

## Copiar Orden de Venta a cotización.

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.

El cliente desea que desde la ventana Orden de Venta se pueda copiar a una Cotización incluyendo todas las líneas y posteriormente cierre la orden.

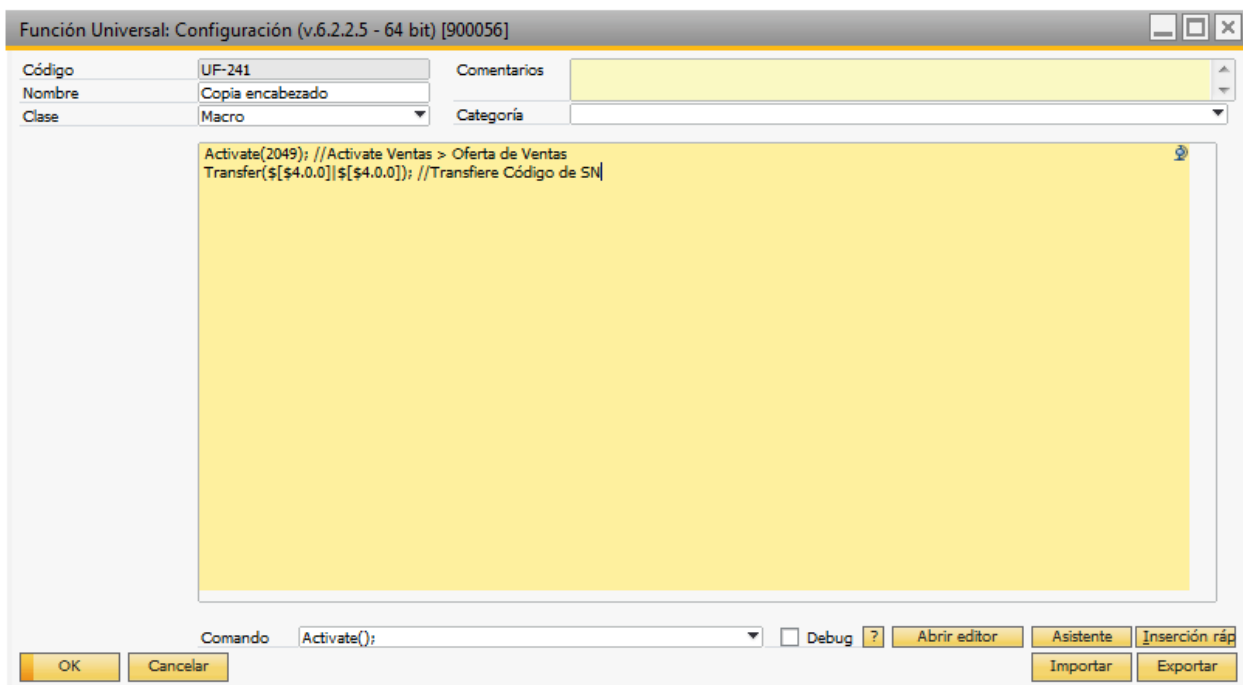
<Imagen>

### Configuración necesaria.

Necesitará crear botones funcionales, uno en la ventana de Orden de venta y 3 Funciones Universales de tipo Macro y finalmente una función universal de tipo Line Loop que copie las partidas.

#### Paso 1: Abriendo la Orden de Venta.

Lo primero que tenemos que hacer es crear una Macro que abra la ventana de Cotización y que copie la información del encabezado.



