK Cancel Add Any Item Add A. F. Items

Para acceder al send out , hay dos opciones:

1. Al abrir el formulario de enviar desde la opción de menú. Esta opción permite a los usuarios escanear los códigos



- Desde el trabajo de fabricación. Se copia a todos los códigos de barras desde el trabajo a enviar. Si algunos códigos no están siendo enviados afuera el usuario puede retirar los códigos. En algunos casos un trabajo (costura) necesitan ser procesados por más de un proveedor externo.

Job

User: manager Stage: 412
 Contractor Code: V0001 Manuf. Order no.: 182
 Contractor Name: Apparel Vendor demo Created: 10/03/14
 Operation Code: O00100 Last Update: 10/03/14
 Operation Description: Estampado Status: Open

Models Data Raw Material Data

#	Item	Barcode	Quantity	Status	recibidos	Bad Qty	Comme...
1	MTS912-928-24	0000041200018	8,000	8,000	8,000	0,000	
2	MTS912-928-24	0000041200025	8,000	8,000	8,000	0,000	
3	MTS912-928-24	0000041200032	8,000	8,000	8,000	0,000	
4	MTS912-928-24	0000041200049	8,000	8,000	8,000	0,000	
5	MTS912-928-24	0000041200056	8,000	8,000	8,000	0,000	
6	MTS912-928-24	0000041200063	8,000	8,000	8,000	0,000	
7	MTS912-928-24	0000041200070	8,000	8,000	8,000	0,000	
8	MTS912-928-24	0000041200087	8,000	8,000	8,000	0,000	

Comment:

Log

OK Cancel

EL FROMULARIO DE SEND OUT

Esta forma y el objeto asigna todos sku's de estilo para ser enviando a un proveedor externo. El documento permite al usuario rastrear los códigos de barras, vendedor, fecha de entrega prevista, materiales procedentes de proveedores y documentos de transacciones procesadas.

Send Out - Operation

Vendor: PS001 Code: 5
 Name: PEDRO SOTO Posting Date: 10/03/14
 Contact Person: Due Date: 28/03/14
 Employee: Logistics, Logistics JI

Operations Materials Document

#	Bar Code	CutTick#	Model Code	Description	Color	Scale	Size	Variable	Stage	Operation Code	Operation	Qty
1	0000041200100	182	MTS912	Argentis Jeans	928	US-Children	24		412	000100	Estampado	8,000
2	0000041200124	182	MTS912	Argentis Jeans	928	US-Children	24		412	000100	Estampado	8,000
3	0000041200483	182	MTS912	Argentis Jeans	928	US-Children	27		412	000100	Estampado	8,000
4	0000041200490	182	MTS912	Argentis Jeans	928	US-Children	27		412	000100	Estampado	8,000
5	0000041200506	182	MTS912	Argentis Jeans	928	US-Children	27		412	000100	Estampado	8,000
6	0000041200513	182	MTS912	Argentis Jeans	928	US-Children	27		412	000100	Estampado	8,000

OK Cancel

SEND OUT - REPORTE

Un nuevo informe ha sido añadido al sistema

Operations Materials Document

#	Bar Code	CutTick#	Model Code	Description	Color	Scale	Size	Variable	Stage	Operation Code	Operation	Qty
1	0000041200100	182	MTS912	Argentis J	928	US-Children	24		412	000100	Estampado	8,000
2	0000041200124	182	MTS912	Argentis J	928	US-Children	24		412	000100	Estampado	8,000
3	0000041200483	182	MTS912	Argentis J	928	US-Children	27		412	000100	Estampado	8,000
4	0000041200490	182	MTS912	Argentis J	928	US-Children	27		412	000100	Estampado	8,000
5	0000041200506	182	MTS912	Argentis J	928	US-Children	27		412	000100	Estampado	8,000
6	0000041200513	182	MTS912	Argentis S	928	US-Children	27		412	000100	Estampado	8,000

Context menu options:

- Cut
- Copy
- Paste
- Delete
- Filter Table...
- Inventory Transfer
- Print Send Out**
- Date Selection

Send Out Code : 5
Posting Date : 10/03/2014 0:00:00
Due Date : 28/03/2014 0:00:00

Vendor: PS001
Name: PEDRO SOTO

Bars Code

O00100 Estampado



0000041200100

MT S912
Argentis Jeans
Color: Chambray
Size: 24
Qty 8,00

O00100 Estampado



0000041200124

MT S912
Argentis Jeans
Color: Chambray
Size: 24
Qty 8,00

O00100 Estampado



0000041200483

MT S912
Argentis Jeans
Color: Chambray
Size: 27
Qty 8,00

O00100 Estampado



0000041200490

MT S912
Argentis Jeans
Color: Chambray
Size: 27
Qty 8,00

CAMBIO DEL ALMACÉN DE MATERIAS PRIMAS AL ALMACEN DE PROVEEDOR

Las empresas suelen tener las materias primas. Durante el proceso de fabricación, hay escenarios en los que las materias primas deben ser transferidos y se consume desde el almacén del proveedor y no de la empresa operadora. Al procesar un envío hacia fuera de un puesto de trabajo, el sistema le permite cambiar en el formulario del almacén, las materias primas vinculadas y también revisar la cantidad de stock el vendedor tiene una determinada materia prima.

