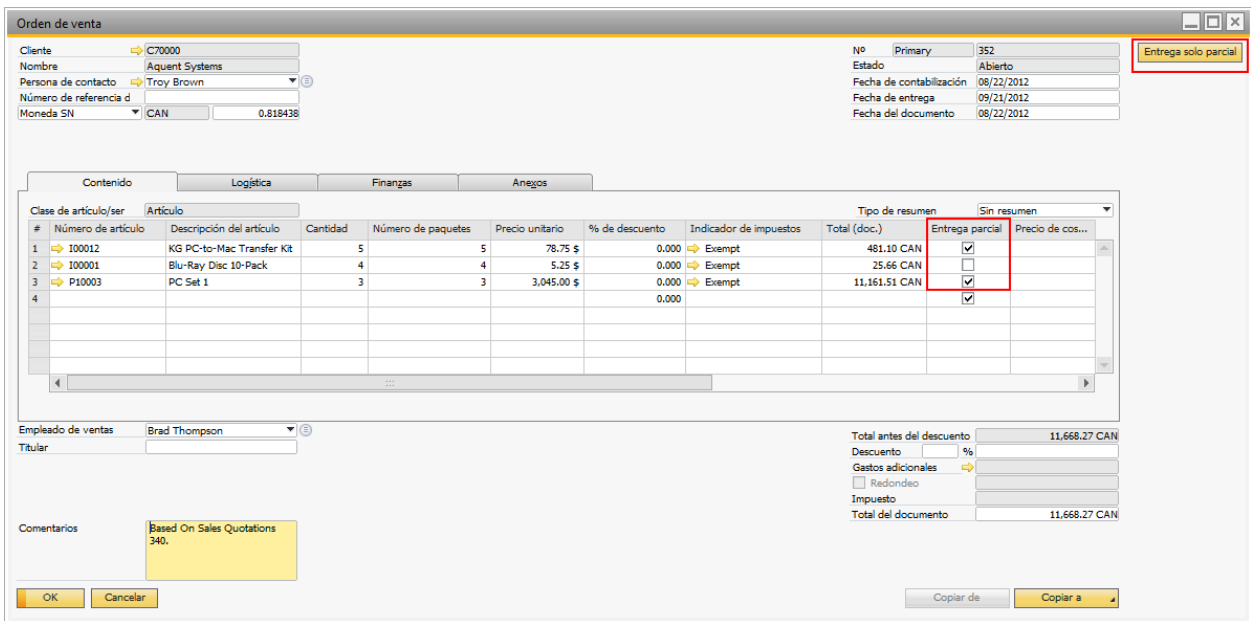


Copiar automáticamente y eliminar líneas específicas que no desea incluir.

Resumen	
<b>Modulo</b>	Botones funcionales, funciones universales – line loop.
<b>Nivel</b>	Avanzado.
<b>Requerimientos</b>	B1UP 4.0.0.0 o superior.

### Escenario.

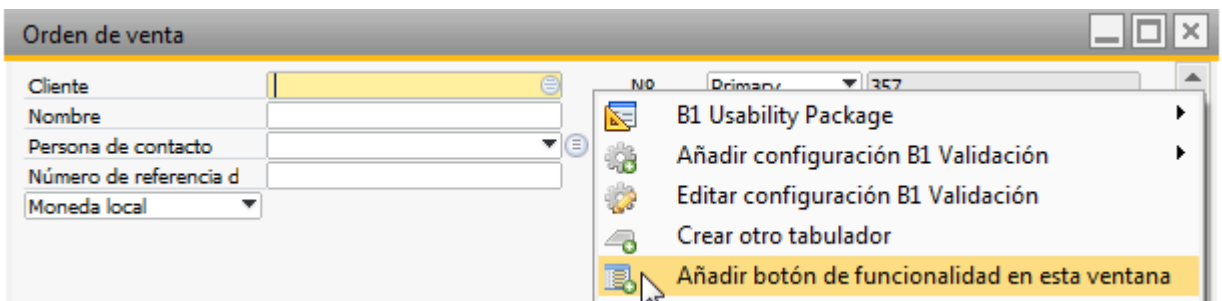
Tiene una orden de venta pero cuando copia el documento solo desea que se copien las líneas que están marcadas como “Entrega parcial”.



### Configuración necesaria.

Necesitaremos un botón funcional y algunas funciones universales para este requerimiento.

Primero vamos a la ventana de Órdenes de Venta, damos clic derecho y agregamos un botón funcional.