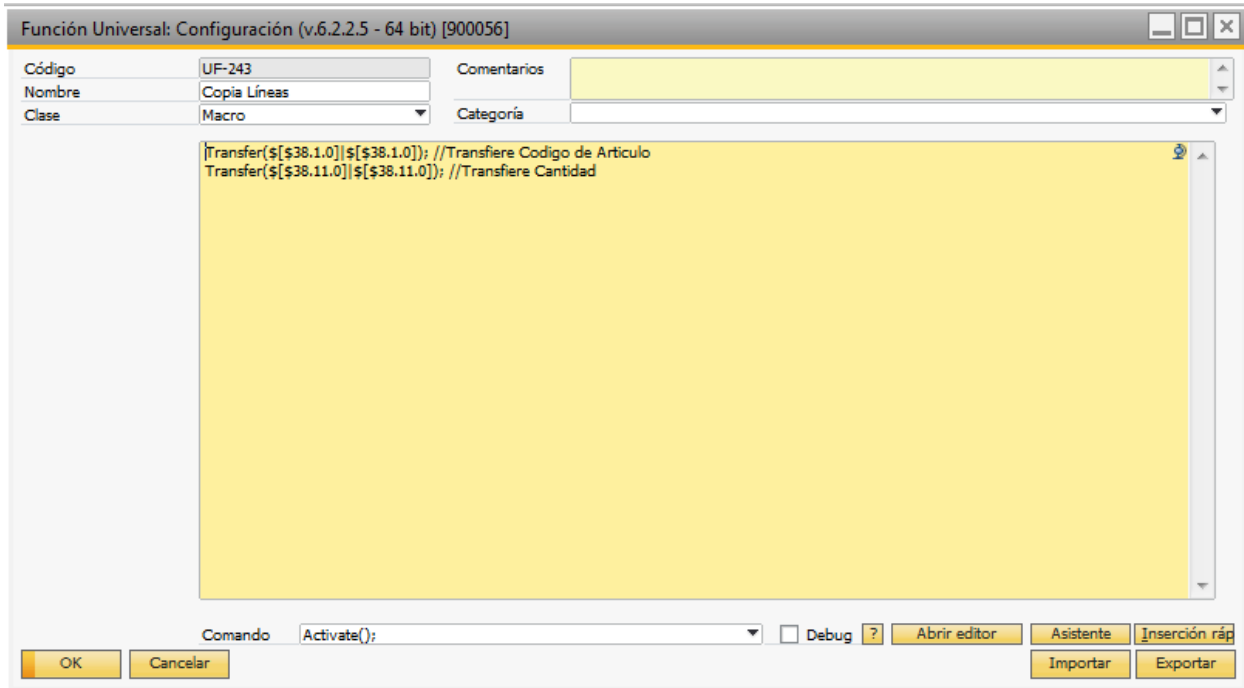
A continuación encontrará la sentencia de SQL para copiar y pegar.

```
Activate(2049); //Activate Ventas > Oferta de Ventas
Transfer($[$4.0.0]|$[$4.0.0]); //Transfiere Código de SN
```

Tip: Es posible incluir más información si lo requiere, pero el código de Socios de Negocios es lo mínimo.

## Paso 2: Copiar las información de las líneas (NOTA: No copiará líneas de texto o subtotales).

Ahora necesitaremos una Macro que copie los datos a nivel línea.



