

ZEBRAPrint



# Manual de usuario ZEBRAPrint – Extensión funcional Microsoft Dynamics 365 Business Central



## Contenido

Impresión de etiquetas Zebra .....	2
Configuración .....	2
Creación de un nuevo formato .....	2
Asociar fichero prn .....	3
Establecer proceso de impresión .....	3
Configuración de campos variables .....	4
Uso .....	5



## Impresión de etiquetas Zebra

La extensión permite, a partir de un fichero **prn** diseñado con el propio programa **Zebra Designer**, imprimir una etiqueta directamente desde Business Central si tener que configurar ningún tipo de formato.

El usuario establecerá una relación entre los campos variables del fichero (detectados automáticamente en el proceso de importación del fichero prn) y los de Business Central.

### Configuración

Mediante el buscador, llegaremos a la lista de formatos de etiquetas:

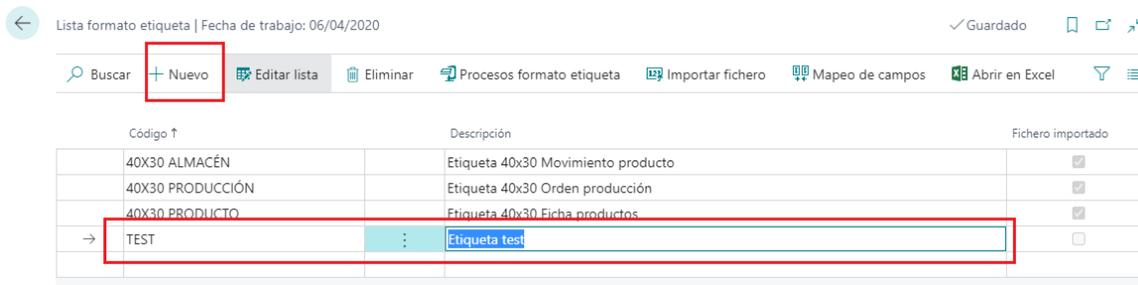


Veremos la siguiente pantalla, donde se muestran los formatos disponibles:



### Creación de un nuevo formato

Creamos un nuevo formato pulsando el botón Nuevo, y establecemos un nombre y una descripción:





### Asociar fichero prn

Una vez hecho esto, procedemos a asociar un fichero prn al nuevo formato, para ello, pulsamos en la acción **Importar fichero**:

← Lista formato etiqueta | Fecha de trabajo: 06/04/2020

Buscar + Nuevo Editar lista Eliminar Procesos formato etiqueta **Importar fichero** Mapeo de campo

Código ↑	Descripción
40X30 ALMACÉN	Etiqueta 40x30 Movimiento producto
40X30 PRODUCCIÓN	Etiqueta 40x30 Orden producción
40X30 PRODUCTO	Etiqueta 40x30 Ficha productos
→ TEST	Etiqueta test

El sistema nos pedirá que seleccionemos un fichero:

### Selecciona fichero para importar

Elija... Cancelar

Una vez importado el fichero, veremos marcado un check que indica que ese formato ya tiene un fichero prn asociado:

← Lista formato etiqueta | Fecha de trabajo: 06/04/2020 ✓ Guardado

Buscar + Nuevo Editar lista Eliminar Procesos formato etiqueta **Importar fichero** Mapeo de campos Abrir en Excel

Código ↑	Descripción	Fichero importado
40X30 ALMACÉN	Etiqueta 40x30 Movimiento producto	<input checked="" type="checkbox"/>
40X30 PRODUCCIÓN	Etiqueta 40x30 Orden producción	<input checked="" type="checkbox"/>
40X30 PRODUCTO	Etiqueta 40x30 Ficha productos	<input checked="" type="checkbox"/>
→ TEST	Etiqueta test	<input checked="" type="checkbox"/>

### Establecer proceso de impresión

Desde el botón **Procesos formato etiqueta**, indicamos al sistema una serie de parámetros de configuración:



← Lista formato etiqueta | Fecha de trabajo: 06/04/2020

Buscar + Nuevo Editar lista Eliminar **Procesos formato etiqueta** Importar fichero Mapeo de

Código ↑	Descripción
40X30 ALMACÉN	Etiqueta 40x30 Movimiento producto
40X30 PRODUCCIÓN	Etiqueta 40x30 Orden producción
40X30 PRODUCTO	Etiqueta 40x30 Ficha productos
→ TEST	Etiqueta test

En esta pantalla, indicaremos la impresora por donde saldrá la etiqueta. Podemos hacer que cada usuario, proceso o producto, tengan una impresora asociada distinta.

Como ejemplo, si en nuestra empresa disponemos de dos impresoras, una en el almacén y otra en fábrica, la forma de configurar la impresión de etiquetas de tal forma que se impriman desde su impresora correspondiente sería la siguiente:

← Procesos formato etiqueta | Fecha de trabajo: 06/04/2020 ✓ Guardado

Buscar + Nuevo Editar lista Eliminar **Abrir en Excel**

Cód. Producto ↑	Cód. Formato Etiqueta	Usuario ↑	Proceso ↑	Impresora ↑	Cantidad a imprimir
→	TEST		Almacén	ZebraAlmacen	<input type="text" value="1.00"/>
	TEST		Producción	ZebraFabrica	2.00

El sistema usa internamente el campo **Proceso** para saber por qué impresora saldrá la etiqueta. El campo **Cantidad a imprimir** hará que salgan más o menos etiquetas cuando deseemos imprimir, podrá modificarse por el usuario en el momento de la impresión.

El campo **Usuario** es opcional, sirve para diferenciar la impresora por usuario. Si por ejemplo cada usuario imprime por una impresora distinta.

