

ADDON GESTIÓN DE RECEPCIONES

El addon de gestión de recepciones de CENEC, nos da la posibilidad de poder agrupar la recepción de distintos productos de pedidos de un mismo proveedor en una única pantalla, facilitándonos así la tarea del registro de recepciones.

Nuestro cliente creará pedidos de compra (T38 Purchase Header/T39 Purchase Line) diferentes que podrán ser registrados en un mismo documento de recepción.

Funcionalidad en NAV

Para poder acceder a dicho addon, debemos de Habilitar un Acceso de Menú dentro CENEC con todas las funcionalidades vinculadas con este desarrollo.

Estructura de tablas a crear

| Nueva tabla Cabecera de Recepción/Idéntica Histórico de Recepción | | | | |
|---|--------------------|-----------|--------|---|
| Field No. | Field Name | Data Type | Length | Description |
| 1 | No. Documento | Code | 20 | |
| 2 | Fecha Registro | Date | | |
| 3 | Fecha Emision | Date | | |
| 4 | Fecha Recepcion | Date | | |
| 5 | No. Proveedor | Code | 20 | Relacionado con la tabla 23 - Vendor |
| 6 | Desc. Proveedor | Text | 50 | Se autorellenará al elegir el proveedor en el campo anterior con el campo Name de la tabla 23 |
| 7 | Cod. Transportista | Code | 10 | Relacionado con la tabla "Shipping Agent" (T291) |
| 8 | Location Code | Code | 10 | Relacionado con la tabla Location (T14) |

| Nueva Tabla Líneas de Recepción/ Idéntica Histórico Lín. Recepción | | | | |
|--|--------------------|-----------|--------|-----------------------------------|
| Field No. | Field Name | Data Type | Length | Description |
| 1 | No. Documento | Code | 20 | PK |
| 2 | No. Linea | Integer | | PK |
| 3 | Type | Option | | Idem al Campo Type de la tabla 39 |
| 4 | No. | Code | 20 | Idem al campo No. De la tabla 39 |
| 5 | Description | Text | 50 | |
| 6 | Description 2 | Text | 50 | |
| 7 | Cantidad | Decimal | | |
| 8 | Cantidad Pdte. | Decimal | | |
| 9 | Cantidad a Recibir | Decimal | | |
| 11 | No. Pedido | Code | 20 | |
| 12 | No. Linea Pedido | Integer | | |
| 14 | Registrado | Boolean | | |

Una cabecera de recepción está vinculada con las líneas por lo que una cabecera podrá tener muchas líneas asociadas y una línea de recepción solo podrá pertenecer a un documento de recepción.

Es importante llevar a cabo la integridad referencial detectada en el desarrollo.

Registrar Recepción

Cuando accedamos al formulario de recepciones encontraremos una lista con las cabeceras de recepción sin registrar actualmente.

Desde esta ventana se podrán editar documentos ya creados o crear documentos nuevos. La finalidad es tener un documento que me permita traer líneas de pedido de compra pendientes con el fin de poder lanzar un registro de dichas líneas de manera agrupada, simulando una recepción en el almacén de la mercancía de un proveedor relacionada con diferentes pedidos.

El usuario creará una nueva cabecera de recepción a la que le asignará:

- Un N° Documento
- Un Proveedor
- Las fechas relacionadas con la operación
- El transportista que ha traído la mercancía
- El almacén donde se ha recepcionado la mercancía.

Las líneas del documento de recepción, no se podrán introducir de forma manual sino que deberán estar relacionadas con un pedido de compra que tengamos creado con el sistema con Cantidades Pendientes de recibir.

