

# Implementación de Requisitos en Proyecto AD

Este documento detalla las implementaciones realizadas y los requisitos presentados por Daniel en el proyecto AD, específicamente en las tablas de **Artículos, Proveedores y Clientes**. Se proporciona una visión de los campos añadidos, su funcionalidad y los pasos a seguir para completar la integración de los requisitos.

**Nota:** Por algún problema técnico con Velneo no se han podido hacer las implementaciones hasta esta última semana, cuando los requisitos estaban ya pedidos desde hace tiempo por parte de Daniel. Culpa del técnico de IT por no ser más transparente con el feedback al cliente.

## Tabla de Artículos: Nuevos Campos Implementados

Se han añadido los siguientes campos a la tabla **Artículos**:

- **Precio Venta (Sin IVA)**: Este campo permite registrar el precio de venta de cada artículo sin incluir el IVA, facilitando el cálculo de márgenes y la gestión de precios.
- **IVA Desplegable**: Se ha añadido un campo desplegable para seleccionar el tipo de IVA aplicable al artículo. Sin embargo, actualmente carece de funcionalidad, y su implementación completa está pendiente.
- **Opciones de Stock**: Se han incorporado los campos de Stock Mínimo, Stock Actual, Stock Máximo y Stock Disponible. Estos campos permiten gestionar de manera más eficiente el inventario y evitar roturas de stock.

La implementación del IVA Desplegable requiere la adición de lógica para calcular el precio final con IVA y actualizar los informes contables. Es crucial

priorizar esta funcionalidad para cumplir con las obligaciones fiscales.

## Tabla de Proveedores: Implementación de Nuevos Campos

En la tabla **Proveedores**, se han implementado los siguientes campos para cumplir con los requerimientos:

- **Forma de Pago:** Permite especificar la forma de pago acordada con el proveedor (ej. transferencia bancaria, cheque, etc.).
- **Nombre Fiscal y Nombre Comercial:** Se ha dividido el campo de nombre en dos para distinguir entre la denominación legal y el nombre comercial del proveedor.
- **Cuenta Bancaria:** Almacena la información de la cuenta bancaria del proveedor para facilitar los pagos.
- **Tipos de Porte:** Permite indicar si los portes son debidos o pagados por el proveedor.
- **Descuentos:** Se han añadido campos para registrar rappels, descuentos por pronto pago y anticipos.

La adición de estos campos permite una gestión más detallada y precisa de la información de los proveedores, lo que facilita el control de los pagos.

## Tabla de Clientes: Implementación de Nuevos Campos

Para la tabla **Clientes**, se han añadido los siguientes campos, siguiendo la misma lógica que en la tabla de proveedores:

- **Forma de Pago:** Permite especificar la forma de pago acordada con el cliente.
- **Nombre Fiscal y Nombre Comercial:** Se ha dividido el campo de nombre en dos para distinguir entre la denominación legal y el nombre comercial del cliente.

- **Tipos de Porte:** Permite indicar si los portes son debidos o pagados por el cliente.
- **Descuentos:** Se han añadido campos para registrar rappels, descuentos por pronto pago y anticipos.

## **Vencimiento Automático: Dependencia de la Funcionalidad de Forma de Pago**

El requisito de vencimiento automático en las tablas de **Proveedores** y **Clientes** no se ha implementado directamente. Su funcionalidad depende de la implementación completa de la funcionalidad en el campo **Forma de Pago**.

Una vez que se defina la lógica para calcular el vencimiento en función de la forma de pago seleccionada (ej. 30 días desde la fecha de factura para transferencia bancaria), se podrá automatizar el cálculo del vencimiento en las tablas de proveedores y clientes.

A continuación se muestran Screenshots de las distintas implementaciones:



| Foto                                                                                | Nombre              | Referencia | Precio coste | Precio venta | Venta sin IVA | Stock Disponible | Descripción                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------|--------------|---------------|------------------|----------------------------------------|
|  | Ositos de Chuchería | OSO-1      | 7,00         | 12,45        | 10            | 234              | Ositos de gominola, distintos sabores. |
|  | Regaliz Rojo        | REG-1      | 7,00         | 14,50        | 11            | 289              | Regaliz Rojo relleno de crema          |

Artículos Clientes Proveedores

|        |              |          |
|--------|--------------|----------|
| Código | Nombre       | Tipo IVA |
| 2      | Regaliz Rojo | REG-1    |

Otros datos

|                                                                                                                                   |                               |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Precios                                                                                                                           | Descripción                   | Foto                                                                              |
| Precio coste: 7,00<br>Precio venta: 14,50<br>Venta sin IVA: 11<br>Stock Mínimo: 100<br>Stock Máximo: 500<br>Stock Disponible: 289 | Regaliz Rojo relleno de crema |  |

Eliminar      Aceptar      Cancelar

Error de sintaxis

Artículos Clientes Proveedores

| Nombre   | Nombre Fiscal                | Teléfono    | CIF       | Forma Pago            | Tipos de porte | Descuentos  |
|----------|------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|----------------|-------------|
| Dulcesol | Dulcesol S.A                 | 911 234 432 | 12333456K | Transferencia 60 días | PAGADOS        | PRONTO PAGO |
| Haribo   | Haribo Chucherías Varias S.A | 666 654 456 | 7655678K  | Transferencia 30 días | DEBIDOS        | PROFORMA    |

Haribo

Código Nombre

|        |        |                              |
|--------|--------|------------------------------|
| Código | Nombre | Nombre Fiscal                |
| 2      | Haribo | Haribo Chucherías Varias S.A |

Otros datos

|                |                                                   |                 |                          |
|----------------|---------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Teléfono       | 666 654 456                                       | Forma Pago      | Transferencia 30 días    |
| CIF            | 7655678K                                          | Cuenta Bancaria | ES00 2100 2111 1122 2244 |
| Tipos de porte | DEBIDOS                                           |                 |                          |
| Descuentos     | PROFORMA                                          |                 |                          |
| Dirección      | Calle No se me Ocurre Nada nº 7, Leganés - Madrid |                 |                          |

Eliminar      Aceptar      Cancelar

## Clientes

Texto a buscar  Buscar  
 Tipo de búsqueda  Trozos  Palabras  Alfabética

| Nombre          | Nombre Fiscal       | Teléfono  | CIF       | Forma Pago | Tipos de porte | Descuentos |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|------------|----------------|------------|
| Chucherías Paki | Paca Pacheko S.L    | 911234567 | 01234567K | T30        | PAGADOS        | 9%         |
| Gominolas Pepa  | Francisca Dulce S.A | 654321123 | 1234567K  | Cheque     | DEBIDOS        | NO         |

Artículos Clientes Proveedores

Código Nombre Nombre Fiscal  
2 Gominolas Pepa Francisa Dulce S.A.

Otros datos

Teléfono 654321123 Forma Pago Cheque  
CIF 1234567K Cuenta Bancaria ES00 2200 3344 5566 6677

Tipos de porte DEBIDOS

Descuentos NO

Dirección Calle Gregorio Marañon 20, planta baja.

Eliminar Aceptar Cancelar