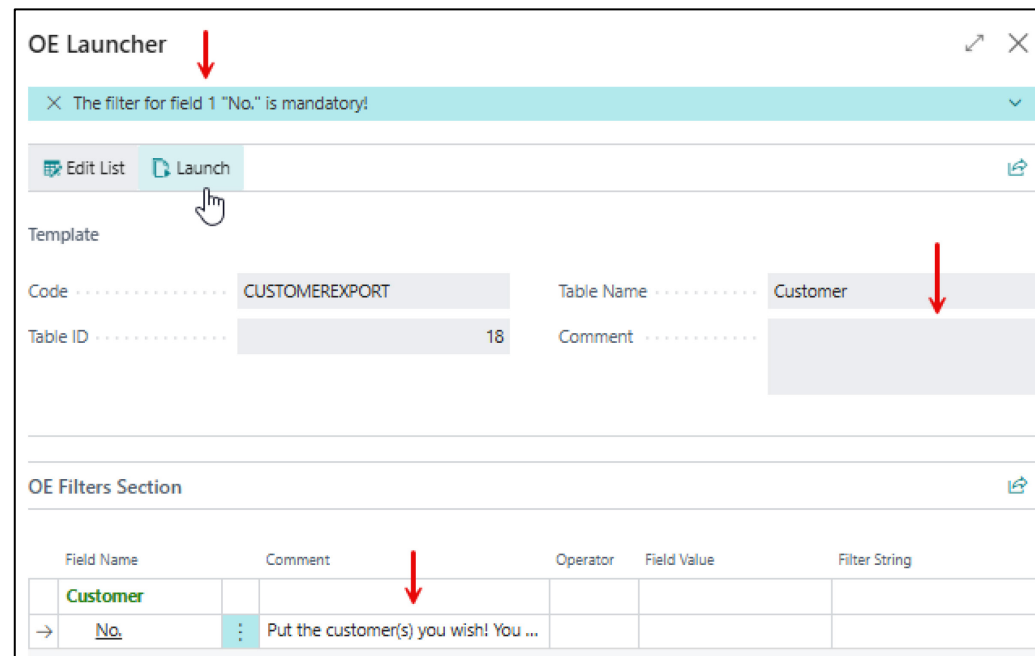
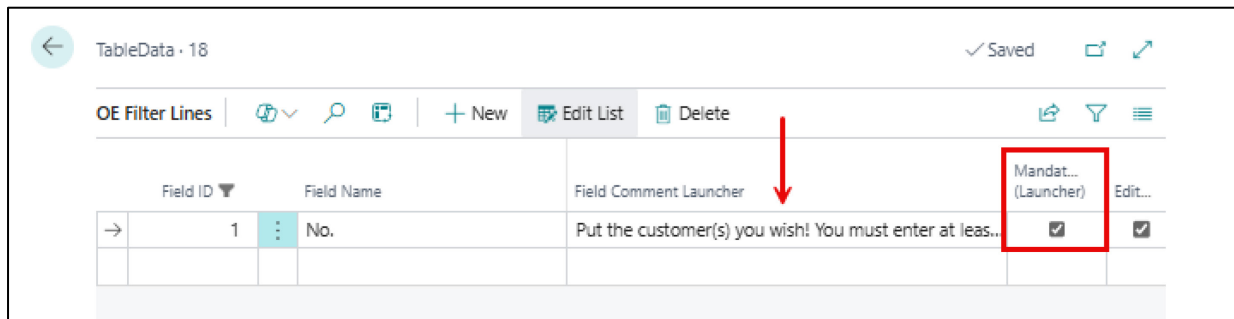


ULTIMAS ACTUALIZACIONES PARA LA VERSION 1.0.0.0 NO INCLUIDAS EN DOCUMENTOS ANTERIORES:

1 – Definir que un Filtro configurado al ejecutar la Lanzadera no pueda quedar vacío con el campo 'Mandatory (Launcher)' en la configuración de filtros. Esta opción impide al usuario por ejemplo procesar todos los registros de una tabla si deja el campo filtro sin cumplimentar (en blanco).

2 – Comentarios de ayuda e información en la cabecera de la plantilla y en la página de filtros de líneas visualizados en la lanzadera.

En la página Lanzadera aparecerá un campo nuevo en su cabecera con el comentario escrito en el campo 'Comment Launcher' de la sección 'Requester Page', así como las configuradas en la sección de filtros de campos. Puede ser importante informar al usuario con más detalle del propósito de la plantilla y/o explicar al usuario que debe poner en cada línea de filtro o para qué va a ser empleado.