The screenshot shows a software interface for creating a new reception document. The title bar indicates 'Nuevo - Recepcion' and the company name 'CRONUS España S.A.' is visible in the top right. The interface has a ribbon-style menu with tabs for 'INICIO' and 'ACCIONES'. Under 'ACCIONES', there are various icons for actions like 'Ver', 'Nuevo', 'Eliminar', 'Traer líneas de Pedidos de Compra...', 'Registrar...', 'Pasas a Histórico...', 'Albaranes compra...', 'Notas', 'Vínculos', 'Actualizar', 'Borrar filtro', and 'Ir a'. The main area is divided into two sections: 'Recepcion' and 'Líneas'. The 'Recepcion' section has a 'General' tab with several input fields for document details. The 'Líneas' section is a table for listing items to be received. The table has columns for 'Tipo', 'Nº', 'Descripción', 'Descripción 2', 'Cantidad', and 'Cantidad Pdte.'. The table is currently empty. At the bottom right, there is an 'Aceptar' button.

Para cada documento contaremos con 2 acciones:

- Traer líneas de pedidos de compra:

Nos traeremos de la tabla Purchase line (39) los registros cuyo proveedor y almacén sean el de la cabecera,

En estas líneas podremos modificar los siguientes datos:

-Cantidad a Recibir: en el caso de envíos parciales puede que no se reciba el 100% del pedido.

Existen también otros datos que, aunque no podamos modificar es interesante saber por qué están:

-Nº Pedido: Nº del pedido de la línea del producto de la cual vamos a registrar la recepción.

-Nº Línea Pedido: Nº de la línea dentro del pedido de la recepción que vamos a registrar.

-Registrado: Si se registra la cantidad de forma correcta, marcaremos la opción de Registrado.

- **Registrar:** Esta acción recorrerá las líneas de la recepción en la que me encuentre, y para todas aquellas líneas que Registrado = False, actualizará en el registro de la tabla 39 (Purchase Line) el campo Qty. to Receive con el valor del campo Cantidad a Recibir. Si todo es okey, marcará el registro como registrado. Si tras finalizar el proceso, todas las líneas de la recepción se encuentran registradas, pasará el documento de recepción a histórico y lo eliminará de la tabla de recepciones y líneas.

Todas las recepciones que se encuentren en histórico podrán ser consultadas a través de un formulario “Histórico Recepciones” podemos observar las recepciones realizadas a través de este sistema:

Histórico de Recepciones

Escribir para filtrar (...) | Nº Documento

No hay ningún filtro aplicado

| Nº Docu... | Fecha Registro | Fecha Emisión | Fecha Recepción | Nº Proveedor | Desc. Proveedor | Cód. Transport... | Cód. almacén | Nos. serie | Nº Albaran Proveedor |
|------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------|------------|----------------------|
| AF000100 | 25/01/2018 | 25/01/2018 | 25/01/2018 | 10000 | Mensajería Madrid | DHL | AZUL | AF | AAAAA |
| AF000110 | 25/01/2018 | 25/01/2018 | 25/01/2018 | 10000 | Mensajería Madrid | DHL | AZUL | AF | AAAA2 |

Vista - Hist. Recepcion - AF000170

CRONUS España S.A.

Ver Albaranes compra... Notas Vínculos Actualizar Borrar filtro Ir a Anterior Siguiente Pág.

AF000170

General

Nº Documento: AF000170 Desc. Proveedor: Tecnologías Hacetiempo

Fecha Registro: 25/01/2018 Cód. Transportista: DHL

Fecha Emisión: 25/01/2018 Cód. almacén: AZUL

Fecha Recepción: 25/01/2018 Cód. ubicación:

Nº Proveedor: 30000 Nº Albaran Proveedor: 234

Líneas

Buscar Filtro Borrar filtro

| Tipo | Nº | Descripción | D... | Canti... | Cantidad Pdte. | Cantidad a Recibir | Cdad. Asignada ... | Nº Lote | Nº Pedido |
|----------|-----------|-----------------------|------|----------|----------------|--------------------|--------------------|---------|-----------|
| Producto | LS-MAN-10 | Manual para altavoces | 2 | 100 | 100 | 1 | 0 | | 104001 |
| Producto | 1896-S | Escritorio ATENAS | | 100 | 100 | 1 | 0 | | 6005 |

Cerrar

Informes

Realizaremos varios informes de tipo listado sobre este desarrollo:

- Listado de Recepciones
- Listado de Líneas de Recepción Registradas
- Listado de Líneas de Recepción Registradas