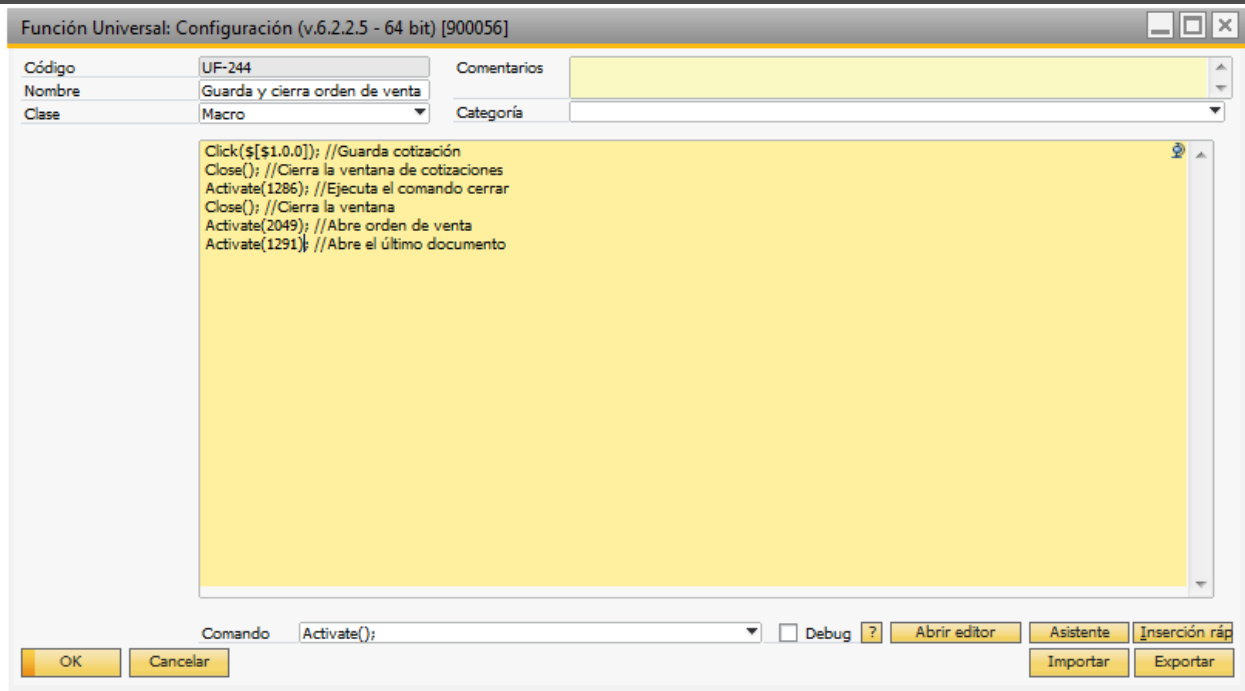
A continuación la sentencia de SQL para copiar y pegar.

```
Transfer($[$38.1.0]|$[$38.1.0]); //TransfiereCodigo de Articulo
Transfer($[$38.11.0]|$[$38.11.0]); //Transfiere Cantidad
```

**Tip:** Es posible copiar más información, pero el código del artículo y la cantidad es lo mínimo requerido.

## Paso 3: Agregar la Cotización y cerrar la Orden de Venta.

Ahora queremos que se agregue la Cotización y que se cierre la Orden de Venta. Pero también queremos que la Macro abra la última Cotización creada (NOTA: Esto abrirá la última cotización, pero no podemos estar seguros que sea la que acabamos de crear ya que otros usuarios pueden estar agregando cotizaciones).



Aquí encontrará la condición de SQL de la Macro para copiar y pegar.

```
Click($[1.0.0]); //Guarda cotización
Close(); //Cierra la ventana de cotizaciones
Activate(1286); //Ejecuta el comando cerrar
Close(); //Cierra la ventana
Activate(2049); //Abre orden de venta
Activate(1291); //Abre el último documento
```

#### Paso 4: Combinando todas las Macros en el Line Loop.

Lo primero que tiene que definir es el Uid de la matriz que contiene las líneas que desea copiar. En este caso es el Uid 38. También tenemos que ignorar la última línea y las líneas de texto y elegir el orden (primera a última) (Tip: Presiona F1 y encontrará mayor información de otros temas).

En el campo First Pass UF, seleccionamos la función que copia la cabecera, ya que solo queremos que se ejecute únicamente al leer la primera línea y posteriormente sea ignorado.

En el campo Line UF: Seleccionamos la función con el Line Loop para que copie la información de las líneas de la Orden de Venta.

En la sección de Resultado final: Ingresaremos la función de cerrar la Orden de Venta, lo que ejecutará la Macro el paso 3.