3 – Dos nuevos campos en la sección ‘Requester Page’. ‘Comment Launcher’ permite escribir un texto explicativo que se podrá ver en la cabecera de la Lanzadera y ‘Hide Filter Comments’ ocultará la columna de comentario en las líneas de filtro de la Lanzadera mencionadas anteriormente.

Requester Page

Requester

Launcher

Comment Launcher

Hide Replace

Hide Filters

Hide Filter Comments

Hide Parameters

Hide tables section in launcher

4 – Nueva acción en la configuración de campos Excel llamada ‘Set Decimal Format’ : pone el Formato numérico deseado para todos los campos de tipo decimal existentes. Por defecto, la acción nos sugerirá el formato ‘#,##0.00’.

OE Excel Fields

+ New

Edit List

Delete

Delete All

Set Decimal Format

Get All

Enabled All

Disable All

Enabled Selected

Disable Selected

More options

Field ID	Field Name	Tag	Order	Format Number	Change Sign (numbers)	Sum up	Final Total	Enabled
1	Item No.	Producto	1		☐	☐	☐	☒
4	Starting Date	Fecha Inicial	2		☐	☐	☐	☒
15	Ending Date	Fecha Final	3		☐	☐	☐	☒
5	Unit Price	Precio Venta	4		☐	☐	☐	☒

Set Decimal Format for Excel Fields

Decimal XLS Format

#,##0.00

OK

Cancel

5 – Nuevo Campo Conjunto matemático en las líneas de plantilla base.

Es un campo importante que solamente actúa cuando opera sobre los datos recibidos (destino), por lo tanto, su configuración es también sobre la plantilla destino.

Por defecto su valor es

‘Union (AvB)’ : es el modo que por defecto desarrolla la aplicación, dados dos conjuntos de datos (origen y destino), los datos de origen se agregan o modifican a los existentes en destino.

PRECAUCION:

Cuando se seleccione la siguiente opción aparecerá en color rojo como advertencia de que su utilización puede implicar el borrado de datos.

TODO LO QUE NO EXISTA en la SELECCION de datos en ORIGEN, se ELIMINARA en DESTINO.

‘Only Source (A)’ : básicamente ‘borra’ los datos en destino (actuales) e inserta los de origen.

Si no hay conjunto de datos en destino se crearán los de origen como nuevos registros.

Si el conjunto de datos origen está vacío, cualquier dato que pudiera haber en destino se eliminará.

OBSERVACIONES:

- Las operaciones de conjunto se basan en la clave primaria.
- No se permiten los conjuntos ‘Only Source’ en las líneas de plantilla con ‘indentación’ o sangría cero.
- No se pueden configurar las acciones ‘Only Source’ si no se ha definido previamente una relación (sección Field Relations) con alguna tabla dependiente anterior. Si se borran o inhabilitan estas relaciones, el programa avisará del cambio automático al conjunto por defecto (‘Union (AvB)’).
- No se permite definir ‘Only Source’ mas que en las líneas con indentación 2.

EJEMPLOS:

La opción ‘Only Source (A)’ nos puede ser útil por ejemplo para las líneas de documentos que han sufrido múltiples variaciones (modificaciones y borrados) como puede ser un pedido o factura. Por ejemplo si tenemos una aplicación externa que nos genera documentos en Business Central, en lugar de ir lanzando modificaciones y/o borrados según se vaya actualizando el documento, podemos lanzar el documento completo con esta opción para asegurarnos de que en Business Central el documento sea una imagen perfecta de los datos que actualmente tiene la aplicación mencionada o si necesitamos ‘limpiar’ los precios o líneas de descuentos obsoletos existentes y sustituirlos por los nuevos seleccionados.

