|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de CU:** | Negocio | | | | | | Sistema | | | | |
| **Nombre de CU:** | Registrar pedido 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 pedido de reabastecimiento de productos importados para el depósito de productos terminados. | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** |  | | | | | | | | | | |
| **Post**  **Condiciones** | Éxito: | | * Se registra el pedido de necesidad de reabastecimiento de productos importados para el depósito de productos terminados. | | | | | | | | |
|  | 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 Pedido de Reabastecimiento.* | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema busca y encuentra productos importados con cantidades por debajo de su stock mínimo. | | | | | | * 1. El Sistema busca y no encuentra productos importados con cantidades por debajo de su stock mínimo      1. El Sistema informa la situación al ED.      2. Se cancela el CU. | | | | | |
| 1. El Sistema muestra los productos con cantidades por debajo del nivel de stock (Código, Marca, Modelo, Tamaño, Color y cantidad disponible tanto en el depósito de productos importados como en el depósito de productos terminados). | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema solicita la cantidad de unidades de cada producto a incluir en el pedido. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED ingresa la cantidad de unidades de cada producto a incluir en el pedido. | | | | | | * 1. El ED no ingresa todas las cantidades de productos a incluir en el pedido.      1. El sistema toma solamente los productos a los cuales se ha asignado una cantidad a incluir en el pedido. | | | | | |
| 1. El Sistema verifica que la cantidad del producto importado no supere a la cantidad disponible en el depósito de productos importados y no la supera. | | | | | | * 1. La cantidad ingresada supera la cantidad disponible en el depósito de productos importados.      1. El Sistema informa situación.      2. Se regresa al paso 4. | | | | | |
| 1. El sistema solicita la confirmación de la registración. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El EDMP confirma la registración. | | | | | | * 1. El EDMP no confirma registración.      1. El Sistema informa la situación.      2. Se cancela el CU. | | | | | |
| 1. El Sistema registra la confirmación del pedido de reabastecimiento de los productos importados con los siguientes datos: Fecha de creación, Empleado que realizó el registro, Estado “Registrado” y los productos importados que fueron seleccionados con su respectiva cantidad. | | | | | |  | | | | | |
| 1. Se imprime el Pedido de reabastecimiento. | | | | | |  | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |