|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de CU:** | Negocio | | | | | Sistema | | | | |
| **Nombre de CU:** | Registrar Devolución de Productos Terminados | | | | | | | | **ID:** | 113 |
| **Paquete:** | Depósito | | | | | | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | Media | | | | | Baja | | |
| **Complejidad:** | Alta | | Media | | | | | Baja | | |
| **Categoría:** | Esencial | | Soporte | | | | | Usuario | | |
| **Actor principal:** | Encargado de Depósito de Productos Terminados (EDPT) | | | **Actor Secundario:** | | | No aplica | | | |
| **Tipo de CU:** | Concreto | | | | | Abstracto | | | | |
| **Objetivo:** | Registrar el ingreso de los productos que el viajante ha retirado para la venta y devuelve a la fábrica detallando el motivo. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** |  | | | | | | | | | |
| **Post**  **Condiciones** | Éxito: | * Se registra el ingreso de los productos devueltos por el viajante. | | | | | | | | |
|  | Fracaso: | * El Sistema no encuentra pedido con ese nro. * El EDPT cancela el CU. | | | | | | | | |
| **Curso Normal** | | | | | **Curso Alternativo** | | | | | |
| 1. El CU comienza cuando el EDPT selecciona la opción *Registrar Devolución de Productos Terminados.* | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema solicita ingrese el número de pedido al que corresponden los productos a devolver. | | | | |  | | | | | |
| 1. El EDPT ingresa el número del pedido. | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema busca el pedido con ese nro. de pedido y encuentra uno. | | | | | * 1. El Sistema no encuentra pedido con ese nro.      1. El Sistema informa situación.      2. Se cancela el CU. | | | | | |
| 1. El Sistema muestra los datos del pedido (número de pedido, viajante y fecha de pedido). | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema muestra los productos del pedido seleccionado con sus datos (nombre, código, marca, modelo, tamaño, color y cantidad pedida anteriormente). | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema solicita se seleccionen los productos de la venta a devolver. | | | | |  | | | | | |
| 1. El EDPT selecciona los productos a devolver. | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema solicita ingreso de cantidad a devolver de cada producto seleccionado. | | | | |  | | | | | |
| 1. El EDPT ingresa cantidad a devolver. | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema verifica que la cantidad a devolver no sea mayor a la cantidad solicitada en el pedido y no lo es. | | | | | * 1. La cantidad a devolver es mayor a la solicitada.      1. El Sistema informa situación.      2. Se regresa al paso 8. | | | | | |
| 1. El EDPT ingresa el motivo de devolución de la misma. | | | | |  | | | | | |
| 1. El EDPT confirma la registración | | | | | * 1. El EDPT no confirma la registración.      1. El Sistema informa situación.      2. No se procesa la registración. | | | | | |
| 1. El Sistema registra el ingreso de productos terminados no vendidos y actualiza el stock del producto, registra el motivo y la fecha de devolución. | | | | |  | | | | | |
| **Observaciones:** | El EDPT 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 | | | | | | | | | |