|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de CU:** | Negocio | | | | | | Sistema | | | | |
| **Nombre de CU:** | Notificar Necesidad de Reabastecimiento | | | | | | | | | **ID:** | 104 |
| **Paquete:** | Depósito | | | | | | | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | | Media | | | | | Baja | | |
| **Complejidad:** | Alta | | | Media | | | | | Baja | | |
| **Categoría:** | Esencial | | | Soporte | | | | | Usuario | | |
| **Actor principal:** | Encargado de Depósito (ED) | | | | **Actor Secundario:** | | |  | | | |
| **Tipo de CU:** | Concreto | | | | | | Abstracto | | | | |
| **Objetivo:** | Registrar una notificación de necesidad de reabastecimiento de productos importados para el depósito de productos terminados. | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** |  | | | | | | | | | | |
| **Post**  **Condiciones** | Éxito: | | * Se registra la notificación de necesidad de reabastecimiento de productos importados para el depósito de productos terminados. * El sistema imprime los datos de la notificación de necesidad de reabastecimiento de los productos importados. | | | | | | | | |
|  | Fracaso: | | * El sistema no encuentra productos importados con stock disponible. * El ED cancela el CU. | | | | | | | | |
| **Curso Normal** | | | | | | **Curso Alternativo** | | | | | |
| 1. El CU comienza cuando el ED selecciona la opción *Registrar Notificación de Necesidad de Reabastecimiento.* | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema busca productos importados con stock y encuentra. | | | | | | * 1. El sistema no encuentra productos importados con stock disponible.      1. El sistema informa situación.      2. Se cancela el CU. | | | | | |
| 1. Es sistema solicita que se ingrese al menos uno de los siguientes datos del producto importado que se desea reabastecer en el depósito: Nro., Nombre, Modelo, Color, Tamaño o Marca, de lo contrario traerá todos los productos importados que se encuentren en el depósito de productos importados. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED ingresa uno de los datos solicitados y selecciona la opción *Buscar.* | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema, acorde a los datos ingresados, realiza una consulta a la base de datos y obtiene resultados no nulos. | | | | | | * 1. El sistema no encuentra ningún resultado.      1. Ir a paso 2. | | | | | |
| 1. El sistema muestra los resultados de la consulta (Nro., Nombre, Modelo, Color, Tamaño, Marca y cantidad disponible en el depósito de productos importados) y los ordena según el criterio por el que fue buscado. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED selecciona uno o varios de los productos importados y selecciona la opción *Agregar a pedido de reabastecimiento.* | | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED ingresa para cada uno de los productos importados agregados al pedido de reabastecimiento la cantidad a pedir de ese producto importado. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema verifica que la cantidad de producto importado no supere a la cantidad disponible en el depósito de productos importados. | | | | | |  | | | | | |
| 1. La cantidad ingresada no supera la cantidad disponible en el depósito de productos importados. | | | | | | * 1. La cantidad ingresada supera la cantidad disponible en el depósito de productos importados.      1. El sistema informa situación.         1. Regresa al paso nro. 7 | | | | | |
| 1. El ED selecciona la opción confirmar notificación de necesidad de reabastecimiento de productos importados. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema consulta si realmente quiere confirmar la notificación de necesidad de reabastecimiento de los productos importados. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED confirma la notificación de necesidad de reabastecimiento de los productos importados. | | | | | | * 1. El ED decide no confirmar la notificación de necesidad de reabastecimiento de los productos importados.      1. Ir a paso 9. | | | | | |
| 1. El sistema registra la confirmación de la notificación de necesidad de reabastecimiento de los productos importados con los siguientes datos: Fecha, Empleado que realizo el registro, Estado “Registrada” y los productos importados que fueron seleccionados con su respectiva cantidad. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema muestra los datos a incluir en la impresión*.* | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema realiza la impresión de la notificación de necesidad de reabastecimiento de los productos importados. | | | | | |  | | | | | |
| 1. Fin de CU. | | | | | |  | | | | | |
| **Observaciones:** | El ED puede cancelar el CU en cualquier momento. | | | | | | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** | | No aplica | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU Donde se Incluye:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU al que se Extiende:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU de Generalización:** | No aplica | | | | | | | | | | |