Ejemplo Plantilla con Only Source (A):

OE Template Base

SC04-SALESORDEROSOUR

Copy-Paste Export Data Excel Run Process Save File Archive Copy Template Permission Vars & Formulas Get and Enable All Fields Delete Obsolete/Unexistent Fields Get Related Tables Delete Data (Entity) More options

General

Code: SC04-SALESORDEROSOUR Operation: Insert-Modify Enabled: ☒

Source Table ID: 0 Table Trigger: ☐ Use-Create Equivalence: ☐

Source Name: Permissions: 0 Folder: EXTERNAL APP

Description: Put a full sales order with OnlyA math set Allow Requests: ☐ Template Use: 0

Lines: New Line Delete Line Use Key Clear Key Excel Header Excel Line Indent

Target Table ID	Target Table Name	Indentation	Related Table ID	Tag	Operation	Table Trigger	Key	Fields	Formulas	Filters	Fusion	Excel	Enabled	Force	Math Set
36	Sales Header	0	0		Insert-Modify	☐		3	No	2	No	0	☒	☐	Union (AvB)
→ 37	Sales Line	2	36		Insert-Modify	☐		8	No	0	No	0	☒	☐	Only Source (A)

Field Relations: New Line Delete Line

Source Field ID	Name	Type	Target Field	Name	Type	Enabled
→ 1	Document Type	Option	1	Document Type	Option	☒
3	No.	Code20	3	Document No.	Code20	☒

Es MUY IMPORTANTE que la relación de campos esté bien definida, una relación parcial o errónea puede realizar un borrado de datos no deseado.

En el caso de la imagen de la plantilla anterior que es utilizada por una app externa, si nos hubiésemos olvidado de definir o activar (Enable) la relación del campo 'Document Type', la entrada de la información de un documento resultaría en el borrado de todas las líneas de pedido que en ese momento existiesen en Business Central, excepto las del documento implicado.

Es sumamente aconsejable probar todas las plantillas en un sandbox antes de ponerlas en producción y especialmente las que impliquen el conjunto matemático 'Only Source(A)'.

6- Nuevo campo en 'OE Setup', sección 'Series & Others' que permite Mostrar la columna de Conjunto Matemático en las líneas de plantilla base. Por defecto en la instalación este campo está desactivado, por lo que la configuración de plantillas siempre tendrá en la columna 'Math Set' (Conjunto Matemático) el valor de Union(AvB) aunque no pueda verse.

OE Setup

Get System App Templates

Get Demo Templates

Upload Template file

More options

Business Central Resources

Export Resource

importEntities

Template Resource

readTemplates

Log Resource

importLogs

External Apps Resources

Unique Entry Point

entryEntities

OE Resources

OE

Company Data

App System

Series & Others

Custom Template Serie

CUSTOMTEMPLATE

Default Viewer

Grid

Retain external execut...

Allow Deletion by We...

Clean Entity Only (pro...

Hide the Tenant Guid ...

Show Column Math S...

Show Column Math Set in Template Lines

Specifies the value of the Show Column Math Set in Template Lines field.

Show Help

7-Nueva acción que filtra las entradas de datos provenientes de aplicaciones externas (View Others) en la página 'Entity Imports List'.

OE Entity Imports List

+ New Manage Save File Delete All Clear All (Entity field) Card Grid Manual Import Send Response Archive Refresh Take to Garage View Imports View Others View Responses Mark Processed Unmark Processed More options

Source Template	Target Template	Date	Time	Action	Operation	Run Type	Sending User	Sender Company	Target Company	Perspective	Tenant Code Source	Tenant Code Target	User-Cre... Equi...	Table Trig...	Run	Pro...	Success	Errors	Read	Inserted	Modified
SC04 ORDER FORMUL...	SC04 ORDER FORMULAS	05/01/2025	14:14:55	Export	Insert-Modi...	Normal	Pos001	CRONUS ES	CRONUS ES	Target	NOMADSERVICES	NOMADSERVICES	☐	☐	☒	☒	6	0	1	5	0
SCENARIO 04 - ORDER	SCENARIO 04 - ORDER	05/01/2025	14:12:58	Export	Insert-Modi...	Normal	Pos001	CRONUS ES	CRONUS ES	Target	NOMADSERVICES	NOMADSERVICES	☐	☐	☒	☒	6	0	1	5	0
SCENARIO 04 - ORDER	SCENARIO 04 - ORDER	05/01/2025	14:07:29	Export	Insert-Modi...	Normal	Pos001	CRONUS ES	CRONUS ES	Target	NOMADSERVICES	NOMADSERVICES	☐	☐	☒	☒	6	0	1	5	0

Log

Record ID	Action	Success	Error Code	Error Description
Customer: C00070	Read	☒		
Sales Header: Order,101231	Insert	☒		
Sales Line: Order,101231,10000	Insert	☒		
Sales Line: Order,101231,20000	Insert	☒		
Sales Line: Order,101231,30000	Insert	☒		
Sales Line: Order,101231,40000	Insert	☒		