

Line Loop - Ejemplo - Agregar automáticamente un artículo de Flete si no está en el documento.

Resumen	
Modulo	Funciones universales.
Nivel	Avanzado.
Requerimientos	B1UP 3.6.0.0 o superior.

Escenario.

El siguiente ejemplo revisará una orden de venta al ser agregada y se asegurará que el artículo de flete este incluido y de no ser así utilizará una Macro para agregarlo y enviar un mensaje al usuario.

Configuración necesaria.

Para este ejemplo deberemos crear Configuración B1 Validación así como funciones universales.

Requerimientos.

Un artículo llamado FLETE.

The screenshot shows the 'Datos maestros de artículo' (Master Data Article) configuration window in SAP. The article name is 'FLETE'. The configuration includes the following fields and options:

- Número de art:** Manual, FLETE
- Descripción:** FLETE
- Nombre extranjero:** (empty)
- Clase de artículo:** Artículos
- Grupo de artículos:** Items
- Grupo de unidades de m:** Manual
- Lista de precios:** Base Price
- Artículo de inventario:**
- Artículo de venta:**
- Artículo de compra:**
- Código de barras:** (empty)
- Precio unitario:** Moneda prim: 100.00 \$
- Datos de producción:**
 - Artículo virtual:**
 - Método de emisión:** Notificación
- Sujeto a impuesto:**
- No aplicar grupos de descuento:**
- Fabricante:** OEC
- ID adicional:** (empty)

Configuración de B1 Validación.

La validación que tenemos que crear es bastante sencilla, solamente tenemos que cachar el evento cuando el documento va a ser creado y antes de esta acción ejecutar el Line Loop.

Funciones Universales.

Aquí es donde configuramos la validación. El campo o Uid Utilizado es el 38 la cual es el detalle de artículos de la orden de venta.

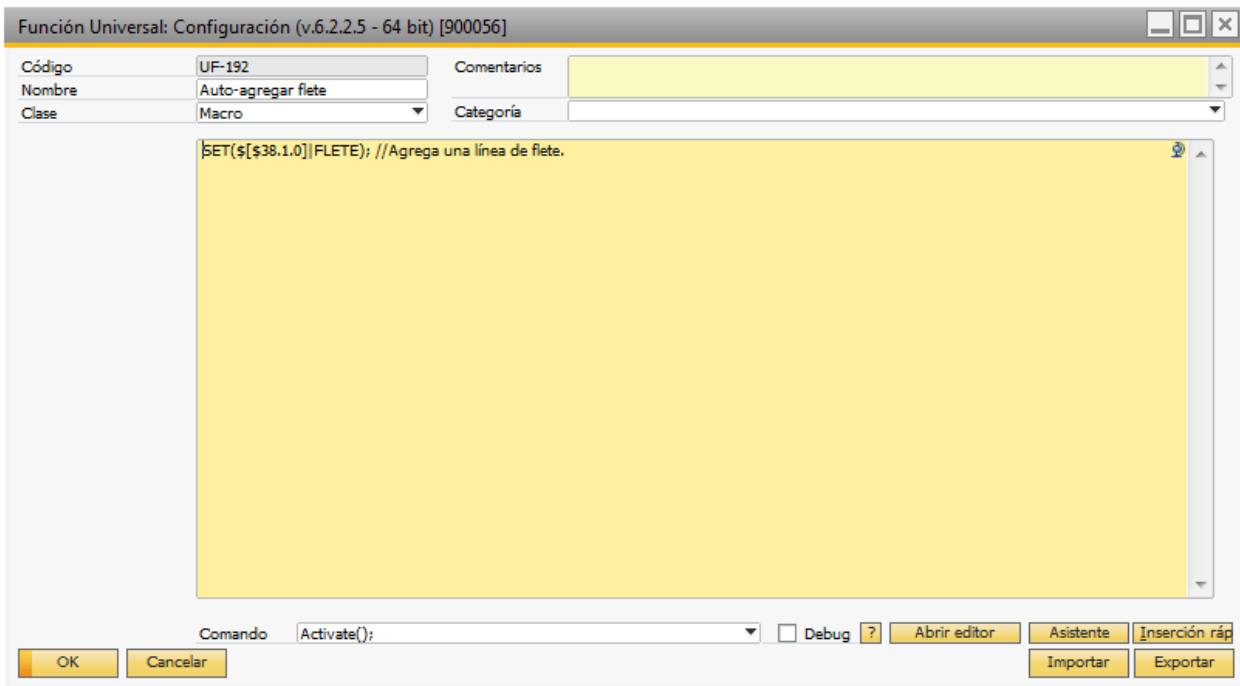
Como nada más debemos buscar artículos de flete, creamos la siguiente condición.

```
IF (${$38.1.0}) = 'FLETE'
BEGIN
SELECT 'PRESENTE' FOR BROWSE
END
```

Si encontramos el artículo FLETE ejecutando la opción del Line loop. En este caso solo queremos informar que lo hemos encontrado regresando el valor PRESENTE, ya que hemos encontrado el resultado detenemos el análisis (ya que no tiene caso seguir revisando el resto de las líneas).

En el resultado final debemos de realizar dos acciones si no encontramos el FLETE en el documento (que en nuestra validación sería que no devolviera el valor PRESENTE).

Primero lanzamos una Macro que agregue la línea con el producto.



Segundo, mandamos el mensaje de estado que indique por que no se puede crear el documento.

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

Código	UF-193	Comentarios	
Nombre	Mensaje de auto-agregar	Categoría	
Clase	Mensaje		

Mensaje

No se encontró línea de flete. Ya está agregado, revise el resultado y continúe.

Clase

Cuadro de mensaje

Bloquear eve

OK Cancelar Importar Exportar

Uso de la funcionalidad.

Si creamos una orden de venta y olvidamos agregar este artículo. Al presionar el botón Guardar obtendremos el mensaje de advertencia y el artículo se agregará automáticamente.

Orden de venta

Cliente: C20000 Nombre: Norm Thomson Persona de contacto: Max Teq Moneda SN: \$

Nº: Primary 357 Estado: Abierto Fecha de contabilización: 11/11/2013 Fecha de entrega: 11/11/2013 Fecha del documento: 11/11/2013

Contenido Logística Finanzas Anexos

Clase de artículo/ser: Artículo Tipo de resumen: Sin resumen

#	Número de artículo	Descripción del artículo	Cantidad	Número de paquetes	Precio unitario	% de descuento
1	A00001	J.B. Officeprint 1420	1	1	600.00 \$	0.000
2	FLETE	FLETE	1	1	150.00 \$	0.000
3						0.000

Empleado de ventas: Titular

Descuento: Gastos adicionales: Redondeo: 0.00 \$ Impuesto: 45.00 \$ Total del documento: 795.00 \$

Comentarios:

Crear Cancelar Copiar de Copiar a

Mensaje sistema

No se encontró línea de flete. Ya está agregado, revise el resultado y continúe.

OK

Ya que el flete está incluido, cuando presionemos el botón Guardar podremos generar la orden sin problema.