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

Código: UF-242    Comentarios:   
 Nombre: Crea cotización    Categoría:   
 Clase: Line Loop

Elemento UID de línea: 38     Ignorar última línea     Inmovilizar durante line loop  
 Ignorar líneas de texto /sub-total (sólo de Dirección: De primero a último)

Ninguna condición    First pass UF → UF-241    Línea UI → UF-243    Valor / tipo de resultado:   
 Condición SQL

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

Resultado final

#	Condición	Tipo de valor	Comparar tipo	Comparar valor	Función Universal
1	Siempre ejecut	Resultado como cad	Igual		UF-244

OK    Cancelar    Se puede usar \${LLRESULT.STRING} o \${LLRESULT.NUMBER} en el resultado final UF    Importar    Exportar

Advertencia: El Line Loop ignorará las líneas de texto, ya que no están soportadas por la función.

### Paso 5: Configuración del botón de funcionalidad.

Configuraremos un simple botón que ejecute la funcionalidad de la Orden de Venta al presionarlo, la función deberá ser la configurada en el paso 4.

Botones - Configuración (v.6.2.2.5 - 64 bit) [900056]

Código: FB-002    Ancho de formu: ?    Usuarios (Vacío = Tod:   
 Tipo de formu: 139    Altura de formula: ?     Incluir usuarios     Excluir usuarios  
 Descripción: Orden de venta    Ancho del botón: ?    Categoría:

#	Indicación	Función	Función universal	Varios boto...	Añadir	Buscar	OK
1	Copiar a cotización	Función universal	UF-242		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Activo    Add    Remove    Importar    Exportar

### Uso de la funcionalidad.

Ahora bien, si abrimos la ventana de Orden de Venta, podrá visualizar el botón, si seleccionamos un documento y presionamos el botón, se ejecutarán todas las funciones creadas en este ejemplo.

### Orden de venta

Cliente: C20000    Nº: Primary 356    Copiar a cotización  
 Nombre: Norm Thomson    Estado: Abierto  
 Persona de contacto: Max Teq    Fecha de contabilización: 11/01/2013  
 Número de referencia: 12345    Fecha de entrega: 11/18/2013  
 Moneda local:    Fecha del documento: 11/01/2013

Contenido		Logística	Finanzas	Anexos		
Clase de artículo/ser	Artículo	Tipo de resumen: Sin resumen				
#	Número de artículo	Descripción del artículo	Cantidad	Precio unitario	% de descuento	I
1	A00001	J.B. Officeprint 1420	1	600.00 \$	0.000	
2	C00008	Computer Monitor 24" HDM	1	300.00 \$	0.000	
3					0.000	

Empleado de ventas: Sales Manager  
 Titular:    Total antes del descuento: 900.00 \$  
 Cantidad Total:    Descuento: %  
 Gastos adicionales:     Redondeo  
 Impuesto: 54.00 \$  
 Total del documento: 954.00 \$

Comentarios:

OK    Cancelar    Copiar de    Copiar a

### Oferta de ventas

Cliente: C20000    Nº: Hardware 362  
 Nombre: Norm Thomson    Estado: Abierto  
 Persona de contacto: Max Teq    Fecha de contabilización: 11/12/2013  
 Referencia:    Válido hasta: 12/12/2013  
 Moneda local:    Fecha del documento: 11/12/2013

Contenido		Logística	Finanzas	Anexos
Clase de artículo/ser	Artículo	Tipo de resumen: Sin resumen		
#	Número de artículo	Descripción del artículo	Cantidad	Precio...
1	A00001	J.B. Officeprint 1420	1	
2	C00008	Computer Monitor 24" HDMI	1	
3				

Empleado de ventas: Sales Manager  
 Titular:    Total antes del descuento: 900.00 \$  
 Descuento: %  
 Gastos adicionales:     Redondeo  
 Impuesto: 54.00 \$  
 Total del documento: 954.00 \$

Comentarios:

OK    Cancelar    Copiar a