PATSY GUADALUPE DELGADO CUBAS

Trabajo Práctico: Creación de Código de Material y SOLPED para Nuevo Producto

Objetivo:

El objetivo de este ejercicio es que los alumnos aprendan a crear un código de material desde cero, y luego generar una SOLPED para la compra de ese material. Esto se realizará en el contexto de un lanzamiento de un nuevo producto, donde es necesario coordinar con el equipo de compras para asegurar el abastecimiento de las materias primas necesarias.

Escenario:

Una empresa está desarrollando un nuevo producto, que consiste en una bebida natural embotellada. Para la producción de este nuevo producto, es necesario adquirir una nueva materia prima que no está registrada en el sistema. El equipo de producción ha solicitado la creación de un código para esta materia prima, que es jugo concentrado de frutas.

Una vez que el código esté creado, será necesario generar una **SOLPED** para la compra inicial de **5,000 litros de este jugo concentrado**, con el fin de iniciar la producción piloto del nuevo producto. El equipo de compras espera recibir esta SOLPED para proceder con las negociaciones y realizar la compra lo antes posible.

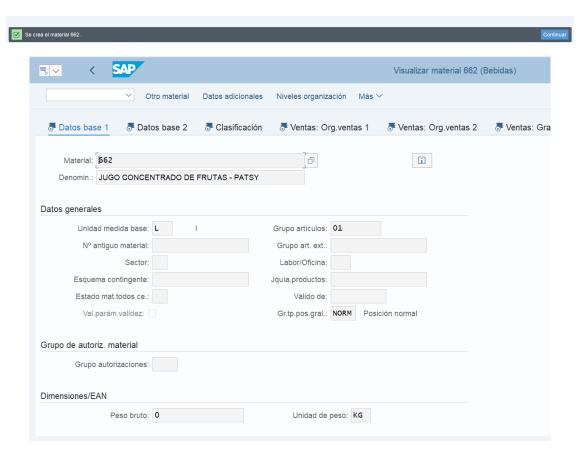
Actividades:

Paso 1: Creación del Código de Material

Los alumnos deberán:

- Crear un código de material para el jugo concentrado de frutas.
- Asegurarse de que los datos maestros del material incluyan:
 - Nombre del material: Jugo Concentrado de Frutas
 - Unidad de medida base: Litros (L)
 - o **Grupo de artículos:** Grupo relacionado con insumos alimenticios
 - Centro: El centro de producción donde se fabricará el nuevo producto.

Entrega: Captura de pantalla del código de material creado y una breve explicación de los campos utilizados en su creación, justificando el tipo de material seleccionado.



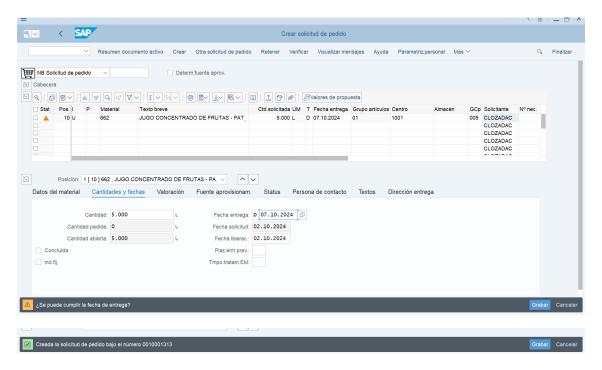
De nombre se colocó el indicado por el caso Jugo concentrado de frutas y se indico que es una bebida, de unidad de medida base fue litros y unidad de peso en kg, con grupo de artículos 01.

Paso 2: Creación de la SOLPED para la Compra de la Materia Prima

Una vez creado el código de material, los alumnos deberán:

- Crear una SOLPED utilizando el nuevo código de material.
- Ingresar la cantidad requerida de 5,000 litros de jugo concentrado de frutas.
- Asignar un proveedor sugerido (puede ser uno que ya esté registrado en el sistema o inventado para el ejercicio).
- Definir la fecha de entrega estimada para asegurar que el material esté disponible a tiempo para la producción piloto del nuevo producto.

Entrega: Captura de pantalla de la SOLPED creada con una breve justificación de la cantidad solicitada, el proveedor seleccionado, y la fecha de entrega propuesta.



Para la SOLPED, se escogió el producto que creamos previamente, se ingreso la cantidad solicitada que era 5000 L de jugo, la fecha para de entrega fue el 07/10/2024.

Paso 3: Coordinación con el Equipo de Compras

Al finalizar la creación de la SOLPED, los alumnos deberán redactar un breve correo dirigido al equipo de compras, donde expliquen:

- El lanzamiento del nuevo producto y la necesidad de asegurar la compra de la materia prima.
- Incluir el código de material creado, la cantidad solicitada y el plazo de entrega requerido para iniciar la producción piloto.
- Solicitar que el equipo de compras proceda con la compra del material.

Entrega: Una copia del correo redactado en un documento, incluyendo los detalles relevantes de la SOLPED.