Lo mismo pasa con el campo **Cód. Producto**, podríamos imprimir la etiqueta de diferentes productos por impresoras diferentes, o hacer que de un producto X en concreto, se imprimiesen N etiquetas.

### Configuración de campos variables

El último punto por configurar serían los campos variables del fichero prn, los que deberán ser sustituidos por valores del entorno Business Central.

Desde la lista de etiquetas, veremos el botón que nos lleva a la funcionalidad de **Mapeo de campos**:



← Lista formato etiqueta | Fecha de trabajo: 06/04/2020

🔍 Buscar
+ Nuevo
✎ Editar lista
🗑 Eliminar
📄 Procesos formato etiqueta
📄 Importar fichero
🔗 Mapeo de campos
📄 Abrir en Excel

Código ↑	Descripción
40X30 ALMACÉN	Etiqueta 40x30 Movimiento producto
40X30 PRODUCCIÓN	Etiqueta 40x30 Orden producción
40X30 PRODUCTO	Etiqueta 40x30 Ficha productos
→ TEST	Etiqueta test

Al abrirse esta ventana, comprobaremos que Business Central ha detectado automáticamente aquellos campos configurados como variables en Zebra Designer:

← Mapeo campos Zebra-BC | Fecha de trabajo: 06/04/2020 ✓ Guardado

🔍 Buscar
+ Nuevo
✎ Editar lista
🗑 Eliminar
📄 Abrir en Excel

Campo Zebra ↑	Literal	Tabla Business Central	Campo Business Central	Campo Business Central 2	Campo Business Central 3	Solo Año
→ #2DCode#	:	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
#CodArt#	:	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
#Denominacion#	:	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
#NSerie#	:	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>

En orden, los campos que se muestran son los siguientes:

- Campo Zebra: Viene establecido por defecto desde el prn
- Literal: Indica que es un campo de texto fijo, en este caso solo deberá rellenarse la columna Campo Business Central y el sistema colocará ese valor literal en su lugar.
- Tabla Business Central: La tabla desde la que vamos a leer los datos a sustituir
- Campo Business Central: Indica el campo del que tomaremos el valor (perteneciente a la tabla que hemos configurado antes).
- Campo Business Central 2: Igual que el anterior, se usará este si el anterior está vacío.
- Campo Business Central 3: Igual que el anterior, se usará este si el anterior está vacío.
- Solo Año: Indica que si es un campo de fecha, solo use la parte correspondiente al año.

Este sería un ejemplo de configuración:

← Mapeo campos Zebra-BC | Fecha de trabajo: 06/04/2020 ✓ Guardado

🔍 Buscar
+ Nuevo
✎ Editar lista
🗑 Eliminar
📄 Abrir en Excel

Campo Zebra ↑	Literal	Tabla Business Central	Campo Business Central	Campo Business Central 2	Campo Business Central 3	Solo Año
#2DCode#	:	<input type="checkbox"/>	Item Ledger Entry	Entry No.		<input type="checkbox"/>
#CodArt#	:	<input type="checkbox"/>	Item	No.		<input type="checkbox"/>
→ #Denominacion#	:	<input type="checkbox"/>	Item	Description	Search Description	<input type="checkbox"/>
#NSerie#	:	<input checked="" type="checkbox"/>		Nº serie:		<input type="checkbox"/>

### Uso

Podemos imprimir etiquetas desde:

- La ficha de un producto:



← Ficha producto | Fecha de trabajo: 06/04/2020

## 1896-S · Escritorio ATENAS

**Proceso** | Producto | Precios de ve...tos especiales | Solicitar aprobación | Más opciones

[Diario productos](#) | [Diario reclasi...ción producto](#) | **Imprimir etiqueta**

Nº ..... 1896-S

Descripción ..... Escritorio ATENAS

Bloqueado .....

- Movimientos de producto:

← Movs. productos | Fecha de trabajo: 06/04/2020

Buscar **Proceso** | Movimiento | Abrir en Excel | Más opciones

**Imprimir etiqueta**

06/04/2020	Venta	Albarán ve...	102217	1896-S
02/04/2020	Venta	Albarán ve...	102216	1936-S
02/04/2020	Venta	Albarán ve...	102216	1920-S
06/04/2020	Venta	Albarán ve...	102215	1896-S
01/04/2020	Transferencia	Recep. tran...	109001	1968-S
01/04/2020	Transferencia	Recep. tran...	109001	1968-S

- Órdenes de producción lanzadas:



Orden producción lanzada | Fecha de trabajo: 06/04/2020

OPL-00001 · prueba primera orden

Proceso Pedido Más opciones

Actualizar orden producción... Replanificar... Cambiar estado... Actualizar coste unitario... Ficha trabajo... Solicitar materiales... Lista carencias... Imprimir etiqueta

Nº OPL-00001 Cantidad 0

Descripción prueba primera orden Fecha vencimiento 06/04/2020

Descripción 2 Id. usuario asignado

Tipo precedencia mov. Producto Bloqueado

Cuando imprimamos una etiqueta, tendremos que seleccionar la impresora, el sistema nos propondrá algunas en función del proceso, nuestro usuario, y el producto en cuestión:

Procesos formato etiqueta | Nuevo Editar lista

Cód. Producto ↑	Cód. Formato Etiqueta ↑	Usuario ↑	Proceso ↑	Impresora ↑	Cantidad a imprimir
→ -	40X30 ALMAC...	ADMIN	Almacén	ZebraPrinter76tg	1,00
-	TEST		Almacén	ZebraAlmacen	1,00

Podrá cambiarse la cantidad a imprimir.