#	Indicación	Función	Función universal	Varios boto...	Añadir	Buscar	OK
1	Entrega solo parcial	Función universal	UF-042		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Configuramos el botón para que ejecute una función universal de tipo Macro que en este caso llamamos UF\_042.

```

SET($[$10000329.0.0][Entrega]);
Activate();
UF(UF-044); Regresa el lineoopp
    
```

Esta macro realiza tres tareas:

1. Presiona el botón copiar a y selecciona la opción de Entrega (esto copiará todas las líneas pero lo solucionaremos más adelante).
2. Le dice al sistema que ahora trabajaremos con la ventana de Entregas.
3. Ejecuta otra función adicional que para este ejemplo llamaremos UF\_044.

La función UF\_044 es nuestro Line Loop y se encargará de remover las líneas que no deseamos que se copien.

Función Universal: Configuración (v.6.2.2.5 - 64 bit) [900056]

Código: UF-044    Comentarios:   
 Nombre: Remueve líneas que no son parc  
 Clase: Line Loop    Categoría:   
 Elemento UID de línea: 38     Ignorar última línea     Inmovilizar durante line loop  
 Ignorar líneas de texto /sub-total (sólo de Dirección)    Dirección: De último a primero

Ninguna condición    First pass UF:    Línea UF:    Valor / tipo de resultado:    Sobreescribir:   
 Condición SQL:   
 IF(SELECT BackOrdr FROM RDR1 WHERE DocEntry = \$('[38.45.0]') AND LineNum \$('[38.46.0]') = 'N'  
 BEGIN  
 SELECT 'REMOVER'  
 END

#	Resultado	First pass UF	Línea UF	Valor de resultado final	Tipo de resultado final	Break loop
1	REMOVER		UF-043		Sobreescribir	<input type="checkbox"/>

Resultado final

#	Condición	Tipo de valor	Comparar tipo	Comparar valor	Función Universal
1	No ejecutar	Resultado como cad	Igual		

OK    Cancelar    Se puede usar \$('[LLRESULT.STRING]') o \$('[LLRESULT.NUMBER]') en el resultado final UF    Importar    Exportar

Note que en el campo de Dirección usamos la opción De último a primero (opción que es necesaria al remover líneas).

El Line Loop corre por defecto en el campo 38 = líneas de artículos y utiliza una sentencia SQL para ver si en la línea base (en este caso la orden de venta) tiene seleccionada la casilla de entrega parcial (campo llamado BackOrdr). Los valores \$('[38.45.0]') y \$('[38.46.0]') es la sintaxis dinámica para las columnas documento base (BaseEntry) y línea base (BaseLine) que son las ligas entre la Entrega y la Orden de Venta.

A continuación la sentencia SQL para copiar y pegar:

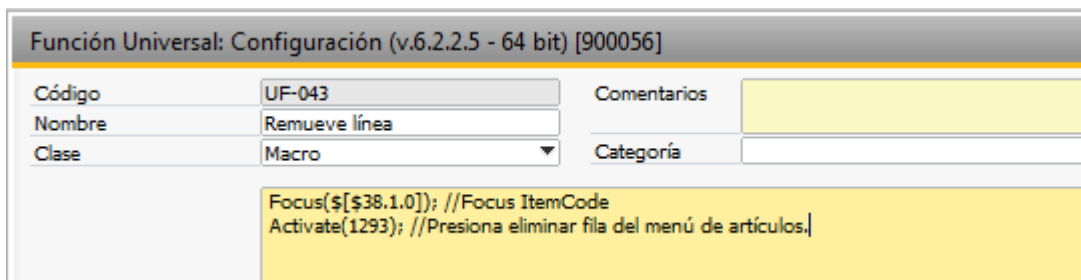
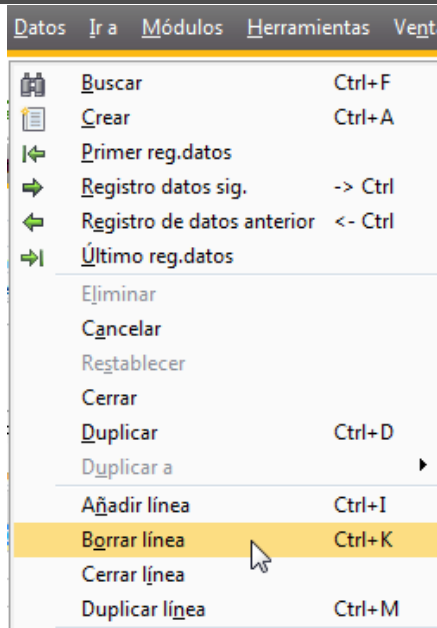
```
IF(SELECT BackOrdr FROM RDR1 WHERE DocEntry = $('[38.45.0]') AND LineNum = $('[38.46.0]') = 'N'  

BEGIN  

SELECT 'REMOVER'  

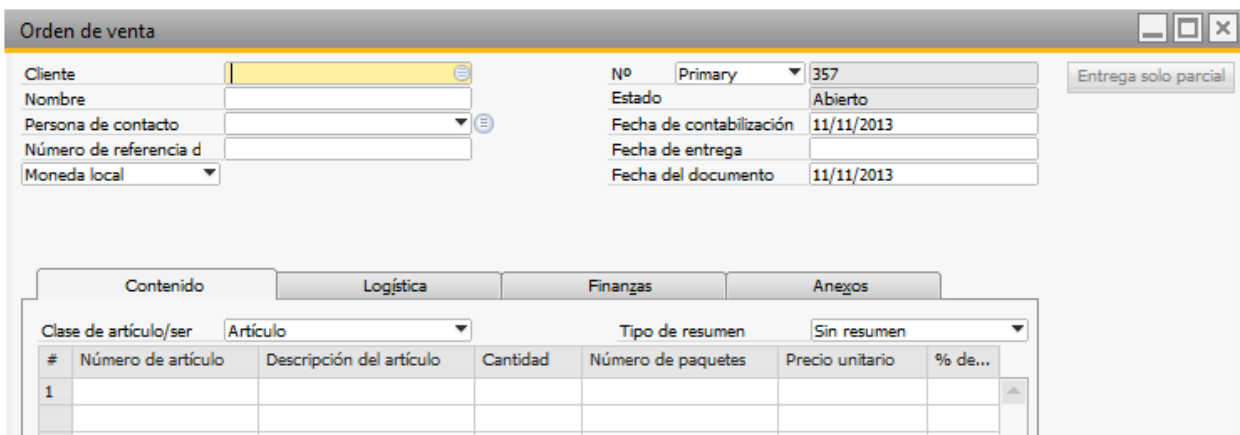
END
```

Cuando encontremos una línea que cumpla la condición, ejecutaremos la función UF\_043, la cual es una simple Macro que se posiciona en la línea correspondiente y simula la opción de remover línea en el menú.



### Uso de la funcionalidad.

Si abrimos nuestra ventana de Orden de Venta ya podemos visualizar el botón que acabamos de crear.



Abrimos una orden de venta que tenga esta opción y presionamos nuestro botón de Entrega solo parcial.

Orden de venta

Cliente: C70000  
 Nombre: Aquent Systems  
 Persona de contacto: Troy Brown  
 Número de referencia d:  
 Moneda SN: CAN 0.818438

Nº Primary: 352  
 Estado: Abierto  
 Fecha de contabilización: 08/22/2012  
 Fecha de entrega: 09/21/2012  
 Fecha del documento: 08/22/2012

Entrega solo parcial

#	Número de artículo	Descripción del artículo	Cantidad	Número de paquetes	Precio unitario	% de descuento	Indicador de impuestos	Total (doc.)	Entrega parcial	P.
1	I00012	KG PC-to-Mac Transfer Kit	5	5	78.75 \$	0.000	Exempt	481.10 CAN	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	I00001	Blu-Ray Disc 10-Pack	4	4	5.25 \$	0.000	Exempt	25.66 CAN	<input type="checkbox"/>	
3	P10003	PC Set 1	3	3	3,045.00 \$	0.000	Exempt	11.161.51 CAN	<input checked="" type="checkbox"/>	
4						0.000			<input checked="" type="checkbox"/>	

Solo estarán aquellos productos que cuentan con esta selección.

Entrega

Cliente: C70000  
 Nombre: Aquent Systems  
 Persona de contacto: Troy Brown  
 Número de referencia d:  
 Moneda SN: CAN 0.954900

Nº Primary: 364  
 Estado: Abierto  
 Fecha de contabilización: 11/11/2013  
 Fecha de entrega: 11/11/2013  
 Fecha del documento: 11/11/2013

#	Número de artículo	Descripción del artículo	Código de barras	Cantidad	Número de paquetes
1	I00012	KG PC-to-Mac Transfer Kit		5	
2	P10003	PC Set 1		3	
3					