Asunto: Solicitud de compra de materia prima - Jugo Concentrado de Frutas

Estimado equipo de compras,

Nos complace anunciar el lanzamiento de nuestro nuevo producto, *Jugo Concentrado de Frutas*, para el cual necesitamos asegurar la adquisición de la materia prima necesaria para comenzar la producción piloto.

A continuación, les proporcionamos los detalles de la SOLPED generada:

• Código de material: 662

• Cantidad solicitada: 5,000 litros

• Plazo de entrega requerido: 07/10/2024.para garantizar la disponibilidad a tiempo para nuestra producción piloto.

Les solicitamos proceder con la compra de este material utilizando al proveedor sugerido CLOZADADAC, para asegurar que el jugo concentrado de frutas esté disponible en la fecha mencionada.

Agradecemos su pronta atención a esta solicitud y quedamos atentos a cualquier información adicional que puedan necesitar.

Saludos cordiales, Patsy Delgado Departamento de Producción, 1001

Cada grupo deberá leer los escenarios y, en base a la situación, decidir qué tipo de SOLPED deben crear (NBA, RV) y si la compra es spot o a largo plazo. Luego deberán proceder con la creación y modificación de la SOLPED según los requerimientos del caso.

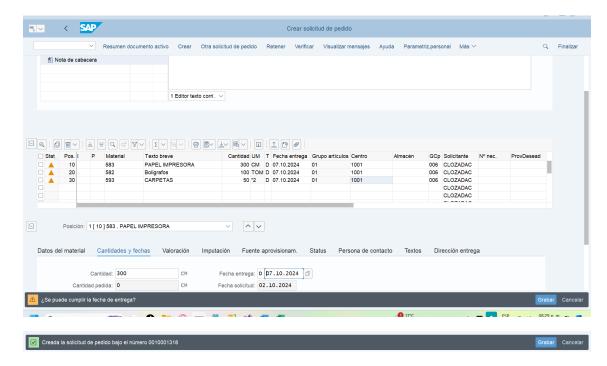
Casuísticas:

Caso 1: Compra de Materiales de Oficina (Compra Spot)

Una empresa necesita comprar 300 unidades de papel para impresoras, 50 carpetas y 100 bolígrafos para las oficinas en su sede central. No se tiene un contrato con ningún proveedor específico y se desea adquirir el material lo más rápido posible debido a la escasez actual. La compra es única y no se repetirá en el corto plazo.

Actividad:

Crear una SOLPED para la compra de estos materiales de oficina. Incluyan la cantidad, proveedor sugerido, y la fecha de entrega. Justifiquen la elección de tipo de SOLPED y expliquen si la compra es spot o a largo plazo.



SOLPED: NB

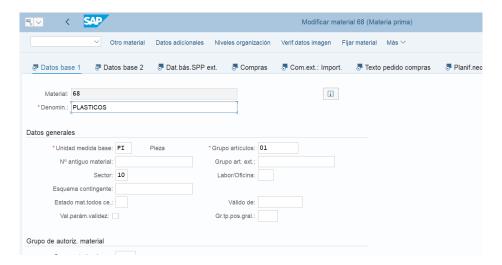
Compra: Spot porque es un compra única

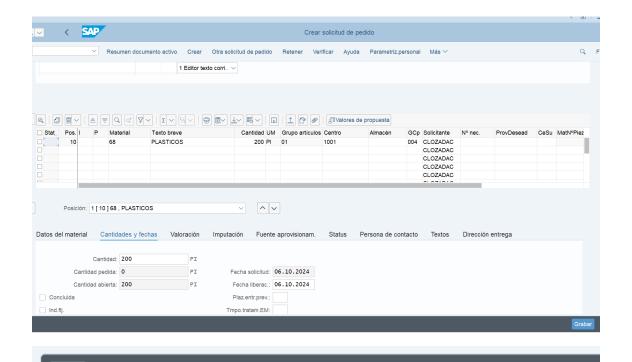
Caso 2: Contrato a Largo Plazo para Insumos de Producción

Una empresa de manufactura ha firmado un contrato de un año con un proveedor de plásticos que son utilizados de forma continua en la línea de producción de sus productos. Se necesita asegurar el suministro constante de estos insumos cada mes durante todo el año.

Actividad:

Crear una SOLPED para la adquisición mensual de plásticos. Incluir la cantidad mensual requerida, el proveedor con contrato, y la fecha de entrega recurrente. Justifiquen la elección de tipo de SOLPED y el plazo de la compra.





SOLPED: RV

Compra: Contrato anual, eso quiere decir que una compra a largo plazo con un tiempo de duración