Seleccionar las materias primas necesarias para ser transferido o consumido desde el almacén del proveedor. La cantidad se toma de todos los estilos en el ticket de corte y puede ser modificado por el usuario.

Send Out - Operation

Vendor: V0001
Name: Apparel Vendor demo
Contact Perso:
Employee: Logistics, Logistics

Code: 7
Posting Date: 11/03/14
Due Date: 28/03/14

Operations Materials Document

#	Item Code	Item Description	Qty	Vendor-Stock
1	1261	100% lana super 20	800,00	800,00

Add Cancel

Al añadir send out, el almacén se puede cambiar si el usuario selecciona Sí en el mensaje.

Send Out - Operation

Vendor: V0001
Name: Apparel Vendor demo
Contact Perso:
Employee: Logistics, Logistics

Code: 7
Posting Date: 11/03/14
Due Date: 28/03/14

Operations Materials Document

System Message

Do you want change to Warehouse's Vendor?

Yes No

Vendor-Stock: 300,00

Add Cancel

Finalmente, el ticket de corte se actualiza con el almacén # 02 previamente vinculado al proveedor.

Inventory Transfer

Business Partner: Name: Contact Person: Ship To:

Number: 5 Series: Primario Posting Date: 11/03/14 Document Date: 11/03/14

From Warehouse: 01 Price List: Last Purchase Price

To Warehouse: 02

Contents		Attachments					
#	Item No.	Item Description	From War...	From Bin Loca...	To Ware...	To Bin Locations	Qua...
1	1261	100% lana super 20	01		02	800	800
2			01		02		

Sales Employee: -Ningún empleado dep.ventas- Remarks:

Journal Remarks: Inventory Transfers -

Add Cancel Add A. F. Items Copy From

Una vez que se genera el documento de la población se incrementa en el almacén del proveedor.

Send Out - Operation

Vendor: V0001 Name: Apparel Vendor demo Contact Person: Employee: Logistics, Logistics Jt

Code: 7 Posting Date: 11/03/14 Due Date: 28/03/14

Operations Materials Document

#	Item Description	Qty	Vendor-Stock	D
1	0% lana super 20	800,00	1.600,00	-800,00

OK Cancel

El documento de transferencia se vincula al proceso para referencia futura.

[illegible]

Recibir artículos del vendedor

Una vez que los estilos llegan del proveedor, el usuario puede copiar el contenido del send out de los datos de la colección de producción e imprimir la entrada de mercancías.

Production Data Collection

Code: 143
 Posting Date: 20/03/14
 Employee: Rifondale, Lucas M
 Shift: Vendor
 Minutes Presence:
 Unproductive Minutes:

#	Bar Code	CutTick#	Model Code	Description	Color	Scale	S	Operation...	Operation	Qty	B...
										0,000	0,0

Context Menu Options:

- Paste
- Select All
- Import from Send Out Operation**
- Date Selection

Buttons: Add, Cancel, Clear All, Clear

Página 14

Code: 142

Employee: 1

Date: 03/20/2014

Name: Ritondale, Lucas

O001 Corte / Cutting
 T0107
Roselline T-Shirt
Color: Ivory
Size: L
Qty 8.00
Bad Qty 0.00

O001 Corte / Cutting
 T0107
Roselline T-Shirt
Color: Ivory
Size: L
Qty 8.00
Bad Qty 0.00

O001 Corte / Cutting
 T0107
Roselline T-Shirt
Color: Ivory
Size: L
Qty 8.00
Bad Qty 0.00

O001 Corte / Cutting
 T0107
Roselline T-Shirt
Color: Ivory
Size: L
Qty 8.00
Bad Qty 0.00



Argentis Consulting se dedica al desarrollo, distribución y soporte de reconocidas soluciones certificadas para SAP Business One como un SAP Software Service Provider Partner con Gold Status.

INFORMACION DE CONTATO



USA

9744 NW 45th Lane
Doral, FL 33178
info@argentisconsulting.co
m

CARIBEAN

City View Plaza – Suite 301
48 Road 165
Guaynabo, PR. 00968
Puerto Rico
caribe@argentisconsulting.co
m

ARGENTINA

Ávila y Zarate 2048
Cerro de la Rosas, Córdoba,
CP 5009
Córdoba - Argentina
info@argentisconsulting.co
m

SPAIN

C/ Juan Bravo N° 3
A 28006
Phone: (+34) 91 123 7263
Madrid - Spain
info@argentisconsulting.co
m

[www.argentisconsulting.co
m](http://www.argentisconsulting.com)