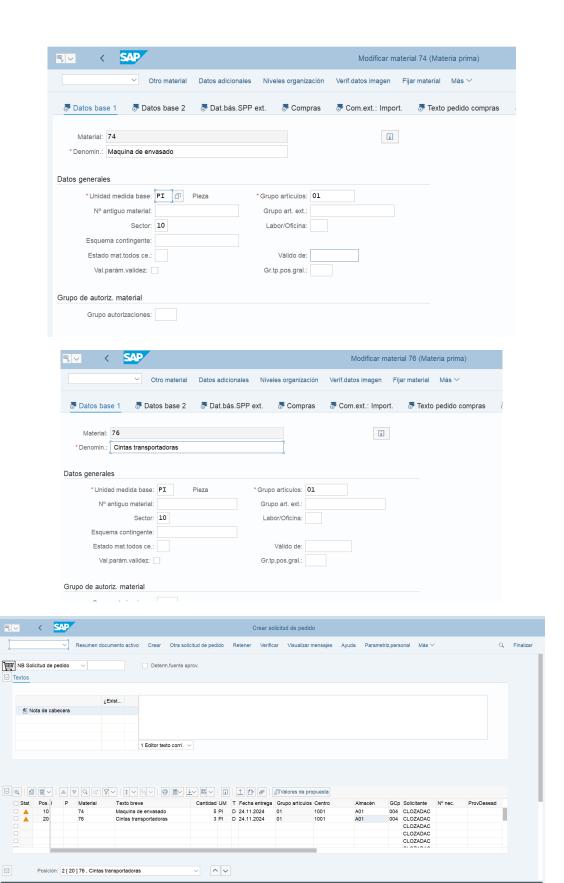
Creada la solicitud de pedido bajo el número 0010001338

Caso 3: Compra de Equipos de Producción para una Nueva Planta

Se va a abrir una nueva planta de producción en una ciudad diferente y es necesario adquirir maquinaria especializada. El equipo incluye 5 máquinas de envasado automático y 3 cintas transportadoras. No existe una urgencia extrema, pero es necesario que todo el equipo sea entregado en las próximas 8 semanas. No hay un proveedor fijo y esta compra es única.

Actividad:

Crear una SOLPED para la compra de maquinaria para la nueva planta. Incluyan la cantidad solicitada, seleccionen un proveedor adecuado y definan la fecha de entrega dentro de las 8 semanas. Justifiquen la elección de tipo de SOLPED y si la compra es spot o a largo plazo.



Creada la solicitud de pedido bajo el número 0010001339

SOLPED: NB

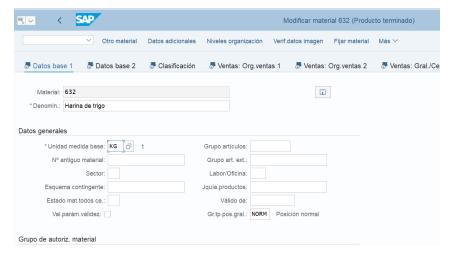
COMPRA: Spot, porque es una compra única.

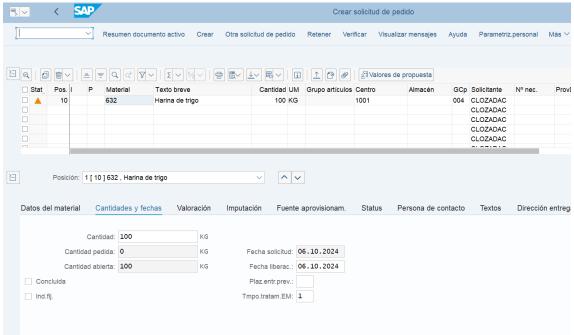
Caso 4: Abastecimiento de Materia Prima para Producción Continua

La empresa tiene un acuerdo con un proveedor de harina de trigo para entregas mensuales durante el próximo semestre. Esta materia prima es esencial para la operación continua de la planta de producción, por lo que es crucial asegurar la entrega de este insumo de manera recurrente.

Actividad:

Crear una SOLPED para la compra mensual de harina de trigo. Definan la cantidad mensual, el proveedor acordado y la fecha de entrega recurrente. Justifiquen la elección de tipo de SOLPED y el tipo de contrato asociado.







SOLPED: RV

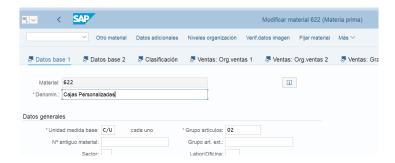
COMPRA: A largo plazo, al ser compras mensuales.

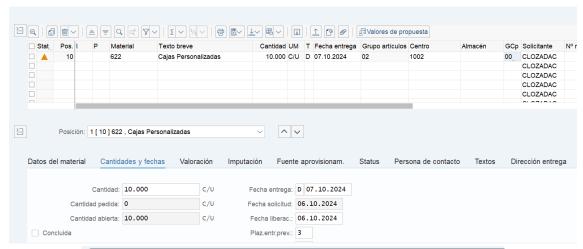
Caso 5: Compra de Materiales de Empaque para Campaña Especial

La empresa está lanzando una nueva campaña de productos y necesita 10,000 cajas personalizadas para el empaque del producto. No se tiene un contrato fijo con el proveedor, y esta compra es puntual para cubrir la campaña de los próximos 3 meses.

Actividad:

Crear una SOLPED para la compra de las cajas de empaque. Definan la cantidad requerida, el proveedor seleccionado y la fecha de entrega. Justifiquen la elección de tipo de SOLPED y expliquen si la compra es spot o a largo plazo.





Creada la solicitud de pedido bajo el número 0010001372

SOLPED: NB

COMPRA: Spot, al no tener un contrato fijo con el proveedor.

PATSY GUADALUPE DELGADO CUBAS